



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

45 | 2010

10.11.2010

2 247 173 - 2 249 631

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	187	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	187	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	187
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	338	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	338	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	338
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	341	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	341	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	341
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	347	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	347	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	347
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	368	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	368	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	368
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	392	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	392	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	392
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	401	I.7	Date of filing of request for examination	401	I.7	Date de présentation de la requête en examen	401
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	415	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	415	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	415
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	415	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	415	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	415
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	416	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	416	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	416
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	421	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	421	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	421
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	421	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	421	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	421
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	421	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	421	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	421
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	421	I.11(1)	Licences	421	I.11(1)	Licences	421
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	421	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	421	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	421

I.12	Änderungen und Korrekturen	422	I.12	Alterations and Corrections	422	I.12	Modifications et corrections	422
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	422	I.12(1)	International Patent Classification	422	I.12(1)	Classification internationale des brevets	422
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	430	I.12(3)	Date of filing	430	I.12(3)	Date de dépôt	430
I.12(4)	Sprache der Einreichung	430	I.12(4)	Language of filing	430	I.12(4)	Langue de dépôt	430
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	430	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	430	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	430
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erst- erweiterungsstaaten	430	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	430	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	430
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	457	I.12(7)	Title of the invention	457	I.12(7)	Titre de l'invention	457
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	465	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	465	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	465
I.12(10)	Erfinder	471	I.12(10)	Inventor	471	I.12(10)	Inventeur	471
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	480	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	480	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	480
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	480	I.12(13)	International application number, International publication number	480	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	480
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	481	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	481	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande division- naire (article 76)	481
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnum- mer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden euro- päischen Recherchenberichts	507	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Eur- opean search report	507	I.12(17)	Établissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	507
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Doku- mente nach der Erstellung des euro- päischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'éta- blissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsan- trags	507	I.12(19)	Date of filing of request for examina- tion	507	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	507
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patent- amt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	507	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	507	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	507
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentan- meldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	507	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be with- drawn	507	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	507
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	507	I.12(32)	Miscellaneous	507	I.12(32)	Divers	507
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	508	II.	Granted patents	508	II.	Brevets délivrés	508
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	508	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	508	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	508
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	644	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	644	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	644
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	648	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	648	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	648
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	648	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	648	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	648
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	659	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	659	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	659
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	659	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	659	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	659
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	660	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	660	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	660
II.6(1)	Einspruch	814	II.6(1)	Opposition	814	II.6(1)	Opposition	814
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	819	II.6(2)	No opposition filed	819	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	819
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	834	II.7(3)	Revocation of the European patent	834	II.7(3)	Révocation du brevet européen	834
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	834	II.7(4)	Rejection of the opposition	834	II.7(4)	Rejet de l'opposition	834
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	834	II.7(5)	Termination of opposition procedure	834	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	834
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	834	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	834	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	834
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	836	II.12	Alterations and Corrections	836	II.12	Modifications et corrections	836
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	836	II.12(1)	International Patent Classification	836	II.12(1)	Classification internationale des brevets	836
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	836	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	836	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	836
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	836	II.12(7)	Title of the invention	836	II.12(7)	Titre de l'invention	836
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	836	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	836	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	836
II.12(10)	Erfinder	837	II.12(10)	Inventor	837	II.12(10)	Inventeur	837

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	837	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	837	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	837
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	838	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	838	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	838
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	838	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	838	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	838
II.12(18)	Einspruch	838	II.12(18)	Opposition	838	II.12(18)	Opposition	838
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	840	III.	Further details re patent applications and granted patents	840	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	840
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	840	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	840	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	840
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	875	III.2	Public notification under Rule 129	875	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	875
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	878	III.3	Reprints after corrections	878	III.3	Réimpressions en raison de corrections	878

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

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

(50) Technical information

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

Abschnitt II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	Section II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
Abschnitt II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(31) Variabler Text	Section II.12(31) Free text	Section II.12(31) Texte libre
Abschnitt II.12(32) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(32) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(32) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(33) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(33) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(33) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf	Section II.12(34) Date of filing of request for revocation Kind of decision on request for revocation	Section II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation Nature de la décision relative à la requête en révocation
Abschnitt II.12(35) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.12(35) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.12(35) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.12(36) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.12(36) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.12(36) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**Abschnitt III.2**

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents**Section III.2**

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

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**Section III.2**

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

Section III.3

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 7/06** (11) **2 247 173 A1***
A01C 15/04 **A01C 7/20**

(25) Sv (26) En
(21) 09717114.4 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050225 02.03.2009
(87) WO 2009/110845 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 SE 0800505
(54) • **KOMBINIERTER SAAT- UND DÜNGEVORRICHTUNG**
• **COMBINED SEEDER AND FERTILIZER.**
• **SEMOIR ET ÉPANDEUR D'ENGRAIS COMBINÉS**

(71) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) STARK, Crister, S-590 21 Väderstad, SE
(74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NeilPat Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

A01C 7/20 → (51) **A01C 7/06**

A01C 15/04 → (51) **A01C 7/06**

(51) **A01G 23/00** (11) **2 247 174 A1***
A01G 23/093 **B65B 27/10**

(25) De (26) De
(21) 09712903.5 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DE 2009/000207 17.02.2009
(87) WO 2009/103271 2009/35 27.08.2009
(30) 24.02.2008 DE 102008010734
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BÜNDELN VON HOLZ**
• **DEVICE FOR BUNDLING WOOD**
• **DISPOSITIF POUR BOTTELER DU BOIS**
(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) DOEHRER, Karl, 34474 Diemelstadt, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

A01G 23/093 → (51) **A01G 23/00**

(51) **A01G 25/02** (11) **2 247 175 A1***

(25) En (26) En
(21) 09713460.5 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000189 19.02.2009
(87) WO 2009/104183 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 34716
(54) • **BEWÄSSERUNGSEMITTER**
• **IRRIGATION EMITTER**
• **GOUTTEUR D'IRRIGATION**
(71) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
(72) KEREN, Ron, D.N. Negev 85420, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01G 25/02** (11) **2 247 176 A1***

(25) En (26) En
(21) 08762636.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GR 2008/000043 28.05.2008
(87) WO 2008/146055 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 GR 20070100320
(54) • **AUSGEBER MIT SELBSTREINIGUNGSFÄHIGKEIT**
• **EMITTER WITH POTENTIAL OF SELF-CLEANING**
• **GOUTTEUR AUTONETTOYANT**
(71) Dermitzakis, Emmanuil, 34, Ethnikis Aminis str., 15669 Athens, GR
Dermitzakis, Aristeides, 34, Ethnikis Aminis str., 15669 Athens, GR
(72) Dermitzakis, Emmanuil, 15669 Athens, GR
Dermitzakis, Aristeides, 15669 Athens, GR

A01G 25/02 → (51) **F16L 41/14**

(51) **A01H 1/00** (11) **2 247 177 A1***
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 09706231.9 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000636 30.01.2009
(87) WO 2009/095266 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 EP 08001894
05.11.2008 EP 08019332
(54) • **SAMENLOSE TRIPLÖIDE AUBERGINE**
• **SEEDLESS TRIPLÖID EGGPLANT**
• **AUBERGINE TRIPLÖIDE SANS GRAINES**
(71) Rijk Zwaan Zaaďteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
(72) DIRKS, Rob, NL-4731 GL Oudenbosch, NL
VOERMANS, Wilhelmus, Petrus, Adrianus, Roeland, NL-4871 KR Etten-Leur, NL
OOSTERWIJK, Simone, Adriana, Maria, NL-3231 CX Brielle, NL
VAN DEN ENDEN, Johannes, Henrikus, Jacobus, NL-2691 HN 's-Gravenzande, NL
HAANSTRA, Jacob, Pieter, Willem, NL-3329 KP Dordrecht, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01H 1/04 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **A01H 1/00**

A01H 5/00 → (51) **C07K 14/415**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12Q 1/68**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 11/02** (11) **2 247 178 A1***
B01D 19/02 **B05B 1/26**

(25) En (26) En
(21) 08872629.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/000718 18.12.2008
(87) WO 2009/104997 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 SE 0800408
(54) • **EINLASS FÜR EINEN BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG EINES FLÜSSIGEN LEBENSMITTELPRODUKTS ZU EINEM BEHÄLTER**
• **AN INLET FOR A TANK AND A METHOD OF SUPPLYING LIQUID FOOD PRODUCT TO A TANK**
• **ENTRÉE DE RÉSERVOIR ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UN RÉSERVOIR PAR UN PRODUIT ALIMENTAIRE LIQUIDE**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) LEUFSTEDT, Max, S-SE-237 35 Bjärred, SE
(74) Persson, Eva Kerstin Ch., AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings Gata, 221 86 Lund, SE

(51) **A01K 51/00** (11) **2 247 179 A2***

(25) De (26) De
(21) 09712253.5 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DE 2009/000223 17.02.2009
(87) WO 2009/103276 2009/35 27.08.2009
(88) 10.12.2009
(30) 18.02.2008 DE 102008009666
26.05.2008 EP 08075518
14.10.2008 US 105098
(54) • **VERFAHREN ZUM KOMBINIERTEN EINSATZ ZWEIER SUBSTANZEN ZUR GLEICHZEITIGEN BEKÄMPFUNG UND ZUM MONITORING VERSCHIEDENER SCHÄDLINGSARTEN**
• **METHOD FOR COMBINED APPLICATION OF TWO SUBSTANCES FOR SIMULTANEOUS PREVENTION AND MONITORING OF DIFFERING TYPES OF PEST**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT L'UTILISATION COMBINÉE DE DEUX SUBSTANCES POUR LUTTER ET CONTRÔLER SIMULTANÉMENT DIFFÉRENTES ESPÈCES DE PARASITES**
(71) Buchholz, Sven, Weichselplatz 8, 12045 Berlin, DE
(72) Buchholz, Sven, 12045 Berlin, DE
(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, DE-10707 Berlin, DE

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A01M 1/02** (11) **2 247 180 A2***
A01M 1/14

(25) En (26) En

(21) 09707015.5 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000250 29.01.2009
(87) WO 2009/095671 2009/32 06.08.2009
(88) 26.11.2009

(30) 31.01.2008 GB 0802217
27.10.2008 GB 0819677
27.10.2008 GB 0819676

- (54) • INSEKTENFALLE
• AN INSECT TRAP
• PIÈGE À INSECTES

(71) Midmos Solutions Limited, 29 Navigation
Drive, Hurst Business Park Brierley Hills
West Midlands DY5 1UT, GB

(72) SMITH, Colin, West Sussex RH17 6AD, GB
(74) Schiller, Dominic Christopher, et al, Harrison
Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange
17-19 Whitworth Street West, Manchester
M1 5WG, GB

A01M 1/14 → (51) A01M 1/02

(51) **A01N 1/02** (11) **2 247 181 A1***
C12N 5/02 **A61K 35/52**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08872688.0 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/001822 24.12.2008
(87) WO 2009/103908 2009/35 27.08.2009
(30) 27.12.2007 FR 0709145
(54) • VERFAHREN ZUR SPERMIENKONSERVIE-
RUNG UND SEINE ANWENDUNG
• METHOD FOR PRESERVING SPERM AND
APPLICATIONS THEREOF
• MÉTHODE DE CONSERVATION DU
SPERME ET SES APPLICATIONS

(71) Institut National De La Recherche Agrono-
mique, Etablissement Public à Caractère
Scientifique 147, rue de l'Université, 75007
Paris, FR

(72) MAGISTRINI, Michèle, F-37550 Saint-aver-
tin, FR
PILLET, Elodie, F-73390 Chamousset, FR
BATELLIER, Florence, F-37000 Tours, FR
DUCHAMP, Guy, F-37360 Sonzay, FR
(74) Métay, Émeline, et al, Cabinet Orès 36, rue de
St Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR

(51) **A01N 25/02** (11) **2 247 182 A1***
(25) En (26) En

(21) 08871161.9 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/085228 02.12.2008
(87) WO 2009/091450 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 21932 P

- (54) • STABILE DÜNNFLÜSSIGE BIOZIDE FOR-
MULIERUNGEN MIT NIEDRIGEM VOC-
GEHALT UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON SOLCHEN FORMULIE-
RUNGEN
• STABLE, LOW VOC, LOW VISCOUS BIO-
CIDAL FORMULATIONS AND METHOD OF
MAKING SUCH FORMULATIONS
• COMPOSITIONS BIOCIDES STABLES, À
FAIBLE TENEUR EN VOC (COMPOSÉS
ORGANIQUE VOLATILES) ET À FAIBLE
VISCOSITÉ ET LEUR PROCÉDE DE
FABRICATION

(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) ANNIS, Ioana, Mundelein, IL 60060, US
TINETTI, Sheila, M., Vernon Hills, IL 60061,
US
SIANAWATI, Emerentiana, Vernon Hills, IL
60061, US

FOLEY, Paul, Midland, MI 48642, US
DEBRUHL, Suzanne, Kenosha, WI 53179, US
LENOIR, Pierre, M., ZH 8805 Richterswil, CH

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

A01N 25/30 → (51) C07C 303/06

(51) **A01N 43/04** (11) **2 247 183 A1***

(25) En (26) En
(21) 09704086.9 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031910 23.01.2009
(87) WO 2009/094593 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23712
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN FÜR DIE HEMMUNG DES FORT-
SCHREITENS ZU CHRONISCHER
HERZINSUFFIZIENZ

- METHODS AND COMPOSITIONS FOR
INHIBITING PROGRESSION TO CHRONIC
CARDIAC FAILURE
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR
INHIBER LA PROGRESSION D'UNE
INSUFFISANCE CARDIAQUE CHRONIQUE
(71) Foker, John E., 112 Black Bass Road, River
Falls, WI 54022, US
(72) Foker, John E., River Falls, WI 54022, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vor-
derer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech,
DE

A01N 43/40 → (51) C07D 213/75

A01N 43/40 → (51) C07H 13/12

(51) **A01N 43/42** (11) **2 247 184 A1***

(25) En (26) En
(21) 09708465.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/033129 05.02.2009
(87) WO 2009/100167 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 26568
(54) • PDE4-MUSCARIN-ANTAGONISTEN-DOP-
PELPHARMACOPHOREN
• DUAL PHARMACOPHORES-PDE4-MUS-
CARINIC ANTAGONISTICS
• PHARMACOPHORES DUALS, ANTAGO-
NISTES DES RÉCEPTEURS MUSCARINI-
QUES ET INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ
PDE4

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6
0NN, GB

(72) CALLAHAN, James, Francis, King of Prussia
PA 19406, US
LIN, Guoliang, King of Prussia PA 19406, US
WAN, Zehong, Shanghai, CN
YAN, Hongxing, King of Prussia PA 19406,
US

(74) Cooke, Tracey, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property CN925.1 980 Great
West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS,
GB

A01N 43/50 → (51) C07H 13/12

(51) **A01N 43/64** (11) **2 247 185 A2***
A61K 31/519 **A61K 31/41**

(25) En (26) En
(21) 09718416.2 (22) 28.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035608 28.02.2009
(87) WO 2009/111354 2009/37 11.09.2009
(88) 30.12.2009

- (30) 03.03.2008 US 67889 P
(54) • TYROSINKINASE-HEMMER
• TYROSINE KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE
(71) Tiger Pharmatech, 4110 Via Candidiz 104,
San Diego, CA 92130, US
(72) ZHANG, Junhu, San Diego, California 92130,
US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London
WC1R 4PJ, GB

A01N 43/653 → (51) C07H 13/12

A01N 47/02 → (51) C07H 13/12

A01N 47/18 → (51) C07H 13/12

A01P 21/00 → (51) C07D 213/75

(51) **A21C 1/06** (11) **2 247 186 A2***
A21C 1/14 **A21C 3/02**
B01F 7/04 **B01F 15/02**

(25) En (26) En
(21) 09705697.2 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) NL 2009/000015 26.01.2009
(87) WO 2009/096774 2009/32 06.08.2009
(88) 24.09.2009
(30) 29.01.2008 NL 1034970
(54) • VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND/ODER
KNETEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN
• DEVICE FOR MIXING AND/OR KNEADING
FOOD PRODUCTS
• DISPOSITIF DE MÉLANGE ET/OU DE
PÉTRISSAGE DE PRODUITS ALIMENTAI-
RES

(71) Sotek Beheer Twee B.V., Slepeweg 30, 6222
NK Maastricht, NL
(72) LEKNER, Gilis, Anne, Maria, Victor, NL-6325
Am Berg En Terblit, NL
VAN PRAAG, Marinus, Arie, NL-6241 NN
Bunde, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O.
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A21C 1/14 → (51) A21C 1/06

A21C 3/02 → (51) A21C 1/06

A21D 2/00 → (51) A23L 1/22

(51) **A21D 2/14** (11) **2 247 187 A2***
A21D 8/04 **A21D 15/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09713343.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051993 19.02.2009

- (87) WO 2009/103770 2009/35 27.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 19.02.2008 FR 0851074
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DEKONTAMINierter BÄCKERWAREN, DEKONTAMINIERTE BÄCKERWAREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR MAKING DECONTAMINATED BAKERY PRODUCTS, DECONTAMINATED BAKERY PRODUCTS, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS DE BOULANGERIE DECONTAMINÉS, PRODUITS DE BOULANGERIE DECONTAMINÉS ET DISPOSITIF DE MISE EN UVRE DUDIT PROCEDE
(71) Jacquet Panification, Z.A.C. du Biopôle Clermont Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) HELLABY, Elodie, F-63350 Saint-Laure, FR
THIAUDIERE, Jean-Luc, F-63200 Mozac, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

(51) **A21D 2/18** (11) **2 247 188 A1***
A21D 8/06 **A21D 10/02**
B65D 81/34

- (25) En (26) En
(21) 09703409.4 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050532 19.01.2009
(87) WO 2009/092679 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23637
(54) • MIKROWELLENTAUGLICHER KEKSTEIG UND VERPACKUNG DAFÜR
• MICROWAVABLE COOKIE DOUGH AND PACKAGING THEREFOR
• PÂTE À BISCUIT POUVANT ÊTRE CUITE AU MICRO-ONDE ET EMBALLAGE POUR CELLE-CI
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) NILSSON, Urban, Aurora Ohio 44202, US
BELSER, Deborah, Chagrin Falls Ohio 44023, US
(74) Thomas, Alain, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A21D 8/04 → (51) **A21D 2/14**

A21D 8/06 → (51) **A21D 2/18**

A21D 10/00 → (51) **A23L 1/16**

A21D 10/02 → (51) **A21D 2/18**

A21D 15/06 → (51) **A21D 2/14**

A22C 29/02 → (51) **A47G 21/06**

A23C 9/154 → (51) **A23L 1/305**

A23C 19/09 → (51) **A23L 1/305**

A23C 21/00 → (51) **A61K 35/20**

- (51) **A23F 3/14** (11) **2 247 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 09717121.9 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051488 10.02.2009

- (87) WO 2009/109443 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 IN MU04352008
29.07.2008 EP 08161365
(54) • TEEZUSAMMENSETZUNG
• TEA COMPOSITION
• COMPOSITION DE THÉ
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) DOBRIYAL, Rajendra, M, Bangalore 560 066, IN
MUBEEN, Nikhath, Bangalore 560 066, IN
SISTLA, Vivekanand, N, Bangalore 560 066, IN
(74) Keenan, Robert Daniel, Unilever NV Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23G 1/30 → (51) **A23L 1/212**

A23G 1/54 → (51) **A23L 1/212**

A23G 3/34 → (51) **A23L 1/212**

A23G 3/40 → (51) **A23L 1/30**

A23G 3/44 → (51) **A23L 1/30**

A23G 3/48 → (51) **A23L 1/30**

A23G 3/54 → (51) **A23L 1/212**

A23G 4/02 → (51) **A23G 4/08**

(51) **A23G 4/08** (11) **2 247 190 A1***
A23G 4/02

- (25) En (26) En
(21) 08866890.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/087618 19.12.2008
(87) WO 2009/086066 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 16016
14.03.2008 US 36626
17.04.2008 US 45764
18.12.2008 US 338428
(54) • GUMMISTRUKTURMISCHSYSTEME UND VERFAHREN
• GUM STRUCTURE MIXING SYSTEMS AND METHODS
• SYSTÈMES DE MÉLANGE DE STRUCTURES DE GOMME ET MÉTHODES ASSOCIÉES
(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) DUGGAN, James A., Machesney Park Illinois 61115, US
AMARISTA, Jose Angel, Morristown New Jersey 07960, US
BARRERA, George Albert, Caledonia Illinois 61011, US
BUNKERS, Joseph M., Caledonia Illinois 61011, US
UPMANN, Arthur W., Rockford Illinois 61103, US
VAN NIEKERK, Miles, Madison New Jersey 07940, US
VISSCHER, Glenn Thompson, Morris Plains New Jersey 07950, US

- (74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arion B.P. 111, 8002 Strassen, LU

A23J 1/20 → (51) **A61K 35/20**

(51) **A23J 3/16** (11) **2 247 191 A1***
A23J 3/22 **A23J 3/26**
A23L 1/31

- (25) En (26) En
(21) 09712796.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/034693 20.02.2009
(87) WO 2009/105654 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 30098 P
19.02.2009 US 389148
(54) • PROTEINZUSAMMENSETZUNG FÜR FLEISCHPRODUKTE ODER FLEISCHERSATZPRODUKTE
• A PROTEIN COMPOSITION FOR MEAT PRODUCTS OR MEAT ANALOG PRODUCTS
• COMPOSITION DE PROTÉINES POUR PRODUITS DE VIANDE OU PRODUITS ANALOGUES À LA VIANDE
(71) Solae, Llc, Legal Department 4E 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US
(72) KYED, Morten-Hoffman, DK-8330 Beder, DK
RUSCONI, Paolo, I-20052 Monza, IT
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A23J 3/22 → (51) **A23J 3/16**

A23J 3/26 → (51) **A23J 3/16**

A23J 3/30 → (51) **A23L 1/305**

A23J 3/34 → (51) **A23L 1/305**

A23J 3/34 → (51) **C12P 21/06**

A23K 1/16 → (51) **A23L 1/305**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/212**

A23L 1/05 → (51) **A23L 1/305**

A23L 1/054 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/09 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/16** (11) **2 247 192 A1***
A21D 10/00

- (25) NI (26) En
(21) 09709838.8 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) NL 2009/050058 11.02.2009
(87) WO 2009/102198 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 NL 2001274
(54) • BACKTEIG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEIGWAREN
• BATTER AND METHOD FOR PREPARING A PASTA
• BATTEUR ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D UNE PÂTE
(71) Wageningen Universiteit, Bomenweg 2, 6703 HD Wageningen, NL
Wind, Pierre, Kenastraat 6, 2581 TZ Den Haag, NL
(72) WIND, Pierre, NL-2581 TZ Den Haag, NL
VAN DER LINDEN, Erik, NL-6717 XE Ede, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisoiaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **A23L 1/212** (11) **2 247 193 A2***
A23L 1/36 **A23G 3/54**
A23G 3/34 **A23G 1/54**
A23G 1/30 **A23L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 09706653.4 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000198 23.01.2009
(87) WO 2009/095647 2009/32 06.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 30.01.2008 GB 0801676

(54) • *BESCHICHTETES KONFEKTPRODUKT*
• *COATED CONFECTIONERY PRODUCT*
• *PRODUIT DE CONFISERIE ENROBÉ*
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB

(72) LAGACHE, Sylvie, F-59700 Marcq En Baroeul, FR
DEMEULEMEESTER, Patrice, F-59126 Linselles, FR
MONTAIGNE, Nathalie, F-59706 Marcq en Baroeul, FR

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A23L 1/22** (11) **2 247 194 A1***
A21D 2/00 **A23L 1/314**

(25) En (26) En
(21) 09714154.3 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) NL 2009/050091 27.02.2009
(87) WO 2009/108057 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 EP 08152157

(54) • *NAHRUNGSMITTEL MIT INHOMOGENER GESCHMACKSSTOFFVERTEILUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN NAHRUNGSMITTELS*
• *FOOD PRODUCT WITH INHOMOGENEOUS TASTANT BULK DISTRIBUTION AND METHOD FOR MAKING SUCH FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE PRÉSENTANT UNE DISTRIBUTION EN VRAC D'UN EXHAUSTEUR DE GOÛT NON HOMOGENÈ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL PRODUIT ALIMENTAIRE*

(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL

(72) STIEGER, Markus Alexander, NL-6721 GX Bennekom, NL
BULT, Johannes Hendrikus Franciscus, NL-3823 CS Amersfoort, NL
HAMER, Robert Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
NOORT, Martijn Willem Jan, NL-1221 BW Hilversum, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisoiaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A23L 1/22 → (51) **C07C 51/41**

A23L 1/22 → (51) **C08B 30/14**

(51) **A23L 1/236** (11) **2 247 195 A1***
A23L 2/60 **C12P 19/12**

(25) De (26) De
(21) 09707089.0 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000342 21.01.2009
(87) WO 2009/095171 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 DE 102008007072

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FERMENTIERTER GETRÄNKE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF FERMENTED BEVERAGES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOISSONS FERMENTÉES*

(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE

(72) KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE
HAUSMANN, Stephan, D-68199 Mannheim, DE

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A23L 1/236** (11) **2 247 196 A2***
A61K 31/54

(25) En (26) En
(21) 09709390.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033395 06.02.2009
(87) WO 2009/100333 2009/33 13.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 06.02.2008 US 26640

(54) • *SÜSSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SWEETENER COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THEM*
• *COMPOSITIONS D'ÉDULCORANT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SHIGEMURA, Rhondi, Encinitas CA 92024, US
PODGURSKI, Carolyn, San Diego CA 92129, US

KITISIN, Boriruck, Carlsbad CA 92010, US
SUPARNO, Maria, CA 92128, US

LEBIEN, Thitiwan, Carlsbad CA 92009, US
WIRTZ, Kevin, Belgium WI 53004, US

ZELLER, James, Robert, Holland MI 49424, US
WARD, Jennifer, Spring Valley, CA 91977, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefel & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

(51) **A23L 1/237** (11) **2 247 197 A1***

(25) En (26) En
(21) 08872041.2 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075711 09.09.2008
(87) WO 2009/099466 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 26531
10.03.2008 US 35286

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VERRINGERUNG DES NÄHRUNGSGEHALTS IN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR REDUCING SODIUM CONTENT IN FOOD PRODUCTS*

• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR RÉDUIRE LA TENEUR EN SODIUM DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

(71) Campbell Soup Company, One Campbell Place, Camden NJ 08103-1799, US

(72) VADLAMANI, Keswara, Rao, Lansdale PA 19446, US

FRIDAY, Dillon, Linwood PA 19061, US
BROSKA, Amy, Hamilton NJ 08610, US

MILLER, Jared, Reno, TX 75462, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A23L 1/29** (11) **2 247 198 A1***
A23L 1/30

(25) En (26) En
(21) 08871716.0 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/083858 18.11.2008
(87) WO 2009/097040 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 23940

(54) • *NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT DHA, RUMENSÄURE UND GANGLIOSIDEN*
• *NUTRITIONAL COMPOSITION CONTAINING DHA, RUMENIC ACID, AND GANGLIOSIDES*

• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE CONTENANT DE LA DHA, DE L'ACIDE RUMÉNIQUE ET DES GANGLIOSIDES*

(71) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US

(72) RAI, Deshanie, Evansville, Indiana 47721-0001, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **2 247 199 A1***
A23L 1/302 **A23L 1/304**
A23L 1/305 **A61K 31/122**
A61K 35/20

(25) En (26) En
(21) 09706153.5 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000578 27.01.2009
(87) WO 2009/095240 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 NL 1034964

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KNOCHENKRANKHEITEN*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF BONE CONDITIONS*

• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS OSSEUSES*

(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL

(72) SCHAAFSMA, Anne, NL-8913 GL Leeuwarden, NL

GLAS, Cornelis, NL-9255 KE Tytsjerk, NL
VAN DEN HEUVEL, Elisabeth Gertruda Hendrika Maria, NL-3572 GS Utrecht, NL

(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A23L 1/30** (11) **2 247 200 A2***
A23L 1/308 **A23L 1/09**
A23L 2/52 **A23L 1/054**
C12N 9/10 **C12N 9/24**

- C12P 19/04** (25) En (26) En
(21) 09706343.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/000762 30.01.2009
(87) WO 2009/095278 2009/32 06.08.2009
(88) 01.10.2009
(30) 31.01.2008 EP 08101169
01.02.2008 US 63209
07.03.2008 EP 08102397
07.03.2008 EP 08102399
11.03.2008 US 68908
11.03.2008 US 68895
- (54) • VERWENDUNG VON ALTERNAN ALS INHALTSSTOFF FÜR BESTIMMTE NAHRUNGSMITTEL
• THE USE OF ALTERNAN AS INGREDIENT FOR CERTAIN FOODSTUFFS
• UTILISATION D'ALTERNANE COMME INGRÉDIENT POUR CERTAINS PRODUITS ALIMENTAIRES
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) PILLING, Jens, 44287 Dortmund, DE
FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Beyer, Andreas, Bressel und Partner - Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 247 201 A2***
A61K 31/20 **A23L 1/302**
A23L 1/304 **A23G 3/40**
A23G 3/44 **A23G 3/48**
- (25) En (26) En
(21) 09711049.8 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/033883 12.02.2009
(87) WO 2009/102845 2009/34 20.08.2009
(88) 21.01.2010
(30) 12.02.2008 US 28028
- (54) • LEBENSMITTELPRODUKTE MIT OMEGA-3-FETTSAUREN
• FOOD PRODUCTS CONTAINING OMEGA-3 FATTY ACIDS
• PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT DES ACIDES GRAS OMEGA-3
- (71) Ambo Innovation LLC, 1721 South Creek Dr Suite 203, Osprey, FL 34299, US
(72) MARTINSEN, Bo, Osprey, FL 34229, US
(74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29****A23L 1/302** → (51) **A23L 1/30****A23L 1/304** → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 1/305** (11) **2 247 202 A2***
A23C 9/154 **A23C 19/09**
A23J 3/30 **A23J 3/34**
A23K 1/16 **A23L 1/05**
- (25) En (26) En
(21) 08864689.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) NL 2008/050845 22.12.2008
(87) WO 2009/082229 2009/27 02.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 21.12.2007 NL 2001123
15.05.2008 EP 08156298
- (54) • PRÄFIBRILLENZUSAMMENSETZUNG UND FIBRILLEN AUS PROTEINÖSEN STOFFEN
• PRE-FIBRIL COMPOSITION AND FIBRILS FROM PROTEINACEOUS MATERIALS
• COMPOSITION PRE-FIBRILLAIRE ET FIBRILLES À PARTIR DE MATÉRIAUX PROTÉIQUES
- (71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) AKKERMANS, Cynthia, NL-3825 EH Amersfoort, NL
SCHOKKER, Erik Peter, NL-6721 BJ Bennekom, NL
PAQUES, Marcel, NL-3941 DM Doorn, NL
NIEUWENHUIJSE, Johannes Andries, NL-7207 NA Zutphen, NL
ZIJVELD-VAN DER WIEL, Johanna Henriëtte, NL-3743 BP Baarn, NL
VENEMA, Paul, NL-6701 EC Wageningen, NL
VAN DER GROOT, Atze Jan, NL-6717 TR Ede, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/30****A23L 1/308** → (51) **A23L 1/30****A23L 1/31** → (51) **A23J 3/16****A23L 1/314** → (51) **A23L 1/22****A23L 1/36** → (51) **A23L 1/212**

- (51) **A23L 2/04** (11) **2 247 203 A1***
A23L 2/06
- (25) En (26) En
(21) 09713495.1 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/032433 29.01.2009
(87) WO 2009/105319 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 35203
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND VERPACKEN VON SAFT
• METHOD FOR PRODUCING AND PACKAGING JUICE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'EMBALLAGE DE JUS
- (71) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US
(72) SHIN, Jin-E, Hoffman Estates, IL 60192, US
STEPHEN, Jeanette, Arlington Heights, IL 60004, US
IBRAHIM, Amenah I., Chicago, IL 60625, US
HITCHCOCK, Bryan, Vernon Hills, IL 60061, US
JORDAN, Rachel L., Palatine, IL 60067, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A23L 2/06 → (51) **A23L 2/04****A23L 2/44** → (51) **A23L 3/3571****A23L 2/52** → (51) **A23L 1/30****A23L 2/60** → (51) **A23L 1/236**

- (51) **A23L 2/62** (11) **2 247 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 09708295.2 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/000570 29.01.2009
(87) WO 2009/099546 2009/33 13.08.2009
(30) 30.01.2008 US 62958
- (54) • HERSTELLUNG VON ENZYMATISCH HYDROLYSIERTER STÄRKE
• PREPARATION OF ENZYMATICALLY HYDROLYZED STARCH
• PRÉPARATION D'AMIDON HYDROLYSÉ PAR VOIE ENZYMATIQUE
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) FONTEYN, Dirk, B-2820 Bonheiden, BE
HEIGIS, John R., Cedar Rapids Iowa 52403, US
HOLTWICK, Joseph B., Cedar Rapids Iowa 52402, US
MAURO, David J., Dolton Illinois 60419, US
HOMSMA, Catharina H., B-3060 Bertem, BE
PROVOOST, Dirk R., B-1800 Vilvoorde, BE
SHIEH, Wen-Juin, Munster Indiana 46321, US
STEPHENS, Blair C., Dayton Ohio 45414, US
(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

- (51) **A23L 3/3571** (11) **2 247 205 A1***
A23L 2/44 **C12G 1/00**
C12H 1/00 **C12H 1/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09706714.4 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) FR 2009/050087 22.01.2009
(87) WO 2009/095587 2009/32 06.08.2009
(30) 23.01.2008 FR 0850421
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM STABILISIEREN EINER WÄSSRIGEN OXIDATIONSANFÄLLIGEN LEBENSMITTELFLÜSSIGKEIT
• COMPOSITION FOR STABILISING A DIETARY AQUEOUS LIQUID SENSITIVE TO OXIDATION
• COMPOSITION POUR LA STABILISATION D'UN LIQUIDE AQUEUX ALIMENTAIRE SENSIBLE A L'OXYDATION
- (71) Institut National De La Recherche Agronomique (INRA), 145, Rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) SALMON, Jean-Michel, F-34170 Castelnaud, FR
MOUTOUNET, Michel, F-34070 Montpellier, FR
BOULET, Jean-Claude, F-11110 Vinassan, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A23L 3/375 → (51) **C21D 1/667**

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 247 206 A2***
A24D 3/04
- (25) En (26) En
(21) 09703354.2 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) GB 2009/000215 23.01.2009

- (87) WO 2009/093051 2009/31 30.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 23.01.2008 GB 0801246
08.12.2008 GB 0822366
(54) • *FILTER FÜR TABAKKRAUCH*
• *TOBACCO SMOKE FILTER*
• *FILTRE DE FUMÉE DE TABAC*
(71) Filtrona International Limited, Avebury House
201-249 Avebury Boulevard, Milton Keynes
MK9 1AU, GB
(72) CLARKE, Paul, Francis, Northumberland
NE61 2YE, GB
ARAUJO, Daniel, S., Alot Parana, PY
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24D 3/04 → (51) **A24D 3/02**

- (51) **A42B 1/00** (11) **2 247 207 A1***
A42C 1/06 **F26B 15/14**
(25) En (26) En
(21) 09706873.8 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/032117 27.01.2009
(87) WO 2009/097272 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 20965
(54) • *HUTKREMPENSCHUTZ UND FORMER*
• *HAT BRIM PROTECTOR AND SHAPER*
• *PROTECTEUR ET FORMEUR DE BORD DE*
CHAPEAU
(71) Vistaprint Technologies Limited, Canon's
Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12,
BM
(72) PARENT, Barry, Windsor, Ontario N9J 3X3,
CA
STYLES, Jonathan, D., Needham, MA 02492,
US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus &
Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsan-
wältte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

A42C 1/06 → (51) **A42B 1/00**

- (51) **A43B 5/00** (11) **2 247 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715301.9 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/035252 26.02.2009
(87) WO 2009/108756 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 31412 P
(54) • *STOLLEN MIT VERBESSERTER BODEN-*
HAFTUNG FÜR FELDSPORTARTEN
• *IMPROVED TRACTION CLEAT FOR FIELD*
SPORTS
• *CRAMPON DE TRACTION AMÉLIORÉ*
POUR SPORTS DE PLEIN AIR
(71) Softspikes, Llc, 155 Franklin Road Suite 250,
Brentwood, TN 37207, US
(72) KRIKORIAN, Rand J., Brentwood TN 37027,
US
BURT, John Robert, Chandler AZ 85226, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 8QQ, GB

- (51) **A43B 5/06** (11) **2 247 209 A1***
A43B 7/24 **A43B 13/18**
(25) En (26) En
(21) 09715666.5 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) DK 2009/000048 20.02.2009
(87) WO 2009/106077 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DK 200800279
27.02.2008 DK 200800282
05.07.2008 DK 200800948
(54) • *MITTELSOLE, INSBESONDERE FÜR*
EINEN LAUFSCHUH
• *MIDSOLE FOR A SHOE, IN PARTICULAR A*
RUNNING SHOE
• *SEMELLE INTERCALAIRE DE CHAUS-*
SURE, DESTINÉE EN PARTICULIER À UNE
CHAUSSURE DE COURSE
(71) Ecco Sko A/S, Industrivej 5, 6261 Bredebro,
DK
(72) TRUELSEN, Ejnar, DK-6270 Tønder, DK
JENSEN, Frank, DK-6261 Bredebro, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S H.C.
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen
V, DK

A43B 5/06 → (51) **A43B 13/14**

A43B 7/24 → (51) **A43B 5/06**

A43B 13/12 → (51) **A43B 23/08**

- (51) **A43B 13/14** (11) **2 247 210 A1***
A43B 5/06
(25) En (26) En
(21) 09715077.5 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) DK 2009/000047 20.02.2009
(87) WO 2009/106076 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DK 200800278
05.07.2008 DK 200800948
(54) • *SCHUHSOHLÉ, INSBESONDERE FÜR*
EINEN LAUFSCHUH
• *SOLE FOR A SHOE, IN PARTICULAR FOR A*
RUNNING SHOE
• *SEMELLE DE CHAUSSURE, DESTINÉE EN*
PARTICULIER À UNE CHAUSSURE DE
COURSE
(71) Ecco Sko A/S, Industrivej 5, 6261 Bredebro,
DK
(72) TRUELSEN, Ejnar, DK-6270 Tønder, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S H.C.
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen
V, DK

A43B 13/14 → (51) **A43B 23/08**

A43B 13/18 → (51) **A43B 5/06**

- (51) **A43B 21/42** (11) **2 247 211 A1***
A43C 13/00
(25) De (26) De
(21) 08867028.6 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AT 2008/000402 06.11.2008
(87) WO 2009/082770 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 AT 22008 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN VON*
SCHUHABSÄTZEN
• *DEVICE FOR PROTECTING HEELS*
• *DISPOSITIF POUR PROTÉGER DES*
TALONS DE CHAUSSURES
(71) Heeldice GmbH, Ottakringer Strasse 16/12,
1170 Wien, AT
(72) MÜLLER, Martin, A-1170 Wien, AT

- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG,
Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

(51) **A43B 23/08** (11) **2 247 212 A1***
A43B 13/12 **A43B 13/14**

- (25) En (26) En
(21) 09715948.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) DK 2009/000046 20.02.2009
(87) WO 2009/106075 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DK 200800279
05.07.2008 DK 200800948
(54) • *MITTELSOLE FÜR EINEN LAUFSCHUH*
• *MIDSOLE FOR A RUNNING SHOE*
• *SEMELLE INTERCALAIRE DE CHAUSSURE*
DE COURSE
(71) Ecco Sko A/S, Industrivej 5, 6261 Bredebro,
DK
(72) TRUELSEN, Ejnar, DK-6270 Tønder, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S H.C.
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen
V, DK

A43C 13/00 → (51) **A43B 21/42**

- (51) **A44B 17/00** (11) **2 247 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 09711350.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/050362 29.01.2009
(87) WO 2009/101541 2009/34 20.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 11.02.2008 IT B020080086
(54) • *VERBESSERTER DRUCKKNOPF*
• *AN IMPROVED PRESS STUD*
• *BOUTON À PRESSION AMÉLIORÉ*
(71) RIRI Industries S.p.A., Viale Regione Veneto,
3, 35127 Padova (PD), IT
(72) CANDOTTI, Riccardo, I-35123 Padova (PD),
IT
(74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.
r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126
Bologna, IT

A45D 19/00 → (51) **B01F 15/04**

- (51) **A45D 26/00** (11) **2 247 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 09713107.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/050619 16.02.2009
(87) WO 2009/104124 2009/35 27.08.2009
(88) 07.01.2010
(30) 22.02.2008 EP 08151784
(54) • *EPILATIONSGERÄT MIT AUSTAUSCHBA-*
REN AUFSÄTZEN
• *EPILATOR WITH INTERCHANGEABLE*
CAPS
• *ÉPILATEUR À CAPOTS INTERCHANGEA-*
BLES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KINDERMANN, Sebastian, A., NL-5656 AE
Eindhoven, NL
MÜLLER, Ingo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ROGATSCHNIG, Johann, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL

PÖTSCHER, Erich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A45D 26/00** (11) **2 247 215 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09717618.4 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000078 26.01.2009
(87) WO 2009/109716 2009/37 11.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 31.01.2008 FR 0800524
(54) • *ENTHAARUNGSANWENDUNG MIT OPTIMIERTEM LUFTFLUSS*
• *DEPILATORY APPLIANCE WITH OPTIMISED AIR FLOW*
• *APPAREIL A EPILER A FLUX D'AIR OPTIMISE*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) FABRON, Jérôme, F-38780 Septeme, FR
STUMBOFF, Patrick, F-42570 Saint Heand, FR
DURIF, Pierre, F-38122 Monsteroux Milieu, FR
LINGLIN, Benoît, F-74350 Cruseilles, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A45D 26/00** (11) **2 247 216 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09718991.4 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000079 26.01.2009
(87) WO 2009/112688 2009/38 17.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 31.01.2008 FR 0800523
(54) • *ENTHAARUNGSGERÄT MIT OPTIMISIERTEM LUFTFLUSS*
• *EPILATOR WITH OPTIMIZED AIR FLOW*
• *APPAREIL A EPILER A FLUX D'AIR OPTIMISE*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) FABRON, Jérôme, F-38780 Septeme, FR
STUMBOFF, Patrick, F-42570 Saint Heand, FR
DURIF, Pierre, F-38122 Monsteroux Milieu, FR
LINGLIN, Benoît, F-74350 Cruseilles, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A45F 3/04** (11) **2 247 217 A2***
(25) De (26) De
(21) 09712169.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000296 19.02.2009
(87) WO 2009/104078 2009/35 27.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 22.02.2008 IT BZ20080008
(54) • *RUCKSACK*
• *BACKPACK*
• *SAC À DOS*

(71) Crivellari, Modesto, Via Stazione 34-Serre-
querce, 39018 Terlano (BZ), IT
(72) Crivellari, Modesto, 39018 Terlano (BZ), IT
(74) Ausserer, Anton, et al, Via Isarco 6 /
Eisackstrasse, 39100 Bolzano, IT

(51) **A46B 9/04** (11) **2 247 218 A1***
A46B 11/00 **A46B 15/00**
(25) En (26) En
(21) 09704765.8 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030090 05.01.2009
(87) WO 2009/094231 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 18817
(54) • *MUNDPFLEGEUTENSIL MIT PERLEN-RÜCKHALTUNG*
• *ORAL CARE IMPLEMENT WITH BEAD RETENTION*
• *OUTIL DE SOIN BUCCAL CONTENANT DES BILLES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) SORRENTINO, Alan, Cranbury NJ 08512, US
HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington NJ 08534, US
SPROSTA, Al, Maplewood NJ 07040, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A46B 11/00 → (51) **A46B 9/04**

A46B 15/00 → (51) **A46B 9/04**

A47B 31/00 → (51) **B62B 3/00**

(51) **A47B 47/00** (11) **2 247 219 A1***
A47B 47/04
(25) It (26) En
(21) 08751463.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IT 2008/000068 05.02.2008
(87) WO 2009/066333 2009/22 28.05.2009
(54) • *UNBEGRENZT IN VERSCHIEDENEN FORMEN FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN ZUSAMMENBAUBARE MODULARE EINRICHTUNGSSTRUKTUR*
• *MODULAR FURNISHING STRUCTURE UNLIMITATELY COMPOSABLE IN DIFFERENT FORMS FOR DIFFERENT USES*
• *STRUCTURE DE MEUBLE MODULAIRE INDEFINIMENT DÉCLINABLE SOUS DIFFÉRENTES FORMES ET DESTINÉE À DIVERS USAGES*

(71) Caporaso, Giorgio, Viale Kennedy, 15-scala C, 21046 Malnate, IT
(72) Caporaso, Giorgio, 21046 Malnate, IT
(74) Pelligri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

A47B 47/04 → (51) **A47B 47/00**

(51) **A47B 88/04** (11) **2 247 220 A1***
(25) De (26) De
(21) 09717807.3 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052419 27.02.2009
(87) WO 2009/109536 2009/37 11.09.2009

(30) 04.03.2008 DE 102008012506
(54) • *KRAFTUNTERSTÜTZTES AUSZUGSYSTEM*
• *POWER-ASSISTED PULL-OUT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EXTRACTION ASSISTÉE*
(71) Accuride International GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 16-18, 65582 Diez/Lahn, DE
(72) NEUHAUS, Christoph, 56412 Niederelbert, DE
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **A47C 1/035** (11) **2 247 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870454.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087711 19.12.2008
(87) WO 2009/088711 2009/29 16.07.2009
(30) 02.01.2008 US 968380
(54) • *GESTÄNGEMECHANISMUS MIT EINEM WANDABSTAND VON NULL FÜR EINE SITZEINHEIT MIT LANGEN BEINEN*
• *ZERO-WALL CLEARANCE LINKAGE MECHANISM FOR A HIGH-LEG SEATING UNIT*
• *MÉCANISME ARTICULÉ SANS DÉGAGEMENT DE PAROI POUR UNITÉ DE SIÈGE HIGH-LEG*

(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) LAWSON, Gregory, Mark, Saltillo, MO 38866, US
DONOVAN, Robert Dean, Mooreville, MS 38857, US
(74) Murgitroyd, George Edward, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A47C 23/06** (11) **2 247 222 A1***
A63B 59/12 **A63C 5/12**
B32B 5/02 **B32B 5/14**
B32B 27/30 **B63H 16/04**
E04C 3/00

(25) De (26) De
(21) 09712815.1 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001077 16.02.2009
(87) WO 2009/103474 2009/35 27.08.2009
(30) 23.02.2008 DE 102008010869
(54) • *TRAGSTRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINER DERARTIGEN TRAGSTRUKTUR*
• *SUPPORT STRUCTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE OF SUCH A SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE PORTEUSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION D'UNE TELLE STRUCTURE PORTEUSE*

(71) Thermoplast Composite GmbH, Industries-
trasse 1, 91474 Langenfeld, DE
(72) BÖRGER, Herbert, 91460 Baudenbach, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

A47C 27/00 → (51) **B32B 5/18**

(51) **A47C 27/08** (11) **2 247 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 08872440.6 (22) 14.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) US 2008/083620 14.11.2008
(87) WO 2009/102361 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 28591 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VARIABLEN STÜTZUNG UND VARIABLEN KOMFORT-STEUERUNG EINES SCHLAFSYSTEMS UND AUTOMATISCHES VERSTELLEN DAVON*
• *APPARATUSES AND METHODS PROVIDING VARIABLE SUPPORT AND VARIABLE COMFORT CONTROL OF A SLEEP SYSTEM AND AUTOMATIC ADJUSTMENT THEREOF*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS PERMETTANT UN SUPPORT VARIABLE ET UNE COMMANDE DE CONFORT VARIABLE D'UN SYSTÈME DE SOMMEIL ET AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DE CEUX-CI*
- (71) Kingsdown, Inc., 126 West Holt Street, Mebane, NC 27302, US
(72) OEXMAN, Robert D., Mebane, North Carolina 27302, US
SCOTT, David B., Mebane, North Carolina 27302, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A47C 29/00** (11) **2 247 224 A1***
(25) De (26) De
(21) 09718258.8 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000053 12.02.2009
(87) WO 2009/108966 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 AT 3472008
06.11.2008 AT 17242008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TEILWEISEN ABSCHIRMUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR THE PARTIAL SHIELDING OF OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION PARTIELLE D'OBJETS*
- (71) Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH & Co. KG, Atzbacher Strasse 17, 4690 Schwanenstadt, AT
(72) KAPSAMER, Johann, 4690 Schwanenstadt, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing., Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT
-
- (51) **A47F 3/12** (11) **2 247 225 A1***
F16B 2/18
(25) En (26) En
(21) 09701024.3 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000051 09.01.2009
(87) WO 2009/087386 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 GB 0800442
(54) • *FIXIEREINRICHTUNG*
• *FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
- (71) Litanzios, Philip, P.O. Box 2000, London EC1R 4WH, GB
(72) Litanzios, Philip, London EC1R 4WH, GB
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
-
- (51) **A47G 21/06** (11) **2 247 226 A1***
A22C 29/02
(25) En (26) En
(21) 09707571.7 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050106 03.02.2009
(87) WO 2009/099387 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 SE 0800264
(54) • *Krustentierzange*
• *SHELLFISH PLIERS*
• *PINCES À FRUITS DE MER*
- (71) Drosselmeyer Designgroup Aktiebolag, Textilgatan 43, 120 30 Stockholm, SE
(72) VON SCHOULTZ, Erik, S-118 54 Stockholm, SE
(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/ Uddeholm, SE
-
- A47J 31/40** → (51) **F04B 53/08**
-
- A47J 31/46** → (51) **F04B 53/08**
-
- (51) **A47J 37/06** (11) **2 247 227 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09720082.8 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052537 04.03.2009
(87) WO 2009/112405 2009/38 17.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 04.03.2008 FR 0851385
(54) • *ANWENDUNG ZUM KOCHEN EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTS*
• *APPLIANCE FOR COOKING A FOOD PRODUCT*
• *APPAREIL DE CUISSON D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
- (71) Krampouz, Z.A. de Bel Air, 29700 Pluguffan, FR
(72) KERGOAT, Serge, F-29900 Concarneau, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régim-beau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR
-
- A47K 1/00** → (51) **A61B 19/00**
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **2 247 228 A2***
D06F 39/00 **D06F 33/02**
(25) En (26) En
(21) 08866691.2 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SI 2008/000070 29.12.2008
(87) WO 2009/085019 2009/28 09.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 28.12.2007 SI 200700344
(54) • *MEHRZWECKWANDLER FÜR EINE VORRICHTUNG MIT WASSERVERWENDUNG*
• *MULTIPURPOSE TRANSDUCER FOR AN APPLIANCE USING WATER*
• *TRANSDUCTEUR POLYVALENT POUR UN APPAREIL UTILISANT DE L'EAU*
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Dobravec, Klemen, Dolje 54, 5220 Tolmin, SI
(74) DOBRAVEC, Klemen, 5220 Tolmin, SI
(74) Gros, Mladen, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 247 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 09707539.4 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000749 06.02.2009
(87) WO 2009/099633 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 26819 P
(54) • *ABGESETZTE ENDOSKOPGRIFFMANIPULATION*
• *REMOTE ENDOSCOPE HANDLE MANIPULATION*
• *MANIPULATION À DISTANCE D'UNE POIGNÉE D'ENDOSCOPE*
- (71) The Trustees Of Columbia University In The City Of New York, 535 West 116th Street 412 Law Memorial Library, New York, NY 10027, US
(72) GUMBS, Andrew A., Brooklyn, New York 11211, US
MILONE, Luca, New York, New York 10031, US
(74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 247 230 A2***
A61B 1/06 **A61B 6/00**
A61B 5/055
(25) En (26) En
(21) 09710641.3 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034104 13.02.2009
(87) WO 2009/102984 2009/34 20.08.2009
(88) 03.12.2009
(30) 15.02.2008 US 29078 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VIRTUELL VERGRÖßERTE ENDOSKOPIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIRTUALLY AUGMENTED ENDOSCOPY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENDOSCOPIE À RÉALITÉ VIRTUELLEMENT AUGMENTÉE*
- (71) The Research Foundation Of The State University Of New York, Suny At Stony Brook, Stony Brook, NY 11794-3369, US
(72) KAUFMAN, Arie, Plainview NY 11803, US
MARINO, Joseph, Pt. Jefferson Station NY 11776, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- A61B 1/06** → (51) **A61B 1/00**
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 247 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 09706172.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000087 30.01.2009
(87) WO 2009/094700 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 6790
05.02.2008 US 6895
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR WARTUNG, FÜHRUNG UND/ODER STEUERUNG*
• *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR MAINTENANCE, GUIDANCE AND/OR CONTROL*

- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE MAINTENANCE, DE GUIDAGE ET/OU DE COMMANDE*
- (71) Applied Physiology Pty. Ltd., 119 Willoughby Road, Crows Nest, NSW 2065, AU
- (72) PARKIN, William, Geoffrey, Brighton VIC 3186, AU
- LEANING, Mark, Stephen, Grose Vale, NSW 2743, AU
- (74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt, DE

A61B 5/00 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61B 5/01** (11) **2 247 232 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09701584.6 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/030409 08.01.2009
- (87) WO 2009/091657 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 US 14848
- (54) • *FÜHRENDE IR-TEMPERATURMESSVORRICHTUNG MIT SONDENABDECKUNG*
- *GUIDING IR TEMPERATURE MEASURING DEVICE WITH PROBE COVER*
 - *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE IR ET DE GUIDAGE AVEC COUVERCLE DE SONDE*
- (71) Welch Allyn, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
- (72) QUINN, David, E., Auburn NY 13021, US
- LANE, John, A., Weedsport NY 13166, US
- MARTIN, Scott, A., Warners NY 13164, US
- MEYERSON, Craig, M., Syracuse NY 13210, US
- MULLIN, Matthew, D., Memphis NY 13112, US
- (74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/0452**

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 247 233 A1***
- A61B 5/11**
- (25) En (26) En
- (21) 09714930.6 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FI 2009/050165 26.02.2009
- (87) WO 2009/106691 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 FI 20085173
- (54) • *VERFAHREN, GERÄT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM NACHWEIS DER HERZFREQUENZ*
- *A METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETECTING HEART RATE*
 - *PROCÉDÉ, APPAREIL ET ENSEMBLE DE PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT DE DÉTECTER LA FRÉQUENCE CARDIAQUE*
- (71) Finsor OY, Tekniikantie 21, Espoo 02150, FI
- (72) PAALASMAA, Joonas, FI-00180 Helsinki, FI
- (74) Söderholm, Sampsa Petteri, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/0452**

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 247 234 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09707467.8 (22) 04.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033116 04.02.2009
- (87) WO 2009/100158 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.02.2008 US 26372
- (54) • *VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG DER SPITZE EINES ZENTRALEN VENENKATHETERS*
- *METHOD OF LOCATING THE TIP OF A CENTRAL VENOUS CATHETER*
 - *PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE L'EXTRÉMITÉ D'UN CATHÉTER VEINEUX CENTRAL*
- (71) Rothenberg, Peter M., 8 Cobblestone Court, Laguna Niguel, California 92677, US
- Bard Access Systems, Inc., 605 North 5600 West, Salt Lake City, UT 84116, US
- (72) ROTHENBERGER, Peter, M, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/0452** (11) **2 247 235 A1***

- A61B 5/024** **A61B 5/0205**
- (25) En (26) En
- (21) 09712038.0 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050628 16.02.2009
- (87) WO 2009/104127 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 EP 08151805
- (54) • *SYSTEM UND KIT FÜR BELASTUNGS- UND ENTSPANNUNGSMANAGEMENT*
- *A SYSTEM AND KIT FOR STRESS AND RELAXATION MANAGEMENT*
 - *SYSTÈME ET COFFRET DE GESTION DU STRESS ET DE LA RELAXATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) DEVOT, Sandrine, M., L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BRAUERS, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- NAUJOKAT, Elke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- PINTER, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- REITER, Harald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- THIJS, Jeroen, A., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/05** (11) **2 247 236 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 09709594.7 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/000238 11.02.2009
- (87) WO 2009/101504 2009/34 20.08.2009
- (88) 23.12.2009
- (30) 12.02.2008 US 28098 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR GESTEUERTE PERSPEKTIVENFÜHRUNG*
- *CONTROLLED PERSPECTIVE GUIDANCE METHOD*

- *PROCÉDÉ DE GUIDAGE DE PERSPECTIVE COMMANDÉ*
- (71) Superdimension, Ltd., 8 Hamenofim Street, 46120 Herzliya, IL
- (72) AVERBUCH, Dorian, 47261 Ramat HaSharon, IL
- (74) Krähbichler, Erik, Krähbichler Intellectual Property Advisors AB - KIPA P.O. Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61B 5/05** (11) **2 247 237 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 09716309.1 (22) 06.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/036416 06.03.2009
- (87) WO 2009/111753 2009/37 11.09.2009
- (88) 30.12.2009
- (30) 06.03.2008 US 34340
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERAKTIVEN LEBERLAPPEN-SEGMENTIERUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR INTERACTIVE LIVER LOBE SEGMENTATION*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA SEGMENTATION INTERACTIVE DE LOBE DU FOIE*
- (71) Edda Technology, Inc., 5 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (72) LIANG, Cheng-Chung, West Windsor NJ 08550, US
- FAN, Li, Belle Mead NJ 08502, US
- MA, Feng, Pennington NJ 08534, US
- WEI, Guo-Qing, Plainsboro NJ 08536, US
- QIAN, Jian-Zhong, Princeton NJ 08550, US
- ZENG, Xiaolan, Princeton NJ 08540, US
- CHEN, Hong, Plainsboro NJ 08536, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/053** (11) **2 247 238 A1***

- A61N 1/365**
- (25) En (26) En
- (21) 08705251.0 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/000079 29.01.2008
- (87) WO 2009/096821 2009/32 06.08.2009
- (54) • *VERFAHREN UND IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES DURCHLÄSSIGKEITSSTATUS VON ZELLMEMBRANEN*
- *METHOD AND IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE (IMD) FOR MONITORING PERMEABILITY STATUS OF CELL MEMBRANES*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF IMPLANTABLE (IMD) POUR SURVEILLER L'ÉTAT DE PERMÉABILITÉ DE MEMBRANES CELLULAIRES*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) BLOMQUIST, Andreas, S-163 43 Spånga, SE
- ALM, Anna-Karin, S-186 96 Oskarsborg, SE
- NOREN, Kjell, S-17158 Solna, SE
- GRAAE, Christopher, S-177 63 Järfälla, SE
- EDVINSSON, Jörgen, 19273 Sollentuna, SE

A61B 5/055 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/117** (11) **2 247 239 A1***
- G06T 1/00**
- (25) En (26) En

(21) 09716270.5 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/054368 03.03.2009
(87) WO 2009/110626 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 JP 2008053711
17.12.2008 JP 2008321400

(54) • *PERSÖNLICHE AUTHENTIFIZIERUNGS-
VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE
VORRICHTUNG*
• *PERSONAL AUTHENTICATION DEVICE
AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION PER-
SONNEL ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) YAMANAKA, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa
221-0856, JP
MORITA, Nobuhiro, Yamato-shi Kanagawa
242-0006, JP
OOUCHIDA, Shigeru, Tokyo 103-0013, JP
WATANABE, Jun, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0206, JP
AOKI, Shin, Yokohama-shi Kanagawa 225-
0011, JP
SASAKI, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa
226-0013, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61B 5/15 → (51) **B81C 1/00**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 247 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 09705681.6 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032222 28.01.2009
(87) WO 2009/097323 2009/32 06.08.2009
(88) 01.10.2009
(30) 28.01.2008 US 62459 P
(54) • *SYSTEM FÜR OPTISCHE AUSRICHTUNG
UND AUSRICHTUNGSVERFAHREN FÜR
RADIOGRAPHISCHE RÖNTGENBILDGE-
BUNG*
• *OPTICAL ALIGNMENT SYSTEM AND
ALIGNMENT METHOD FOR RADIO-
GRAPHIC X-RAY IMAGING*
• *SYSTÈME D'ALIGNEMENT OPTIQUE ET
PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT POUR IMAGE-
RIE RADIOGRAPHIQUE PAR RAYONS X*
(71) Reflective X-ray Optics LLC, 1361 Amster-
dam Avenue Suite 3B, New York, NY 10027,
US
(72) WINDT, David, L., New York NY 10027, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **2 247 241 A1***
A61B 6/04
(25) De (26) De
(21) 09715222.7 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050740 23.01.2009
(87) WO 2009/106391 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011157
(54) • *MEDIZINISCHES RÖNTGENERÄT UND
RÖNTGENSYSTEM*
• *MEDICAL RADIOLOGICAL DEVICE AND
RADIOLOGICAL SYSTEM*

• *APPAREIL RADIOGRAPHIQUE MÉDICAL
ET SYSTÈME RADIOGRAPHIQUE MÉDI-
CAL*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) HÖRNIG, Mathias, 91052 Erlangen, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 1/00****A61B 6/04** → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 247 242 A1***
A61B 8/08

(25) En (26) En
(21) 08872137.8 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/086376 11.12.2008
(87) WO 2009/099479 2009/33 13.08.2009
(30) 30.01.2008 US 22531
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ULT-
RASCHALLSICHTBARKEIT VON HYPER-
ECHO-MATERIALIEN*
• *METHOD FOR ENHANCING ULTRASOUND
VISIBILITY OF HYPERECHOIC MATERIALS*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA VISI-
BILITÉ ULTRASONORE DE MATÉRIAUX
HYPERÉCHOGÈNES*
(71) Biopsy Sciences, LLC, 4900 Creekside Drive,
Suite C, Clearwater, FL 33760, US
(72) FISHER, John S., Belleair Florida 33756, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-
20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703
Colombes Cedex, FR

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00****A61B 10/00** → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 247 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 09705001.7 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032114 27.01.2009
(87) WO 2009/097271 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 23926
(54) • *DICHTUNGSANWENDUNG MIT FORMBA-
REM ABSCHNITT*
• *SEALANT APPLICATION WITH MALLE-
ABLE SECTION*
• *APPLICATION D'AGENT D'ÉTANCHÉITÉ
AVEC SECTION MALLÉABLE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Park-
way, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130,
8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) PEINDL, Adam E., Chicago IL 60622, US
ZAKARIJA, Lillian G., Chicago IL 60606, US
YARDIMCI, Atif M., Vernon Hills IL 60061,
US
ARIAGNO, Scott R., Palatine IL 60067, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

A61B 17/00 → (51) **A61M 5/19**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 247 244 A2***
A61B 17/06 **A61B 17/30**

(25) En (26) En
(21) 09704590.0 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050811 23.01.2009
(87) WO 2009/092815 2009/31 30.07.2009
(88) 05.11.2009
(30) 24.01.2008 US 23401
26.03.2008 PCT/EP2008/053584
(54) • *NÄHINSTRUMENTE UND NÄHSYSTEME*
• *SUTURING INSTRUMENTS AND SUTUR-
ING SYSTEMS*
• *INSTRUMENTS DE SUTURE ET SYSTÈ-
MES DE SUTURE*
(71) Sutureaid Holdings B.V., Galvanistraat 1,
6716 AE Ede, NL
(72) PADBERG, Marc, NL-7511 RM Enschede, NL
DE VRIES, Luc, NL-7478 AB Diepenheim, NL
HOLWERDA, Mars, NL-6835 CA Arnhem, NL
VAN FURTH, Wouter, NL-1217 BG Hilver-
sum, NL
WINDELER, Eric, Toronto Ontario M4N 1J3,
CA
JONKMAN, Libbe, NL-9206 BG Drachten, NL
GRIFFIOEN, Ingeborg, NL-7415 CM Deven-
ter, NL
MEEMS, Berry, NL-8151 AJ Lemelerveld, NL
HOBBO, Iris, NL-7413 XX Deventer, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey LLP
Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1,
1096 HA Amsterdam, NL

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/08** (11) **2 247 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 09713121.3 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000188 18.02.2009
(87) WO 2009/104182 2009/35 27.08.2009
(88) 11.03.2010
(30) 18.02.2008 US 29386 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ABLAGE UND BEFESTIGUNG EINES
PFLASTERS AUF BIOLOGISCHEM
GEWEBE*
• *A DEVICE AND METHOD FOR DEPLOYING
AND ATTACHING A PATCH TO A BIOLO-
GICAL TISSUE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
DÉPLOYER ET FAIRE TENIR UNE PIÈCE
SUR UN TISSU BIOLOGIQUE*
(71) Polytouch Medical Ltd, Misgav Business
Incubator, 20174 Misgav, IL
(72) LEVY, Arie, 52489 Ramat-Gan, IL
LEVIN, Ofek, 20115 Moshav Amirim, IL
LEVIN, Lena, 20115 Moshav Amirim, IL
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt &
Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ,
GB

A61B 17/08 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61B 17/24** (11) **2 247 246 A1***
A61B 17/30 **A61F 13/38**

(25) En (26) En
(21) 09706227.7 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050038 20.01.2009
(87) WO 2009/095706 2009/32 06.08.2009

- (30) 29.01.2008 GB 0801607
01.10.2008 GB 0817919
- (54) • *NASENREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *NOSE CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE NASAL*
- (71) Lafe, Orobola, Kismet House The Hillside
Orpington, Kent BR6 7SD, GB
- (72) Lafe, Orobola, Kent BR6 7SD, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61B 17/30 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/30 → (51) **A61B 17/24**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 247 247 A1***
A61F 2/44
- (25) En (26) En
(21) 09716038.6 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/005288 26.02.2009
- (87) WO 2009/106990 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 FR 0801020
- (54) • *LUMBALGELENKPROTHESE*
• *POSTERIOR LUMBAR JOINT PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE D'ARTICULATION LOMBAIRE
POSTÉRIEURE*
- (71) Clariance, rue James Watt, zone d'Activités,
62000 Dainville, FR
- (72) TORNIER, Alain, F-38330 Saint-Ismier, FR
STEIB, Jean-Paul, , FR
MAZEL, Christian, , FR
- (74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109,
rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06,
FR

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 247 248 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09707386.0 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033359 06.02.2009
- (87) WO 2009/100310 2009/33 13.08.2009
- (30) 06.02.2008 US 26725
- (54) • *FIXIERUNGSPLETTENSYSTEM FÜR INF-
RAKONDYLÄRE FRAKTUREN FÜR DIE
RÖHRENKNOCHEN DER HAND*
• *SUBCONDYLAR FRACTURE FIXATION
PLATE SYSTEM FOR TUBULAR BONES OF
THE HAND*
• *SYSTÈME DE PLAQUE DE FIXATION DE
FRACTURE SOUS-CONDYLIENNE POUR
OS TUBULAIRES DE LA MAIN*
- (71) Osteomed L.P., 3885 Arapaho Road, Addi-
son, TX 75001, US
- (72) RAVEN III, Raymond, California 91206, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 247 249 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09713375.5 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032931 03.02.2009
- (87) WO 2009/105327 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 US 33244
- (54) • *MEDIZINISCHE ELEKTRISCHE STIMULA-
TIONSLEITUNG VARIABLER LÄNGE*

- *VARIABLE LENGTH MEDICAL ELECTRICAL
STIMULATION LEAD*
- *FIL DE STIMULATION ÉLECTRIQUE
MÉDICALE À LONGUEUR VARIABLE*
- (71) Bioness Inc., 25103 Rye Canyon Loop,
Valencia, California 91355, US
- (72) OCHOA, Francisco, Cudahy, CA 90201, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **2 247 250 A2***
A61B 17/08

- (25) En (26) En
(21) 07861972.3 (22) 15.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/023803 15.11.2007
- (87) WO 2008/060526 2008/21 22.05.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 15.11.2006 US 599969
- (54) • *INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUM
WIEDERANBRINGEN VON DARMGEWEBE*
• *INSTRUMENT AND METHOD FOR
RECONNECTION OF INTESTINAL TISSUES*
• *INSTRUMENT ET PROCÉDÉ DE RECON-
NEXION DE TISSUS INTESTINAUX*
- (71) CSMG Technologies, INC., 500 N. Shoreline
Drive, Suite 701 North Tower, Corpus
Christi, TX 78741, US
- (72) PATON, Boris E., Kiev, UA
LEBEDEV, Vladimir K., Kiev, UA
FURMANOV, Yuri A., Kiev, UA
ZAKHARASH, Michael P., Kiev, UA
PODPRYATOV, Sergey E., Kiev, UA
LEBEDEV, Alexey V., Kiev, UA
BUSHTEDT, Yuri P., Kiev, UA
IVANOVA, Olga N., Kiev, UA
SHELEST, Nikolay A., Kiev, UA
VASYLCHENKO, Valeriy A., Kiev, UA
SYDORENKO, Dmitriy, F., Kiev, UA
DUBKO, Andrey G., Kiev, UA
TRUNOV, Antolii, 02156 Kiev, UA
- (74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

(51) **A61B 18/20** (11) **2 247 251 A2***
A61C 1/00

- (25) De (26) De
(21) 09714870.4 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/001250 20.02.2009
- (87) WO 2009/106272 2009/36 03.09.2009
- (88) 03.12.2009
- (30) 29.02.2008 DE 102008011811
- (54) • *VERFAHREN UND LASERBEARBEITUNGS-
GERÄT ZUR BEARBEITUNG VON BIOLO-
GISCHEM GEWEBE*
• *METHOD AND LASER PROCESSING
DEVICE FOR PROCESSING BIOLOGICAL
TISSUE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT
AU LASER POUR LE TRAITEMENT DE
TISSU BIOLOGIQUE*
- (71) Lumera Laser GmbH, Opelstr. 10, 67661
Kaiserslautern, DE
Kasenbacher, Anton, Neuling 5, 83278
Traunstein, DE
- (72) KASENBACHER, Anton, 83278 Traunstein,
DE

- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingol-
finger Strasse 6, 81673 München, DE

A61B 18/20 → (51) **H05B 39/04**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 247 252 A2***
A61P 13/02

- (25) En (26) En
(21) 09710964.9 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034039 13.02.2009
- (87) WO 2009/102945 2009/34 20.08.2009
- (88) 26.11.2009
- (30) 14.02.2008 US 28648 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
STRESS-HARNINKONTINENZ UND SYMP-
TOMATISCHE ENTSPANNUNG DES
BECKENS*
• *METHOD FOR TREATING STRESS URIN-
ARY INCONTINENCE AND SYMPTOMATIC
PELVIC RELAXATION*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE L'INCON-
TINENCE À L'EFFORT ET DU RELÂCHE-
MENT PELVIEN*
- (71) Brown, Robert C., 115 Oak Avenue, Fairhope,
AL 36532, US
- (72) Brown, Robert C., Fairhope, AL 36532, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

(51) **A61B 19/00** (11) **2 247 253 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09712410.1 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034766 20.02.2009
- (87) WO 2009/105703 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 US 30914 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR CHA-
RAKTERISIERUNG VON RÄUMLICHER
VERZERRUNG IN 3D-BILDGEBUNGSSYS-
TEMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CHARAC-
TERIZING SPATIAL DISTORTION IN 3D
IMAGING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CARACTÉ-
RISATION DE LA DISTORSION SPATIALE
DE SYSTÈMES D'IMAGERIE EN 3D*
- (71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CEN-
TER, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA
92350, US
- (72) PEARLSTEIN, Robert, D., Durham North
Carolina 27705, US
KITTLER, David Scott, Durham North Carolina
27704, US
HOLSHOUSER, Barbara Ann, Santa Ana
California 92705, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,
70173 Stuttgart, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 247 254 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09716017.0 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/000512 26.02.2009
- (87) WO 2009/106812 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 GB 0803725
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND
VERFAHREN*

- *SURGICAL APPARATUS AND PROCEDURE*
• *APPAREIL CHIRURGICAL ET OPÉRATION CHIRURGICALE*
- (71) Depuy International Ltd, St Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
Depuy Orthopädie GmbH, Kapellenstrasse 10, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) BURGER, Thorsten, 85622 Feldkirchen, DE
FOLEY, Frank, Leeds LS11 8DT, GB
SLOMGCZYKOWSKI, Michal, Leeds LS11 8DT, GB
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 247 255 A1***
A47K 1/00
- (25) It (26) En
(21) 08870198.2 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/003649 30.12.2008
(87) WO 2009/087466 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 IT B020080014
- (54) • *MOBILE KÖRPERDESINFIZIERUNGSVORRICHTUNG*
• *MOBILE BODY DISINFECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉSINFECTION DE CORPUS MOBILES*
- (71) V.a.r.m. S.r.l., S.S. Flaminia Km. 57 250, Localita San Giovanni, Civita Castellana, IT
(72) VITALI, Gastone, I-01033 Civita Castellana, IT
(74) Bosman, Cesare, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- A61C 1/00** → (51) **A61B 18/20**
-
- A61C 13/00** → (51) **B23Q 1/48**
-
- (51) **A61C 19/00** (11) **2 247 256 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09705066.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/032327 29.01.2009
(87) WO 2009/097381 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 24297
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND ABGEBEN VON ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DEVICE FOR STORING AND DISPENSING COMPOSITIONS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE COMPOSITIONS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GYDESEN, Henry C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KIRSCHHOFFER, Jon A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PEUKER, Marc, 82229 Seefeld, DE
DUBBE, John W., 82229 Seefeld, DE
WALTER, Alexander, 82229 Seefeld, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61D 1/02** (11) **2 247 257 A1***
- (25) NI (26) En
(21) 09707392.8 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) AU 2009/000198 20.02.2009
(87) WO 2009/103125 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 64178 P
- (54) • *STENT*
• *A STENT*
• *STENT*
- (71) Neustent Pty Ltd, 73 Raglan Street, Mosman, NSW 2088, AU
(72) PARKINSON, Richard, John, Darlinghurst, NSW 2010, AU
MILIJASEVIC, Zoran, Bayview, NSW 2104, AU
-
- AL BA RS
(86) NL 2009/000011 22.01.2009
(87) WO 2009/099320 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 NL 2001259
- (54) • *ZITZENNADEL MIT SCHÜTZENDER ENDWAND*
• *TEAT NEEDLE WITH PROTECTIVE END WALL*
• *AIGUILLE POUR TRAYON A PAROI D'EXTREMITE PROTECTRICE*
- (71) Helvoet Rubber & Plastic Technologies B.v., Sportlaan 13, 3223 EV Hellevoetsluis, NL
(72) VAN DER MOLEN, Peter-Jan, NL-2496 PP Den Haag, NL
VAN VESSEM, Louis, NL-3223 GG Hellevoetsluis, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **2 247 258 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09707354.8 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/033275 05.02.2009
(87) WO 2009/100253 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 26990 P
29.08.2008 US 93228 P
- (54) • *RETTUNG VON PHOTOREZEPTOREN DURCH INTRAVITREALE VERABREICHUNG EINES EXPRESSIONSVEKTORS ZUR KODIERUNG EINES THERAPEUTISCHEN PROTEINS*
• *RESCUE OF PHOTORECEPTORS BY INTRAVITREAL ADMINISTRATION OF AN EXPRESSION VECTOR ENCODING A THERAPEUTIC PROTEIN*
• *PRÉSERVATION DE PHOTORÉCEPTEURS PAR ADMINISTRATION INTRAVITRÉENNE D'UN VECTEUR D'EXPRESSION CODANT UNE PROTÉINE THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Ceregene, Inc., 9381 Judicial Drive, Suite 130, San Diego, CA 92121, US
(72) BARTUS, Raymond, T., San Diego CA 92130, US
BISHOP, Kathie, M., San Diego CA 92130, US
GASMI, Mehdi, San Diego CA 92116, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- A61F 2/00** → (51) **A61F 2/24**
-
- A61F 2/00** → (51) **A61F 2/44**
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **2 247 259 A1***
A61M 25/01 **A61M 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 09711755.0 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) AU 2009/000198 20.02.2009
(87) WO 2009/103125 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 64178 P
- (54) • *STENT*
• *A STENT*
• *STENT*
- (71) Neustent Pty Ltd, 73 Raglan Street, Mosman, NSW 2088, AU
(72) PARKINSON, Richard, John, Darlinghurst, NSW 2010, AU
MILIJASEVIC, Zoran, Bayview, NSW 2104, AU
-
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- A61F 2/02** → (51) **A61F 2/24**
-
- A61F 2/04** → (51) **H04B 5/02**
-
- A61F 2/06** → (51) **G09B 23/28**
-
- (51) **A61F 2/12** (11) **2 247 260 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09705732.7 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/000622 30.01.2009
(87) WO 2009/095259 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 6807
- (54) • *BRUSTIMPLANTATSYSTEM*
• *BREAST IMPLANT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMPLANT MAMMAIRE*
- (71) Milux Holding SA, 6 rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
-
- (51) **A61F 2/12** (11) **2 247 261 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09706179.0 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/032259 28.01.2009
(87) WO 2009/097347 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 24843
01.02.2008 US 24826
01.02.2008 US 24835
01.02.2008 US 24846
- (54) • *BRUSTIMPLANTAT MIT INTERNER STRÖMUNGSDÄMPFUNG*
• *BREAST IMPLANT WITH INTERNAL FLOW DAMPENING*
• *IMPLANT MAMMAIRE AVEC AMORTISSEMENT FLUIDE INTERNE*
- (71) Evera Medical, Inc., 1191 Chess Drive Suite G, Foster City, CA 94404, US
(72) KESTEN, Randy, J., Los Altos CA 94022, US
LESH, Michael, D., Mill Valley CA 94941, US
(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
-
- (51) **A61F 2/14** (11) **2 247 262 A2***
- (25) En (26) En
(21) 09711686.7 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) IL 2009/000194 19.02.2009
(87) WO 2009/104186 2009/35 27.08.2009
(88) 11.03.2010
(30) 19.02.2008 US 66388 P
- (54) • *INTRAOKULARES IMPLANTAT*
• *INTRAOCULAR IMPLANT*
• *IMPLANT INTRAOCULAIRE*
- (71) Lipshitz, Isaac, 89A Hanassi St., 46399 Herzliya Pituah, IL
(72) Lipshitz, Isaac, Herzliya Pituah 46399, IL
Lipshitz, Yariv, 43396 Ra'anana, IL

(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 247 263 A1***
A61F 2/84 **A61F 2/00**
A61F 2/90 **A61F 2/86**

(25) En (26) En
(21) 09704185.9 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031766 23.01.2009
(87) WO 2009/094500 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 23330

(54) • SYSTEM ZUM AUSBRINGEN EINER
INFUNDIBULUMREDUZIERVORRICHTUNG
UND VERWANDTE VERFAHREN
• INFUNDIBULAR REDUCER DEVICE DELIV-
ERY SYSTEM AND RELATED METHODS
• SYSTÈME DE MISE EN PLACE D'UN
DISPOSITIF RÉDUCTEUR DE L'INFUNDI-
BULUM ET PROCÉDÉS APPARENTÉS

(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Depart-
ment 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA
95403, US

(72) RAFIEE, Nasser, Andover Massachusetts
01810, US
HOUSE, Morgan, Newfields New Hampshire
03856, US
DOUK, Nareak, Lowell Massachusetts 01850,
US
BONHOEFFER, Philipp, Greater London
NW19XP, GB

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 247 264 A2***
A61M 25/00 **A61M 39/22**
A61F 2/02

(25) En (26) En
(21) 09717374.4 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035121 25.02.2009
(87) WO 2009/111241 2009/37 11.09.2009
(88) 18.02.2010
(30) 29.02.2008 US 32636 P

(54) • MITHILFE EINES KATHETERS EINSETZ-
BARE KÜNSTLICHE HERZKLAPPENPRO-
THESE MIT MEHREREN KLAPPENSEGELN
SOWIE INTRAVASKULÄRES EINSATZSYS-
TEM FÜR EINE MITHILFE EINES KATHE-
TERS EINSETZBARE KÜNSTLICHE
HERZKLAPPENPROTHESE
• CATHETER DELIVERABLE ARTIFICIAL
MULTI-LEAFLET HEART VALVE PROS-
THESIS AND INTRAVASCULAR DELIVERY
SYSTEM FOR A CATHETER DELIVERABLE
HEART VALVE PROSTHESIS
• PROTHÈSE DE VALVULE CARDIAQUE
ARTIFICIELLE À PLUSIEURS FEUILLETS
DESTINÉE À ÊTRE MISE EN PLACE PAR
UN CATHÉTER, ET SYSTÈME DE MISE EN
PLACE INTRAVASCULAIRE POUR UNE
PROTHÈSE DE VALVULE CARDIAQUE
DESTINÉE À ÊTRE MISE EN PLACE PAR
UN CATHÉTER

(71) The Florida International University Board of
Trustees, University Park, PC 511, Miami, FL
33199, US

(72) CLAIBORNE, Thomas, Edward, III, Nescon-
set, NY 11767, US
SCHOEPHOERSTER, Richard, T., El Paso, TX
79968, US

GALLOCHER, Siobhain, Lynn, Doral, FL
33178, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

A61F 2/30 → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61F 2/38** (11) **2 247 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 09717421.3 (22) 04.03.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/036041 04.03.2009
(87) WO 2009/111569 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 68053
04.03.2008 US 68059
02.10.2008 US 194941

(54) • MEHRKAMMER-PROTHESEVORRICHT-
TUNG MIT PATELLAKOMPONENTEN-
ÜBERGANG
• MULTI-COMPARTMENTAL PROSTHETIC
DEVICE WITH PATELLAR COMPONENT
TRANSITION
• PROTHÈSE À COMPARTIMENTS MULTI-
PLES COMPRENANT UNE ZONE DE
TRANSITION POUR COMPOSANT PATEL-
LAIRE

(71) MAKO SURGICAL CORP., 2555 Davie Road,
Fort Lauderdale, FL 33317, US

(72) OTTO, Jason, Karl, Plantation FL 33324, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 247 266 A1***
A61F 2/00

(25) En (26) En
(21) 09702495.4 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030181 06.01.2009
(87) WO 2009/091627 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 US 15176

(54) • GELENKERSATZVORRICHTUNG
• JOINT REPLACEMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE REMPLACEMENT D'ARTI-
CULATION

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

(72) HUMPHREYS, Steven Craig, Chattanooga
Tennessee 37421, US
HODGES, Scott D., Doltewah Tennessee
37363, US
LANGE, Eric C., Pleasanton California 94566,
US
BRADDOCK, Danny, J. Jr., Germantown
Tennessee 38138, US
TRIEU, Hai H., Cordova Tennessee 38016,
US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

A61F 2/50 → (51) **A61F 2/78**

(51) **A61F 2/78** (11) **2 247 267 A1***
A61F 2/50

(25) De (26) De
(21) 09716782.9 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000308 06.03.2009
(87) WO 2009/109182 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 DE 102008013527

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
ANGEPASSTEN LINERS UND LINER
• METHOD FOR PRODUCING AN ADAPTED
LINER AND LINER
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN MAN-
CHON ADAPTÉ ET MANCHON

(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-
Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

(72) REINELT, Stefan, 37115 Duderstadt, DE

(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

A61F 2/82 → (51) **B22F 3/11**

A61F 2/84 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/86 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61F 2/90** (11) **2 247 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 09700638.1 (22) 06.01.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/030220 06.01.2009
(87) WO 2009/089218 2009/29 16.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 07.01.2008 US 970338

(54) • STRAHLENUNDURCHLÄSSIGER SUPER-
ELASTISCHER INTRAVASKULÄRER
STENT
• RADIOPAQUE SUPER-ELASTIC INTRA-
VASCULAR STENT
• STENT INTRAVASCULAIRE SUPER-ÉLAS-
TIQUE RADIO-OPAQUE

(71) Micrus Endovascular Corporation, 821 Fox
Lane, San Jose, CA 95131, US

(72) LUNDKVIST, Andre, S., Hayward California
94541, US

WATSON, David, A., San Jose California
95125, US

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

(51) **A61F 2/90** (11) **2 247 269 A1***
B05C 13/02

(25) En (26) En
(21) 09703737.8 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030936 14.01.2009
(87) WO 2009/094270 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 23142 P

(54) • STENT ZUM AUSBRINGEN EINES THERA-
PEUTISCHEN MITTELS VON EINER SEI-
TENFLÄCHE EINER STENTSTREBE

• STENT FOR DELIVERING A THERAPEUTIC
AGENT FROM A SIDE SURFACE OF A
STENT STRUT

• STENT APTE À DÉLIVRER UN AGENT
THÉRAPEUTIQUE À PARTIR D'UNE SUR-
FACE LATÉRALE D'UN SUPPORT DE
STENT

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place Mailstop A150, Maple Grove, MN
55311-1566, US

(72) MEYER, Michael P., Richfield, Minnesota
55423, US

MCGOVERN, James E., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
GREGORICH, Daniel, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
SORENSEN, Shawn, Maple Grove, Minnesota 55311, US
FOSS, Aaron, Plymouth, Minnesota 55447, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/24**

A61F 9/00 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **A61F 9/007** (11) **2 247 270 A1***
A61M 5/32

(25) En (26) En
(21) 09708601.1 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050104 04.02.2009
(87) WO 2009/098508 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 GB 0802044
(54) • **NADEL FÜR OPHTHALMISCHE VERFAHREN**
• **NEEDLE FOR OPHTHALMIC PROCEDURES**
• **AIGUILLE POUR DES INTERVENTIONS OPHTHALMIQUES**

(71) Helica Instruments Limited, Block 5 Unit 1 Research & Development Park Heriot Watt University, Edinburgh EH14 4AP, GB

(72) HOWIESON, Maurice Maxwell, West Lothian EH52 5RF, GB

(74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

A61F 13/15 → (51) **B32B 27/12**

A61F 13/38 → (51) **A61B 17/24**

(51) **A61F 13/42** (11) **2 247 271 A1***
A61F 13/49 **A61L 15/56**

(25) En (26) En
(21) 09715005.6 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050132 14.01.2009
(87) WO 2009/107001 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 40338
(54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT OLFAKTORISCHEM NÄSSESIGNAL**
• **ABSORBENT ARTICLE HAVING AN OLFACTORY WETNESS SIGNAL**
• **ARTICLE ABSORBANT POURVU D'UN SIGNAL OLFACTIF POUR L'HUMIDITÉ**

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

(72) MOSBACHER, Richard, D., Neenah Wisconsin 54956, US

LONG, Andrew, Mark, Appleton Wisconsin 54915, US

BRANHAM, Kelly, Woodstock Georgia 30188, US

VAN HANDEL, Jessica, Sara, Menasha Wisconsin 54952, US

TIPPEY, Darold, D., Brunswick Georgia 31525, US

(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/42** (11) **2 247 272 A2***
A61M 5/158

(25) De (26) De
(21) 09717252.2 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/001473 03.03.2009
(87) WO 2009/109351 2009/37 11.09.2009
(88) 01.07.2010

(30) 07.03.2008 DE 102008013090

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ZUGANGS ZU EINEM PATIENTEN, INSBESONDERE EINES GEFÄSSZUGANGS BEI EINER EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR MONITORING AN ACCESS TO A PATIENT, IN PARTICULAR A VASCULAR ACCESS DURING AN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN ACCÈS À UN PATIENT, EN PARTICULIER D'UN ACCÈS VASCULAIRE LORS D'UN TRAITEMENT EXTRACORPOREAL DU SANG**

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) GROSS, Malte, 97464 Niederwerrn, DE

(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/42**

(51) **A61F 13/56** (11) **2 247 273 A2***
A61L 15/22 **A61L 15/58**

(25) De (26) De
(21) 09717093.0 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050815 26.01.2009
(87) WO 2009/109417 2009/37 11.09.2009
(88) 01.07.2010
(30) 03.03.2008 DE 102008012247
(54) • **ABSORBIERENDES HYGIENEPRODUKT**
• **ABSORBENT HYGIENE PRODUCT**
• **ARTICLE D'HYGIÈNE ABSORBANT**

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) PÜRKNER, Eckhard, 40595 Düsseldorf, DE

SCHMITT, Achim, 42799 Leichlingen, DE

TRÄGER, Heinrich, 40670 Meerbusch, DE

TÖNNIESSEN, Holger, 52382 Niederzier, DE

(51) **A61J 1/14** (11) **2 247 274 A1***
B65D 51/00

(25) De (26) De
(21) 09705481.1 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051092 30.01.2009
(87) WO 2009/095488 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 DE 102008007252

(54) • **VERSCHLUSSKAPPE FÜR BEHÄLTER**
• **CLOSURE CAP FOR CONTAINERS**
• **BOUCHON DE FERMETURE POUR RÉCIPIENTS**

(71) Plümat Plate & Lübeck GmbH & Co., Dr.-Max-Ilgner-Strasse 19, 32339 Espelkamp, DE

(72) PULLER, Stefan, 32339 Espelkamp, DE

(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

A61K 8/00 → (51) **C08F 8/32**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/02 → (51) **C08G 69/04**

(51) **A61K 8/04** (11) **2 247 275 A2***

A61K 8/11 **A61K 8/19**
A61K 8/23 **A61K 8/25**
A61K 8/26 **A61K 8/31**
A61K 8/34 **A61K 8/36**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61K 8/84 **A61K 8/86**
A61K 8/92 **A61Q 19/00**

(25) En (26) En
(21) 09711341.9 (22) 12.02.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/050576 12.02.2009
(87) WO 2009/101593 2009/34 20.08.2009

(88) 29.10.2009
(30) 15.02.2008 US 65906

(54) • **FREISETZUNGSPARTIKEL**
• **DELIVERY PARTICLE**
• **PARTICULE D'ADMINISTRATION**

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

(72) SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle Upon Tyne Northumberland NE20 9UJ, GB

GUILLARD, Nicolas, Newcastle Upon Tyne Tyne And Wear NE7 7RG, GB

MARTIN DE JUAN, Luis, Whitley Bay Tyne And Wear NE262NL, GB

SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE

BURDIS, John, Allen, Newcastle Upon Tyne Tyne And Wear NE5 2QU, GB

LAW, Daniel, Ning Geng, Beijing 100085, CN

(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

A61K 8/04 → (51) **C08G 69/04**

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/20 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/23 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/362** (11) **2 247 276 A2***

A61K 8/46 **A61K 8/67**
A61K 8/73 **A61K 8/97**
A61Q 7/00

(25) De (26) De
(21) 09704438.2 (22) 26.01.2009

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

AL BA RS
(86) DE 2009/000091 26.01.2009
(87) WO 2009/092369 2009/31 30.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 24.01.2008 DE 102008005972

(54) • HAARWUCHSMITTEL
• HAIR GROWTH AGENT
• AGENT DE CROISSANCE CAPILLAIRE
(71) Mathieu, Irmgard, Pfarrer-Kreitz-Strasse 36,
52372 Kreuzau-Drove, DE
(72) MATHIEU, Irmgard, 52372 Kreuzau-Drove,
DE
MINGERS, Andreas, NL-6463 AV Kerkrade,
NL
MATHIEU, Michel, 52372 Kreuzau-Drove, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthof-
strasse 9, 52349 Düren, DE

(51) **A61K 8/37** (11) **2 247 277 A2***
A61Q 19/00

(25) En (26) En
(21) 08871548.7 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/054327 21.10.2008
(87) WO 2009/093104 2009/31 30.07.2009
(88) 26.08.2010
(30) 25.01.2008 IT MI20080118
16.04.2008 IT AN20080020

(54) • VERWENDUNG VON TRANSVERESTER-
TEM OLIVENÖL IN DER KOSMETIK
• USE OF TRANSESTERIFIED OLIVE OIL IN
THE COSMETIC FIELD
• UTILISATION D'HUILE D'OLIVE TRAN-
SESTÉRIFIÉE DANS LE DOMAINE COS-
MÉTIQUE

(71) B & T S.r.l., Via Ernesto Rossi 60, 20043
Arcore MI, IT
(72) AMARI, Sergio, I-23877 Paderno d' Adda, IT
THIBODEAU, Alain, Desmaures Québec G3A
2V8, CA
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse
20-22, 80336 Munich, DE

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/37 → (51) **G01N 33/50**

(51) **A61K 8/44** (11) **2 247 278 A2***
A61K 8/37 **A61K 8/20**
A61Q 11/00 **A61K 8/02**

(25) En (26) En
(21) 09708480.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033310 06.02.2009
(87) WO 2009/100281 2009/33 13.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 08.02.2008 US 27423

(54) • REINIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN
• CLEANING COMPOSITIONS AND METH-
ODS
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE NET-
TOYAGE

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Ave-
nue, New York, NY 10022, US
(72) KOHLI, Rajnish, Hillsborough NJ 08844, US
ROBINSON, Richard, Belle Mead NJ 08502,
US

SANTARPIA, Peter, Edison NJ 08820, US
BROWN, James, R., Edison NJ 08820, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House, John Street London WC1N
2BF, GB

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/362**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 247 279 A1***
A61K 8/60 **A61K 8/67**
A61Q 19/02

(25) En (26) En
(21) 09708618.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032528 30.01.2009
(87) WO 2009/099911 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25546

(54) • VERBESSERTE HAUTAUFHELLUNGSSZU-
SAMMENSETZUNGEN
• IMPROVED SKIN BRIGHTENING COMPO-
SITIONS
• COMPOSITIONS AMÉLIORÉES DESTINÉES
À SUBLIMER LE TEINT

(71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION,
2870 Forbes Avenue, Hoffman Estates, IL
60192, US
(72) SPINDLER, Ralph, Palatine IL 60067, US
URBANEC, Stephen, J., Arlington Heights IL
60005-2515, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/362**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/67 → (51) **G01N 33/50**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/362**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 247 280 A1***
A61Q 9/02

(25) En (26) En
(21) 09709591.3 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050557 11.02.2009
(87) WO 2009/101583 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 27544

(54) • FILMBILDENDE KÖRPERPFLEGEZUSAM-
MENSETZUNGEN
• FILM FORMING PERSONAL CARE COM-
POSITIONS
• COMPOSITIONS FILMOGÈNES POUR
SOINS PERSONNELS

(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) ALWATTARI, Ali, Abdelaziz, Braintree Mas-
sachusetts 02184, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble
Technical Centres Ltd Rusham Park White-
hall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/84 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/88 → (51) **C08G 69/04**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/362**

A61K 8/97 → (51) **G01N 33/50**

(51) **A61K 8/98** (11) **2 247 281 A1***
C09D 189/00

(25) En (26) En
(21) 09711242.9 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050062 13.02.2009
(87) WO 2009/102202 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 EP 08151502

(54) • FOLIENMATERIAL AUF PROTEINBASIS
FÜR IN-VITRO-TESTS
• PROTEIN BASED SHEET MATERIAL FOR
IN VITRO TESTING
• MATÉRIAU EN FEUILLE À BASE DE
PROTÉINE POUR UNE EXPÉRIMENTATION
IN VITRO & xA;

(71) Fujifilm Manufacturing Europe B.V., Ouden-
staart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) KLUIJTMANS, Sebastianus Gerardus
Johannes Maria, NL-3705 LH Zeist, NL
VAN ZUNDERT, Marinus Cornelis, NL-4872
MH Etten-Leur, NL
BOUWSTRA, Jan Bastiaan, NL-3735 LW
Bosch En Duin, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

(51) **A61K 9/00** (11) **2 247 282 A1***
A61K 9/06 **A61K 9/10**
A61K 9/16 **A61K 47/34**
A61K 38/31

(25) En (26) En
(21) 09705454.8 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051026 29.01.2009
(87) WO 2009/095450 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 EP 08150826

(54) • VERZÖGERT FREIGESetzte FORMULIE-
RUNG MIT OCTREOTID UND DREI LINEA-
REN POLYLACTID-CO-GLYCOLID-
POLYMEREN

• SUSTAINED RELEASE FORMULATION
COMPRISE OCTREOTIDE AND THREE
LINEAR POLYLACTIDE-CO-GLYCOLIDE
POLYMERS
• PRÉPARATION À LIBÉRATION SOUTENUE
COMPRENANT DE L'OCTÉOTIDE ET
TROIS POLYMERES LINÉAIRES POLY-
LACTIDE-CO-GLYCOLIDE

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) PETERSEN, Holger, 79591 Eimeldingen, DE
AHLHEIM, Markus, 79219 Staufen, DE
(74) Leon, Susanna Iris, Novartis Pharma AG
Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/127 → (51) **A61K 47/00**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 247 283 A2***
A61K 9/16 **A61K 31/485**

(25) En (26) En
(21) 08860394.9 (22) 05.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/085738 05.12.2008
(87) WO 2009/076236 2009/25 18.06.2009
(88) 26.11.2009
(30) 06.12.2007 US 12033 P
03.11.2008 US 110855 P

(54) • **MIKRONISIERTE OPIOID-ZUSAMMENSETZUNGEN, FORMULIERUNGEN UND DOSIERFORMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MICRONIZED OPIOID COMPOSITIONS, FORMULATIONS AND DOSAGE FORMS AND METHODS OF MAKING SAME**
• **COMPOSITIONS, FORMULATIONS ET FORMES PHARMACEUTIQUES D'OPIOÏDE MICRONISÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(71) Pain Therapeutics, Inc., 2211 South Bridgepoint Parkway, San Mateo, CA 94404, US
(72) ZAMLOOT, Michael, Hillsborough California 94010, US
FU, Cherng-chyi, Saratoga California 95070, US
CHOU, De-Hwa, Cupertino California 95014, US
YUM, Su II, Cupertino California 95014, US
BLASKO, Andrei, San Bruno California 94066, US

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

A61K 9/14 → (51) **C08G 69/04**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/16 → (51) **C08G 69/04**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 247 284 A2***
A61M 36/14

(25) En (26) En
(21) 09713721.0 (22) 26.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/035276 26.02.2009
(87) WO 2009/108775 2009/36 03.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 28.02.2008 US 32298

(54) • **VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON POLYMORPHISMUS**
• **PROCESS TO MINIMIZE POLYMORPHISM**
• **PROCÉDÉ VISANT À RÉDUIRE LE POLYMORPHISME**

(71) R.P. Scherer Technologies, LLC, 7690 Cheyenne Avenue, Suite 100, Las Vegas, NV 89129, US
(72) HOWES, Simon, A., M., Swindon Wiltshire SN2 2AR, GB
MCLAUGHLIN, Rosie, Swindon Wiltshire SN4 7JR, GB
JORDAN, Andrew, Swindon Wiltshire SN25 4TT, GB
TIAN, Wei, Minety Malmesbury SN16 9QS, GB

(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A61K 9/26** (11) **2 247 285 A2***
A61K 35/28

(25) Ko (26) En
(21) 08854636.1 (22) 01.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/007094 01.12.2008
(87) WO 2009/069991 2009/23 04.06.2009
(88) 06.08.2009
(30) 30.11.2007 KR 20070124010

(54) • **ZELLULÄRES THERAPEUTIKUM FÜR HARNINKONTINENZ MIT STAMMZELLEN AUS DECIDUA ODER FETTGEWEBE**
• **CELLULAR THERAPEUTIC AGENT FOR INCONTINENCE OF URINE COMPRISING STEM CELLS ORIGINATED FROM DECIDUA OR ADIPOSE**
• **AGENT THÉRAPEUTIQUE CELLULAIRE POUR INCONTINENCE URINAIRE COMPRENANT DES CELLULES SOUCHES PROVENANT DE LA CADUQUE OU DE L'ADIPOSE**

(71) RNL Bio Co., Ltd., 1596-7 Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
(72) RA, Jeong Chan, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
LEE, Hang Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-719, KR
JO, Jung Youn, Seoul 138-859, KR
KIM, Yun Jung, Seoul 137-130, KR

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 9/26** (11) **2 247 286 A2***
A61P 31/04 **A61K 31/14**
A61K 9/70

(25) En (26) En
(21) 09717111.0 (22) 13.02.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/050602 13.02.2009
(87) WO 2009/109869 2009/37 11.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 07.03.2008 US 44550

(54) • **ALKOHOLISCHE ANTIMIKROBIELLE HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT KOMPATIBLEN KATIONISCHEN VERDICHTUNGSMITTELN**
• **ALCOHOL ANTIMICROBIAL SKIN SANITIZING COMPOSITIONS INCLUDING CATIONIC COMPATIBLE THICKENERS**
• **COMPOSITIONS ALCOOLIQUES ANTIMICROBIENNES POUR DÉSINFECTER LA PEAU COMPRENANT DES ÉPAISSISSANTS CATIONIQUES COMPATIBLES**

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957, US
(72) CUNNINGHAM, Corey Thomas, Larsen Wisconsin 54947, US
SEIDING, Jeffery Richard, Neenah Wisconsin 54956, US
WENZEL, Scott W., Neenah Wisconsin 54956, US
MUNDSCHAU, Stacy Averic, Weyauwega Wisconsin 54983, US

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/26**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 247 287 A2***
A61K 31/739 **A61K 31/522**
A61K 45/06 **G01N 33/68**
A61P 25/28

(25) De (26) De
(21) 09705184.1 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051035 29.01.2009
(87) WO 2009/095454 2009/32 06.08.2009
(88) 01.10.2009
(30) 01.02.2008 DE 102008007218
27.07.2008 EP 08161228

(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON THERAPIEBEDÜRFTIGEN PATIENTEN MIT LEICHTEN KOGNITIVEN STÖRUNGEN UND DIE BEHANDLUNG DERARTIGER PATIENTEN**
• **METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF PATIENTS IN NEED OF THERAPY HAVING MINOR COGNITIVE DISORDERS AND THE TREATMENT OF SUCH PATIENTS**
• **PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE PATIENTS PRÉSENTANT DE LÉGERS TROUBLES COGNITIFS, NÉCESSITANT UN TRAITEMENT, ET TRAITEMENT DE CES PATIENTS**

(71) Brahms AG, Neuendorfstraße 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
(74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **2 247 288 A1***
A61K 31/4436 **A61P 21/00**
G01N 33/15

(25) En (26) En
(21) 09706754.0 (22) 27.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050868 27.01.2009
(87) WO 2009/095378 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 24423

(54) • **VERWENDUNG VON HEDGEHOG-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON MUSKEL-SKELETT-ERKRANKUNGEN**
• **USE OF HEDGEHOG AGONISTS IN THE TREATMENT OF MUSCULOSKELETAL-RELATED DISORDERS**
• **UTILISATION D'AGONISTES HEDGEHOG DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE TYPE MUSCULOSQUELETTIQUE**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ARMSTRONG, Dustin Donald, Chestnut Hill MA 02467, US
KADAM, Shiipa, Brookline MA 02446, US
(74) Dyer, James, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/047 → (51) **C07C 35/17**

A61K 31/122 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/133 → (51) **C07C 217/18**

A61K 31/135 → (51) **C07C 217/18**

A61K 31/137 → (51) **C07C 215/54**

A61K 31/137 → (51) **C07C 215/64**

A61K 31/14 → (51) **A61K 9/26**

A61K 31/164 → (51) **C07C 217/18**

A61K 31/165 → (51) **C07C 217/18**

(51) **A61K 31/196** (11) **2 247 289 A2***
A61K 39/395 **A61P 27/02**

(25) En (26) En
(21) 09712775.7 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034511 19.02.2009
(87) WO 2009/105534 2009/35 27.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 21.02.2008 US 30464
(54) • *OPHTHALMISCHE NSAIDS ALS ADJUVANTEN*
• *OPHTHALMIC NSAIDS AS ADJUVANTS*
• *AINS OPHTALMIQUES UTILISÉS COMME ADJUVANTS*

(71) Ista Pharmaceuticals, 15295 Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US
Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) MCNAMARA, Tim, Irvine California 92618, US
CHANDLER, Simon, P., Trabuca Canyon California 92679, US
KIDA, Tetsuo, Osaka Osaka 541-0046, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 31/20 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/33 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/33 → (51) **C07D 498/04**

(51) **A61K 31/352** (11) **2 247 290 A1***
A61K 31/366 **A61K 36/23**
A61K 36/53 **A61P 19/02**

(25) En (26) En
(21) 08717099.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/052265 25.02.2008
(87) WO 2009/106125 2009/36 03.09.2009
(54) • *POLYPHENOLE ZUR BEHANDLUNG VON KNORPELERKRANKUNGEN*
• *POLYPHENOLS FOR THE TREATMENT OF CARTILAGE DISORDERS*
• *POLYPHÉNOLS DESTINÉS AU TRAITEMENT DES TROUBLES DU CARTILAGE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) OFFORD CAVIN, Elizabeth, CH-1041 Poliez-pittet, CH
WILLIAMSON, Gary, CH-1083 Mezieres, CH
COURTOIS, Didier, F-37550 St-avertin, FR
LEMAURE, Bernard, F-37000 Tours, FR
TOUCHE, André, F-37260 Monts, FR
SOON, Grace Ing, Singapore 457660, SG
AMEYE, Laurent, CH-1000 Lausanne, CH

(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 31/366 → (51) **A61K 31/352**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/40**

(51) **A61K 31/395** (11) **2 247 291 A1***
A61K 31/7048 **A61K 31/498**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 09708397.6 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) AU 2009/000129 05.02.2009
(87) WO 2009/097651 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 65144
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDELICHER DARMERKRANKUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TRAITER UNE INFECTION INTESTINALE INFLAMMATOIRE*

(71) Giaconda Limited, Ground Floor 44 East Street, Five Dock, NSW 2046, AU
(72) BORODY, Thomas Julius, Five Dock, New South Wales 2046, AU
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61K 31/404 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/41 → (51) **A01N 43/64**

A61K 31/427 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/427 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/4355 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/436 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/4436 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/496 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/498 → (51) **A61K 31/395**

A61K 31/498 → (51) **C07D 241/44**

(51) **A61K 31/4985** (11) **2 247 292 A1***
C07D 471/04

(25) En (26) En
(21) 09717128.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001428 27.02.2009
(87) WO 2009/109341 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 EP 08004052
(54) • *PYRIDOPYRAZINONDERIVATE ALS INSULINAUSSCHIEDUNGSSTIMULATOREN. VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*

• *PYRIDOPYRAZINONES DERIVATIVES INSULIN SECRETION STIMULATORS, METHODS FOR OBTAINING THEM AND USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF DIABETES*

• *DÉRIVÉS DE PYRIDOPYRAZINONE COMME STIMULATEURS DE LA SÉCRÉTION D'INSULINE, LEURS PROCÉDÉS D'OBTENTION ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BOTTON, Gérard, 78530 Buc, FR
VALEUR, Eric, 91220 Breteigny sur Orge, FR
KERGOAT, Micheline, 91440 Bures-sur-Yvette, FR
CHARON, Christine, 91940 Gometz-le-Chatel, FR
ELBAWAB, Samer, 91440 Bures sur Yvette, FR

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/70**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/94**

A61K 31/519 → (51) **A01N 43/64**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/522 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 333/40**

A61K 31/54 → (51) **A23L 1/236**

(51) **A61K 31/5415** (11) **2 247 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 09714326.7 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035004 24.02.2009
(87) WO 2009/108635 2009/36 03.09.2009
(88) 14.05.2010
(30) 29.02.2008 US 67695
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT AKTIVIERTEN LYMPHOZYTEN*
• *NOVEL COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF DISEASES RELATED TO ACTIVATED LYMPHOCYTES*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES AUX LYMPHOCYTES ACTIVÉS*

(71) Immune Control, Inc., Tower Bridge, Suite 400 200 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, US
(72) ROTH, Stephen, Gladwyne PA 19036, US
BUCK, Clayton, Berwyn PA 19312, US
SELF, Christopher, West Caldwell NJ 07006, US
OLSON, Gary, Mountainside NJ 07092, US
RAO, Nallaganchu, Hillsborough NJ 08844, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 31/7048** (11) **2 247 294 A2***
A61P 31/04 **A61P 11/06**
A61P 17/06 **A61P 25/02**
A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 09707590.7 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051457 09.02.2009
(87) WO 2009/098320 2009/33 13.08.2009
(88) 19.11.2009
(30) 08.02.2008 EP 08101444
(54) • *MAKROLIDE ZUR BEHANDLUNG VON
PDE-INHIBITIONSVERMITTELTEN
ERKRANKUNGEN*
• *MACROLIDES FOR TREATING DISEASES
MEDIATED THROUGH PDE INHIBITION*
• *MACROLIDES POUR LE TRAITEMENT DES
MALADIES INDUITES PAR L'INHIBITION
DE PDE*
(71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacher-
strasse 487, 4005 Basel, CH
(72) KELLENBERGER, Johannes Laurenz, 4125
Riehen, CH
DREIER, Jürg, 4108 Witterswil, CH
REINELT, Stefan Bernhard, 79576 Weil am
Rhein, DE
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/395**

A61K 31/7056 → (51) **C07H 7/033**

A61K 31/7088 → (51) **C07K 14/47**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/739 → (51) **A61K 31/00**

A61K 35/00 → (51) **A61K 38/17**

A61K 35/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 35/00 → (51) **C12N 9/00**

A61K 35/04 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 35/20** (11) **2 247 295 A1***
A61K 38/17 **A61P 1/16**
A61P 3/00 **G01N 33/92**
A23C 21/00 **A23J 1/20**

(25) En (26) En
(21) 08869918.6 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050796 31.12.2008
(87) WO 2009/087263 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 FI 20085007
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSE-
RUNG DES LEBERSTOFFWECHSELS UND
DIAGNOSEVERFAHREN*
• *COMPOSITION FOR IMPROVING LIVER
METABOLISM AND DIAGNOSTIC METHOD*
• *COMPOSITION POUR AMÉLIORER LE
MÉTABOLISME HÉPATIQUE ET MÉTHODE
DE DIAGNOSTIC*

(71) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(72) PILVI, Taru, FI-00330 Helsinki, FI
MERVAALA, Eero, FI-02200 Espoo, FI
KORPELA, Riitta, FI-00340 Helsinki, FI
(74) Tiiri, Pirta Marja Kristiina, Kolster OY AB Iso
Roobertinkatu 23 P.O.Box 148, 00121 Hel-
sinki, FI

A61K 35/20 → (51) **A23L 1/30**

A61K 35/28 → (51) **A61K 9/26**

A61K 35/52 → (51) **A01N 1/02**

A61K 35/60 → (51) **C12P 21/06**

A61K 36/23 → (51) **A61K 31/352**

(51) **A61K 36/38** (11) **2 247 296 A1***
A61P 25/00 **A61P 25/02**

(25) En (26) En
(21) 09714675.7 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001211 19.02.2009
(87) WO 2009/106263 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 IT MI20080316
(54) • *VERWENDUNG VON HYPERICUM PERFO-
RATUM-EXTRAKTEN BEI DER BEHAND-
LUNG NEUROPATHISCHER SCHMERZEN*
• *USE OF HYPERICUM PERFORATUM
EXTRACTS IN THE TREATMENT OF NEU-
ROPATHIC PAIN*
• *UTILISATION D'EXTRAITS D'HYPERICUM
PERFORATUM DANS LE TRAITEMENT
D'UNE DOULEUR NEUROPATHIQUE*

(71) Aboca S.p.A. Societa' Agricola, Loc. Aboca
20, 52037 Sansepolcro (AR), IT

(72) MERCATI, Valentino, I-52037 Sansepolcro
(AR), IT
VINCIERI, Franco, Francesco, I-50127 Fire-
nze, IT

BILIA, Anna, Rita, I-59015 Bacchereto Car-
mignano (PO), IT
GHELARDINI, Carla, I-55100 Pistoia, IT
GALEOTTI, Nicoletta, I-53036 Poggibonsi
(SI), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

A61K 36/53 → (51) **A61K 31/352**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 247 297 A2***
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 09707788.7 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032824 02.02.2009
(87) WO 2009/099998 2009/33 13.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 31.01.2008 US 25157
(54) • *THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG VON
LUNGENERKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC TREATMENT FOR LUNG
CONDITIONS*
• *TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE DE
CONDITIONS PULMONAIRES*

(71) Vanderbilt University, 1207 17th Avenue
South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US

(72) SUMMAR, Marshall, L., Brentwood TN
37027, US
BARR, Frederick, E., Nashville TN 37212, US
FIKE, Candice, D., Nashville TN 37232-0656,
US

ASCHNER, Judy, L., Brentwood TN 37027,
US

(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise
& Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 38/01 → (51) **C12P 21/06**

(51) **A61K 38/12** (11) **2 247 298 A2***
C07K 5/00

(25) En (26) En

(21) 08873198.9 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/088667 31.12.2008
(87) WO 2009/110952 2009/37 11.09.2009
(88) 04.03.2010
(30) 31.12.2007 US 18118
(54) • *STEUERUNG EINER VIRUS-WIRT-MEM-
BRANFUSION MIT KÜNSTLICHEN HELI-
CES AUF
WASSERSTOFFBRÜCKENSURROGATBA-
SIS*

• *CONTROL OF VIRAL-HOST MEMBRANE
FUSION WITH HYDROGEN BOND SUR-
ROGATE-BASED ARTIFICIAL HELICES*
• *CONTRÔLE DE LA FUSION DE MEMBRANE
HÔTE VIRALE AVEC DES HÉLICES ARTI-
FICIELLES À BASE DE SUCCÉDANÉ DE
LIAISON HYDROGÈNE*

(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington
Square, New York, NY 10012, US

(72) WANG, Deyun, Elmhurst NY 11373, US
ARORA, Paramjit, White Plains NY 10601,
US

(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBshaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **2 247 299 A1***
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 08782697.0 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072687 08.08.2008
(87) WO 2009/082514 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 16179
(54) • *MOLEKULARE TARGETS ZUR BEHAND-
LUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *MOLECULAR TARGETS FOR TREATMENT
OF INFLAMMATION*
• *CIBLES MOLÉCULAIRES POUR LE TRAI-
TEMENT D'UNE INFLAMMATION*

(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 601 Elmwood
Avenue, Rochester, NY 14642, US

(72) RAHMAN, Irfan, Rochester New York 14620,
US

YAO, Hongwei, Rochester New York 14620,
US

RAJENDRASOZHAN, Saravanan, Rochester
New York 14620, US

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street
London EC2M 7LH, GB

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/02**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/35**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 247 300 A2***
A61K 38/18 **C07K 14/475**

(25) En (26) En
(21) 09712319.4 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034923 23.02.2009
(87) WO 2009/105780 2009/35 27.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 21.02.2008 US 66669
(54) • *MNTF-PEPTID-ZUSAMMENSETZUNGEN
UND ANWENDUNGSVERFAHREN*

- (71) Genervon Biopharmaceuticals LLC, 830 North Wilcox Avenue, Montebello, CA 90640, US
- (72) KO, Pui-yuk, Dorothy, Monterey Park, CA 91754, US
KINDY, Mark, S., Mt. Pleasant, SC 29466, US
- (74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 247 301 A1***
C07K 19/00 **A61K 39/395**
A61K 35/00 **A61K 35/04**
- (25) En (26) En
(21) 09712807.8 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034541 19.02.2009
(87) WO 2009/105557 2009/35 27.08.2009
(80) 20.02.2008 US 30021
- (54) • *VERWENDUNG THERAPEUTISCHER PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KREBS*
• *USE OF THERAPEUTIC PEPTIDES FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CANCER*
• *UTILISATION DE PEPTIDES THÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION D UN CANCER*
- (71) Arizona Biomedical Research Commission, 1616 West Adams Street, Suite B-25, Phoenix, AZ 85007, US
- (72) SCHROEDER, Joyce A., Tucson Arizona 85750, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 247 302 A1***
C07K 14/52 **C07K 14/715**
- (25) En (26) En
(21) 09716023.8 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/035318 26.02.2009
(87) WO 2009/108797 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 67273
- (54) • *MANIPULIERTES CXCL12-ALPHA-LOCKED-DIMER-POLYPEPTID*
• *AN ENGINEERED CXCL12 ALPHA LOCKED DIMER POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDE DIMÈRE CXCL12 ALPHA BLOQUÉ*
- (71) MCW Research Foundation, Incorporated, 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226, US
The Rockefeller University, 1230 York Avenue Founders Hall 502, New York, NY 10065, US
- (72) VOLKMAN, James, B., Muskego WI 53150, US
VELDKAMP, Christopher, T., Milwaukee WI 53212, US
PETERSON, Francis, C., Racine WI 53402, US
SAKMAR, Thomas, New York NY 10021, US
SEIBERT, Christoph, H., 60433 Frankfurt Am Main, DE
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 35/20**
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 38/18** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 38/18** → (51) **C07K 14/47**
-
- A61K 38/18** → (51) **C07K 14/475**
-
- A61K 38/18** → (51) **C07K 14/50**
-
- A61K 38/31** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 38/36** (11) **2 247 303 A1***
A61P 7/04
- (25) En (26) En
(21) 08863609.7 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/001866 18.12.2008
(87) WO 2009/079690 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15587 P
- (54) • *HÄMOSTASE-MODULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *HAEMOSTASIS- MODULATING COMPOSITIONS AND USES THEREFOR*
• *COMPOSITIONS MODULANT L'HÉMOSTASE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (71) The University of Queensland, St Lucia, Brisbane, QLD 4072, AU
Venomics PTY Ltd., Level 1, 194 Miller Street, North Sydney NSW 2060, AU
- (72) MASCI, Paul, Pantaleone, Coorparoo Queensland 4151, AU
DE JERSEY, John, Chapel Hill, Queensland 4069, AU
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61K 38/45** → (51) **C12N 9/00**
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 247 304 A2***
C12P 21/08
- (25) En (26) En
(21) 09727180.3 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/038201 25.03.2009
(87) WO 2009/123894 2009/41 08.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 02.04.2008 US 41649 P
- (54) • *HER2/NEU-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND METHODEN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HER2/NEU-SPECIFIC ANTIBODIES AND METHODS OF USING SAME*
• *ANTICORPS SPÉCIFIQUES DE HER2/NEU ET PROCÉDÉS D UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) MacroGenics, Inc., 1500 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US
- (72) JOHNSON, Leslie, S., Darnestown, MD 20874, US
HUANG, Ling, Bethesda, MD 20817, US
- TUAILLON, Nadine, Gettysburg, PA 17325, US
- BONVINI, Ezio, Rockville, MD 20851, US
- (74) Wilkinson, Marc George, et al, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 247 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 09706411.7 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032224 28.01.2009
(87) WO 2009/097325 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 23958 P
25.09.2008 US 100063 P
06.01.2009 US 142778 P
- (54) • *STABILISIERTE ANGIOPOIETIN-2-ANTI-KÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *STABILIZED ANGIOPOIETIN-2 ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS STABILISÉS CONTRE L'ANGIOPOIÉTINE-2 ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
- (72) BEDIAN, Vahe, Waltham, MA 02451-1215, US
DALL'ACQUA, William, Gaithersburg, MD 20878, US
WU, Herren, Boyds, MD 20841, US
BOWEN, Michael, Rockville, MD 20855, US
BROWN, Jeffrey, Waltham, MA 02451-1215, US
STANNARD, Chris, Macclesfield Cheshire SK117AD, GB
- (74) Bates, Rosica Florence, MedImmune Ltd. Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 247 306 A2***
C07K 14/47 **C12N 9/02**
A61K 39/39
- (25) En (26) En
(21) 09710780.9 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051804 16.02.2009
(87) WO 2009/101205 2009/34 20.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 14.02.2008 EP 08447011
12.03.2008 US 35856 P
- (54) • *IMMUNOGENE STEUERUNG VON TUMOREN UND TUMORZELLEN*
• *IMMUNOGENIC CONTROL OF TUMOURS AND TUMOUR CELLS*
• *LUTTE PAR VOIE IMMUNOGÈNE CONTRE LES TUMEURS ET CELLULES TUMORALES*
- (71) Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE
- (72) SAINT-REMY, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/12**
-
- A61K 39/00** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **2 247 307 A1***
A61K 39/21 **A61K 47/18**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 08865759.8 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/067945 18.12.2008
(87) WO 2009/080719 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 15767
09.01.2008 US 19951

(54) • IMPFSTOFF

- VACCINE
- VACCIN

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) LEMOINE, Dominique, Ingrid, B-1330 Rix-
ensart, BE
PONSARD, Sophie, Valerie, Anne, B-1330
Rixensart, BE

(74) Lonergan, Nerissa Elizabeth, GlaxoSmithK-
line Corporate Intellectual Property
(CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/21 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/29 → (51) **C07K 14/02**

(51) **A61K 39/39** (11) **2 247 308 A1***
A61P 35/00 **A61P 37/04**
C07H 21/02 **C07K 14/705**

(25) En (26) En
(21) 09700279.4 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000035 09.01.2009
(87) WO 2009/086640 2009/29 16.07.2009
(30) 02.05.2008 US 50097 P
10.01.2008 US 20320 P
01.08.2008 US 85673 P
02.12.2008 US 119344 P

(54) • HILFSSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT
POLY-IC UND EINEM KATIONISCHEN
POLYMER

- ADJUVANT COMPOSITIONS COMPRISING
POLY-IC AND A CATIONIC POLYMER
- COMPOSITIONS D'ADJUVANTS COMPOR-
TANT DU POLY-IC ET UN POLYMÈRE
CATIONIQUE

(71) Nventa Biopharmaceuticals Corporation,
11501 Domain Drive, Suite 130, Austin, TX
78758, US

(72) EMTAGE, Peter, San Diego CA 92131, US

(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 39/39** (11) **2 247 309 A2***
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/04 **A61K 38/17**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 09705684.0 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/005030 27.01.2009
(87) WO 2009/095796 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 24004 P

(54) • TAPASINVERSTÄRKUNG FÜR EINE VER-
BESSERTE IMMUNANTWORT
• TAPASIN AUGMENTATION FOR
ENHANCED IMMUNE RESPONSE
• AUGMENTATION DE LA TAPASINE POUR
UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE AMÉLIORÉE

(71) Tapimmune Inc., 2-3590 West 41st Avenue,
Vancouver, BC V6N 3E6, CA

(72) JEFFERIES, Wilfred, Surrey British Columbia
V4A 2C4, CA

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-
NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 247 310 A1***

(25) En (26) En
(21) 09708386.9 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000568 29.01.2009
(87) WO 2009/099545 2009/33 13.08.2009
(30) 30.01.2008 US 62887
22.07.2008 US 135739

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR KRISTALLISATION VON ANTI-
KÖRPERFRAGMENTEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
CRYSTALLIZING ANTIBODY FRAGMENTS
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS
À CRISTALLISER DES FRAGMENTS
D'ANTICORPS

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road,
Abbott Park, Illinois 60064, US

(72) ARGIRIADI, Maria A., Wayland MA 01778,
US
BORHANI, David W., Hartsdale NY 10530,
US

XIANG, Tao, Worcester MA 01606, US
WU, Chengbin, Shrewsbury MA 01545, US
GHAYUR, Tariq, Holliston MA 01746, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/196**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 47/00** (11) **2 247 311 A1***
A61K 9/127

(25) En (26) En
(21) 09707279.7 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033583 09.02.2009
(87) WO 2009/100446 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 26964

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ZUFÜH-
RUNG EINER LADUNG WIE ETWA ARZ-
NEISTOFFPROTEINE UND/ODER
GENETISCHER MATERIALIEN
• COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF
CARGO SUCH AS DRUGS PROTEINS AND/
OR GENETIC MATERIALS
• COMPOSITIONS POUR LA LIBÉRATION D
UNE CARGAISON TELLE QUE DES MÉDI-
CAMENTS, DES PROTÉINES ET/OU DES
SUBSTANCES GÉNÉTIQUESMATERIALS

(71) Terapio, Llc, 2109 Trail Of The Madrones,
Austin, TX 78746, US

(72) CUNNINGHAM, C., Casey, Whitehouse TX
75791, US

(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 47/18 → (51) **A61K 39/12**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/34 → (51) **C08G 69/04**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 247 312 A2***
C07K 16/28 **C07K 16/46**
A61P 35/00 **C12N 5/20**

(25) En (26) En
(21) 09707533.7 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030851 13.01.2009
(87) WO 2009/099719 2009/33 13.08.2009
(88) 29.10.2009

(30) 31.01.2008 US 23811
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
HÄMATOPOETISCHEN URSPRUNGS

• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
TREATMENT OF TUMOR OF HEMATO-
POIETIC ORIGIN
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAI-
TEMENT D'UNE TUMEUR D'ORIGINE
HÉMATOPOÏÉTIQUE

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080, US

(72) CROWLEY, Craig, Del Mar, CA 92014, US
DESAUVAGE, Frederic, J., Foster City, CA
94404, US

EATON, Dan, L., San Rafael, CA 94901, US
EBENS, Allen, Jr., San Carlos, CA 94070, US
ELKINS, Kristi, San Francisco, CA 94080, US

HONGO, Jo-Anne, S., Redwood City, CA
94061, US
JUNUTULA, Jagath, Reddy, Fremont, CA
94555, US

POLSON, Andrew, San Francisco, CA 94131,
US

ROSS, Sarajane, San Francisco, CA 94122,
US

SMITH, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
VANDLEN, Richard, L., Hillsborough, CA
94010, US

ZHENG, Bing, Mountain View, CA 94040, US

(74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/28**

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/39**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/63**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 247 313 A2***

(25) En (26) En
(21) 09717640.8 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052493 03.03.2009
(87) WO 2009/109569 2009/37 11.09.2009
(88) 07.01.2010

(30) 06.03.2008 GB 0804190
(54) • ESTERABBILDUNGSMITTEL

• ESTER IMAGING AGENTS
• AGENTS ESTERS POUR IMAGERIE

(71) GE Healthcare AS, Nydalsveien 2, Postboks
4220, 0401 Nydalen, NO

(72) DANIKAS, Antonios, Amersham Buckin-
ghamshire HP7 9LL, GB
ERIKSEN, Morten, N-0584 Oslo, NO

(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **A61K 49/04** (11) **2 247 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 09706327.5 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032125 27.01.2009
(87) WO 2009/097277 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 63216
(54) • **KATIONISCHE KONTRASTMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **CATIONIC CONTRAST AGENTS AND METHODS OF USE THEREOF**
• **AGENTS DE CONTRASTE CATIONIQUES ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION**
(71) Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston, MA 02215, US

(72) GRINSTAFF, Mark, W., Brookline MA 02446, US
JOSHI, Neel, Cambridge MA 02139, US
BANSAL, Prashant, Quincy MA 02171, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 49/18** (11) **2 247 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718134.1 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052523 04.03.2009
(87) WO 2009/109588 2009/37 11.09.2009
(88) 22.07.2010
(30) 05.03.2008 US 42701
(54) • **MISCHLIGAND-KERN/HÜLLEN-EISEN-ODIX-NANOPARTIKEL ZUR ABBILDUNG VON ENTZÜNDUNGEN**
• **MIXED LIGAND CORE/SHELL IRON OXIDE NANOPARTICLES FOR INFLAMMATION IMAGING**
• **NOUVELLES NANOPARTICULES NOYAU/ENVELOPPE D OXYDE DE FER À LIGANDS MIXTES POUR L IMAGERIE DE L INFLAMMATION**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GRIMMOND, Brian, Clifton Park New York 12065, US
BALES, Brian C., Niskayuna New York 12309, US
CHIAKI, Treynor, Palo Alto California 94306, US
(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS P.O. Box 4220 Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO

(51) **A61K 51/04** (11) **2 247 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 09715070.0 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/052280 26.02.2009
(87) WO 2009/106564 2009/36 03.09.2009
(88) 25.03.2010
(30) 29.02.2008 GB 0803729
29.02.2008 US 32442 P
(54) • **ABBILDUNG DES ZENTRALEN NERVEN-SYSTEMS**

• **IMAGING THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM**
• **IMAGERIE DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL**

(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) JONES, Paul, Alexander, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
WILSON, Ian, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
MORISSON-IVESON, Veronique, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
JONES, Clare, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
WOODCRAFT, John, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
JACKSON, Alex, Amersham Buckinghamshire HP79LL, GB
WYNN, Duncan, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

A61L 2/03 → (51) **C02F 1/467**

(51) **A61L 2/20** (11) **2 247 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870554.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/051226 23.12.2008
(87) WO 2009/090363 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 GB 0800710
(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR OZON-BEHANDLUNG**
• **PORTABLE APPARATUS FOR OZONE TREATMENT**
• **APPAREIL PORTABLE POUR TRAITEMENT À L'OZONE**
(71) Biofresh Limited, The Inex Business Centre Herchel Building Newcastle University Campus Newcastle-upon-tyne, Tyne And Wear NE1 7RU, GB
(72) HARLEY, Phillip E, Hexham Northumberland NE47 6NF, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

A61L 9/012 → (51) **A61L 9/04**

(51) **A61L 9/04** (11) **2 247 318 A1***
A61L 9/012
(25) En (26) En
(21) 09700370.1 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050009 02.01.2009
(87) WO 2009/087118 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 EP 08300007
(54) • **TRANSPARENTES WASSERFREIES GEL MIT PARFÜM**
• **TRANSPARENT ANHYDROUS GEL COMPRISING PERFUME**
• **GEL ANHYDRE TRANSPARENT COMPRENANT UN PARFUM**
(71) V. Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620 Bar sur Loup, FR
(72) STALET, Gilles, F-06130 Grasse, FR
MANE, Jean, F-06130 Grasse, FR
(74) Dias, Sonia, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR

A61L 15/22 → (51) **A61F 13/56**

A61L 15/56 → (51) **A61F 13/42**

A61L 15/58 → (51) **A61F 13/56**

A61L 27/14 → (51) **G09B 23/28**

A61L 27/24 → (51) **G09B 23/28**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/52**

(51) **A61L 27/52** (11) **2 247 319 A2***
A61L 27/50

(25) En (26) En
(21) 08868603.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/088200 23.12.2008
(87) WO 2009/086399 2009/28 09.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 28.12.2007 US 17289
(54) • **THERAPIEVORRICHTUNG**
• **THERAPY DEVICE**
• **DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DUNSHEE, Wayne K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PETERSEN, Jessica, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

(51) **A61L 27/54** (11) **2 247 320 A1***
A61L 27/56 **A61F 2/30**

(25) En (26) En
(21) 08728463.4 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/052311 29.01.2008
(87) WO 2009/096945 2009/32 06.08.2009
(54) • **IMPLANTATVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM IMPLANTATSYSTEM**
• **IMPLANT DEVICE FOR USE IN AN IMPLANT SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'IMPLANT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME D'IMPLANT**
(71) ZIMMER INC., 345 East Main Street, Warsaw, Indiana 46580-2746, US
(72) KLABUNDE, Ralf, CH-8405 Winterthur, CH
LÜSCHER, Patrick, CH-8330 Pfäffikon, CH
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61L 31/10** (11) **2 247 321 A2***
A61L 31/16

(25) En (26) En
(21) 09705363.1 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030077 05.01.2009
(87) WO 2009/097165 2009/32 06.08.2009
(88) 14.05.2010
(30) 28.01.2008 US 21010

- (54) • *GEORDNETE BESCHICHTUNGEN FÜR ARZNEIMITTELELUTIERENDE STENTS UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ORDERED COATINGS FOR DRUG ELUTING STENTS AND MEDICAL DEVICES*
• *REVÊTEMENTS ORDONNÉS POUR DES STENTS D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT ET DISPOSITIFS MÉDICAUX*
- (71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) TEDESCHI, Eugene, Santa Rosa California 95404, US
FRANCIS, Richard, White Bear Lake Minnesota 55110, US
BIRDSALL, Matthew, Santa Rosa California 95404, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/10**

A61L 101/02 → (51) **C02F 1/467**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 247 322 A1***
A61M 27/00 **A61B 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 09714425.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/050200 27.02.2009
(87) WO 2009/106895 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 GB 0803564
(54) • *FLÜSSIGKEITSSAMMLUNG*
• *FLUID COLLECTION*
• *COLLECTE DE FLUIDE*
- (71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (72) HARTWELL, Edward Yerbury, York Yorkshire YO10 5DF, GB
CHAPPEL, Jonathan, York Yorkshire YO10 5DF, GB
BANNISTER, Neill Philip, York Yorkshire YO10 5DF, GB
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

- (51) **A61M 1/28** (11) **2 247 323 A2***
G05B 19/042
- (25) De (26) De
(21) 09714488.5 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/001381 26.02.2009
(87) WO 2009/106329 2009/36 03.09.2009
(88) 14.01.2010
(30) 29.02.2008 DE 102008011827
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON VENTILEN ZUR FLUSSWEGSTEUERUNG UND MASCHINEN, INSBESONDERE MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSMASCHINEN*
• *METHOD FOR ACTUATING VALVES FOR CONTROLLING A FLOW PATH AND MACHINES, ESPECIALLY MEDICAL TREATMENT MACHINES*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VALVES POUR LA COMMANDE DE VOIES D'ÉCOULEMENT ET INSTRUMENTS, NOTAMMENT INSTRUMENTS DE TRAITEMENT MÉDICAL*

- (86) EP 2009/001381 26.02.2009
(87) WO 2009/106329 2009/36 03.09.2009
(88) 14.01.2010
(30) 29.02.2008 DE 102008011827
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON VENTILEN ZUR FLUSSWEGSTEUERUNG UND MASCHINEN, INSBESONDERE MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSMASCHINEN*
• *METHOD FOR ACTUATING VALVES FOR CONTROLLING A FLOW PATH AND MACHINES, ESPECIALLY MEDICAL TREATMENT MACHINES*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VALVES POUR LA COMMANDE DE VOIES D'ÉCOULEMENT ET INSTRUMENTS, NOTAMMENT INSTRUMENTS DE TRAITEMENT MÉDICAL*

- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) HEDMANN, Frank L., 97332 Volkach, DE
KLATTE, Stephan, 31582 Nienburg (Weser), DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/145** (11) **2 247 324 A1***
A61M 5/168

- (25) En (26) En
(21) 09706470.3 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032453 29.01.2009
(87) WO 2009/097441 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 21786
(54) • *SPRITZENABBILDUNGSSYSTEME*
• *SYRINGE IMAGING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'IMAGERIE DE SERINGUE*
- (71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) CADIEUX, Ian, San Diego, CA 92130, US
MORRIS, Matthew, Gerald, San Diego, CA 92106, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61M 5/158 → (51) **A61F 13/42**

(51) **A61M 5/168** (11) **2 247 325 A1***
A61M 5/172

- (25) En (26) En
(21) 09717174.8 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/052478 02.03.2009
(87) WO 2009/109559 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 34287
(54) • *TROPFENZÄHLER*
• *DROP COUNTER*
• *COMPTEUR DE GOUTTES*
- (71) T3M, Hostvej 21, 2920 Charlottenlund, DK
- (72) MERNOE, Morten, DK-2920 Charlottenlund, DK
THING, Morten, DK-3060 Espergarde, DK
- (74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/168**

(51) **A61M 5/19** (11) **2 247 326 A1***
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 08731561.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/056072 06.03.2008
(87) WO 2009/085331 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 US 969085
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR INJIZIERUNG VON MEHRKOMPONENTENTHERAPIEN*
• *DEVICES FOR INJECTION OF MULTIPLE-COMPONENT THERAPIES*
• *DISPOSITIFS POUR UNE INJECTION DE THÉRAPIES À MULTIPLES COMPOSANTS*

- (71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) NAYAK, Asha, Menlo Park CA 94025, US
MACIEL, Mario, Pinon Hills CA 92372, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 247 327 A1***
A61M 5/24 **A61M 5/31**

- (25) En (26) En
(21) 09706155.0 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/050590 20.01.2009
(87) WO 2009/095332 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 EP 08100987
(54) • *Injektionsvorrichtung zum Durchführen von medizinischen Injektionen*
• *INJECTION DEVICE FOR PERFORMING MEDICAL INJECTIONS*
• *LIAISON VARIABLE*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) RADMER, Bo, DK-3400 Hillerød, DK
WIELANDT, Jakob Oest, 3520 Farum, DK
JESPERSEN, Frank Andreas, DK-2880 Bagsværd, DK
MARKUSSEN, Tom Hede, DK-2880 Bagsværd, DK
JENSEN, Jacob Kollerup, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **A61M 5/32** (11) **2 247 328 A1***
A61M 5/34

- (25) En (26) En
(21) 09709630.9 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033204 05.02.2009
(87) WO 2009/102612 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 29133
(54) • *SICHERHEITSTIFT-NADEL-ANORDNUNG*
• *SAFETY PEN NEEDLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE AIGUILLE DE STYLO INJECTEUR DE SECURITE*
- (71) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) RICHARDS, Stephen, Lynn, Holdrege, NE 68949, US
RUAN, Tieming, Randolph, NJ 07869, US
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/32 → (51) **A61F 9/007**

A61M 5/32 → (51) **B81C 1/00**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 5/44** (11) **2 247 329 A2***
(25) De (26) De
(21) 09714163.4 (22) 27.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/001435 27.02.2009

(87) WO 2009/106354 2009/36 03.09.2009
 (88) 05.11.2009
 (30) 29.02.2008 DE 102008011828
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON LÖSUNGEN, VORZUGSWEISE DIALYSELÖSUNGEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR HEATING SOLUTIONS, PREFERABLY DIALYSIS SOLUTIONS*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉCHAUFFER DES SOLUTIONS, DE PRÉFÉRENCE DES SOLUTIONS DE DIALYSE*
 (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
 (72) HEDMANN, Frank L., 97332 Volkach, DE
 KLATTE, Stephan, 31582 Nienburg (Weser), DE
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 11/00** (11) **2 247 330 A2***
A61M 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 09707800.0 (22) 06.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/033468 06.02.2009
 (87) WO 2009/100383 2009/33 13.08.2009
 (88) 18.03.2010
 (30) 07.02.2008 US 27002 P
 (54) • *RINGFÖRMIGE AEROSOLVORRICHTUNG*
 • *CIRCUMFERENTIAL AEROSOL DEVICE*
 • *DISPOSITIF AÉROSOL PÉRIPHÉRIQUE*
 (71) The University of Washington, 4311 Eleventh Avenue, NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
 (72) HOEKMAN, John, D., Seattle WA 98102, US
 HO, Rodney, J.Y., Mercer Island WA 98040, US
 (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

A61M 11/04 → (51) **A61M 11/00**

(51) **A61M 15/02** (11) **2 247 331 A1***
A61M 15/08
 (25) En (26) En
 (21) 09703401.1 (22) 23.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/031824 23.01.2009
 (87) WO 2009/094532 2009/31 30.07.2009
 (30) 25.01.2008 US 23571 P
 (54) • *ATEMTHERAPIE-SYSTEM MIT EINER NASENKANÜLEN-ANORDNUNG*
 • *RESPIRATORY THERAPY SYSTEM INCLUDING A NASAL CANNULA ASSEMBLY*
 • *SYSTÈME DE THÉRAPIE RESPIRATOIRE COMPRENANT UN ENSEMBLE CANULE NASALE*
 (71) Salters Labs, 100 W. Sycamore Road, Arvin, CA 93023, US
 (72) DAVENPORT, James, M., Kingman AZ 86401, US
 CURTI, James, N., Bakersfield CA 93309, US
 SALTER, Peter, W., Bakersfield CA 93306, US
 CHUA, James, Bakersfield CA 93309, US
 CRANDALL, Barry, Bakersfield CA 93312, US

(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

A61M 15/08 → (51) **A61M 15/02**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 247 332 A2***
A61M 16/01 **A61M 16/10**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09705724.4 (22) 26.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) FR 2009/050106 26.01.2009
 (87) WO 2009/095601 2009/32 06.08.2009
 (88) 19.11.2009
 (30) 29.01.2008 FR 0850523
 (54) • *MOBILES RÜCKGEWINNUNGSGERÄT FÜR AUSATMUNG EINES PATIENTEN*
 • *MOBILE RECOVERY DEVICE FOR GAS EXHALED BY A PATIENT*
 • *DISPOSITIF MOBILE DE RÉCUPÉRATION DE GAZ EXPIRÉS PAR UN PATIENT*
 (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 (72) CANNET, Gilles, F-95620 Parmain, FR
 DORI, Maxime, F-31750 Escalquens, FR
 MOREAU, Serge, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
 (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61M 16/00** (11) **2 247 333 A2***
A61M 16/01 **A61M 16/10**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09706569.2 (22) 27.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS

(86) FR 2009/050112 27.01.2009
 (87) WO 2009/095605 2009/32 06.08.2009
 (88) 05.11.2009
 (30) 29.01.2008 FR 0850524
 (54) • *MOBILER BEHÄLTER ZUR IN-SITU-BEHANDLUNG VON DURCH EINEN PATIENTEN AUSGEATMETEM ANÄSTHESIEGAS*
 • *MOBILE CONTAINER FOR IN SITU TREATMENT OF ANESTHETIC GAS EXHALED BY A PATIENT*
 • *RÉCIPÉNT MOBILE DE TRAITEMENT IN SITU DE GAZ ANESTHÉSIIQUES EXPIRÉS PAR UN PATIENT*
 (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 (72) CANNET, Gilles, F-95620 Parmain, FR
 DORI, Maxime, F-31750 Escalquens, FR
 MOREAU, Serge, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
 (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61M 16/00** (11) **2 247 334 A1***
A61B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 09717496.5 (22) 05.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS

(86) AU 2009/000271 05.03.2009

(87) WO 2009/109013 2009/37 11.09.2009
 (30) 05.03.2008 US 68189 P
 (54) • *GLUCOSE-REGULIERUNG ÜBER ATMUNGSSTEUERUNG*
 • *BLOOD GLUCOSE REGULATION THROUGH CONTROL OF BREATHING*
 • *RÉGULATION DU GLUCOSE DANS LE SANG PAR CONTRÔLE DE LA RESPIRATION*
 (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
 (72) FARRUGIA, Steven, Paul, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61M 16/01 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 247 335 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09717684.6 (22) 03.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS

(86) US 2009/035810 03.03.2009
 (87) WO 2009/111430 2009/37 11.09.2009
 (30) 03.03.2008 US 33215 P
 (54) • *VERBESSERTE BEFESTIGUNG FÜR EINEN BALLONTROKAR*
 • *BALLOON TROCAR ADVANCED FIXATION*
 • *FIXATION AMÉLIORÉE DE TROCART À BALLONNET*
 (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
 (72) ALBRECHT, Jeremy, J., Ladera Ranch CA 92694, US
 DANG, Kevin, K., Garden Grove CA 92845, US
 PRAVONGVIENGKHAM, Kennii, Garden Grove CA 92843, US
 (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/24**

A61M 25/01 → (51) **A61F 2/01**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 29/00 → (51) **A61F 2/01**

A61M 36/14 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 247 336 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09706453.9 (22) 27.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/032155 27.01.2009
 (87) WO 2009/097292 2009/32 06.08.2009
 (88) 30.12.2009
 (30) 28.01.2008 US 21164
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM INFUNDIEREN VON FLÜSSIGKEIT IN EINEN KÖRPER*
 • *APPARATUS FOR INFUSING LIQUID TO A BODY*
 • *APPAREIL DE PERFUSION D'UN LIQUIDE DANS UN CORPS*
 (71) MEDSOLVE TECHNOLOGIES, INC., 221 Rosecrans Place, Manhattan Beach, California 90266, US

- (72) FIELD, Jeffrey, F., Camarillo, CA 93012, US
MARANO, April, A., Manhattan Beach, CA
90266, US
RULE, Peter, R., Los Altos Hills, CA 94024,
US
O'HARA, Kevin, J., Evergreen, Colorado
80439, US
KNOTTS, Thomas, Allen, Mountain View, CA
94043, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

A61M 37/00 → (51) **B81C 1/00****A61M 39/22** → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 247 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718344.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/035554 27.02.2009
(87) WO 2009/111334 2009/37 11.09.2009
(88) 21.01.2010
(30) 29.02.2008 US 32812 P
(54) • **VERBESSERTE BIMODALE COCHLEASTI-
MULATION**
• **IMPROVED BI-MODAL COCHLEA STIMU-
LATION**
• **STIMULATION BIMODALE AMÉLIORÉE DE
LA COCHLÉE**

- (71) Otologics, LLC, 5445 Airport Boulevard,
Boulder, Colorado 80301, US
(72) CONN, Brian, M., Broomfield Colorado
80020, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/053**

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 247 338 A1***
A61N 1/378
(25) En (26) En
(21) 08873014.8 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/084267 21.11.2008
(87) WO 2009/108233 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 40699
(54) • **SCHALTPLATTEN-KOMMUNIKATIONS-
SPULE ZUR VERWENDUNG IN EINEM
IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT-
SYSTEM**
• **PRINTED CIRCUIT BOARD COMMUNICA-
TION COIL FOR USE IN AN IMPLANTABLE
MEDICAL DEVICE SYSTEM**
• **BOBINE DE COMMUNICATION DE CARTE
DE CIRCUIT IMPRIMÉ DESTINÉE À ÊTRE
UTILISÉE DANS UN SYSTÈME DE DISPO-
SITIF MÉDICAL IMPLANTABLE**

- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corpora-
tion, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA
91355, US
(72) CHEN, Joey, Pasadena, CA 91107, US
AGHASSIAN, Daniel, Los Angeles, CA 90027,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61N 1/378 → (51) **A61N 1/372****A61N 5/06** → (51) **H05B 39/04**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 247 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 09714565.0 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/052350 27.02.2009
(87) WO 2009/106603 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011326
(54) • **TEILCHENSTRAHL-THERAPIESYSTEM**
• **PARTICLE BEAM TREATMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE THÉRAPIE PAR UN FAIS-
CEAU DE PARTICULES**
(71) CRYOELECTRA GMBH, Wettinerstrasse 6H,
42287 Wuppertal, DE
(72) DREES, DR., Jürgen, 42287 Wuppertal, DE
PIEL, DR., Helmut, 42287 Wuppertal, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wält Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

A61P 1/16 → (51) **A61K 35/20****A61P 3/00** → (51) **A61K 35/20****A61P 3/00** → (51) **C07D 491/04****A61P 3/04** → (51) **C07D 405/12****A61P 3/10** → (51) **C07D 241/44****A61P 3/10** → (51) **C07D 405/12****A61P 3/10** → (51) **C07H 7/033****A61P 7/00** → (51) **C07D 209/42****A61P 7/04** → (51) **A61K 38/36****A61P 7/06** → (51) **C07K 16/28****A61P 9/00** → (51) **C07D 209/42****A61P 9/00** → (51) **C07D 401/04****A61P 9/06** → (51) **C07C 217/18****A61P 11/00** → (51) **A61K 38/00****A61P 11/00** → (51) **C07D 265/18****A61P 11/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 11/06** → (51) **A61K 31/7048****A61P 13/00** → (51) **C07D 209/42****A61P 13/02** → (51) **A61B 19/00****A61P 15/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 17/00** → (51) **C07C 35/17****A61P 17/06** → (51) **A61K 31/7048****A61P 17/06** → (51) **C07C 35/17****A61P 19/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 19/02** → (51) **A61K 31/352****A61P 21/00** → (51) **A61K 31/00****A61P 25/00** → (51) **A61K 36/38****A61P 25/00** → (51) **C07C 215/64****A61P 25/00** → (51) **C07D 403/12****A61P 25/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 25/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 25/00** → (51) **C07D 498/04****A61P 25/02** → (51) **A61K 31/7048****A61P 25/02** → (51) **A61K 36/38****A61P 25/08** → (51) **C07C 217/18****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/00****A61P 27/02** → (51) **A61K 31/196****A61P 27/02** → (51) **C07D 401/04****A61P 27/06** → (51) **C07D 333/40****A61P 29/00** → (51) **A61K 38/16****A61P 29/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 29/00** → (51) **C07D 491/04****A61P 31/00** → (51) **A61K 39/39****A61P 31/04** → (51) **A61K 9/26****A61P 31/04** → (51) **A61K 31/395****A61P 31/04** → (51) **A61K 31/7048****A61P 31/18** → (51) **C07D 513/04****A61P 33/06** → (51) **C12N 15/11****A61P 35/00** → (51) **A61K 39/39****A61P 35/00** → (51) **A61K 47/48****A61P 35/00** → (51) **C07C 35/17****A61P 35/00** → (51) **C07D 239/70****A61P 35/00** → (51) **C07D 239/94****A61P 35/00** → (51) **C07D 401/04****A61P 35/00** → (51) **C07D 403/06****A61P 35/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 35/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 35/00** → (51) **C07K 16/28****A61P 35/00** → (51) **C12N 15/09****A61P 37/00** → (51) **C07D 401/04****A61P 37/00** → (51) **C07D 491/04****A61P 37/04** → (51) **A61K 39/39****A61P 37/08** → (51) **A61K 31/7048****A61Q 1/08** → (51) **C08G 69/04****A61Q 1/10** → (51) **C08G 69/04****A61Q 1/12** → (51) **C08G 69/04****A61Q 7/00** → (51) **A61K 8/362**

A61Q 9/02	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/44
A61Q 11/00	→ (51)	C07C 51/41
A61Q 17/04	→ (51)	G01N 33/50
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/37
A61Q 19/00	→ (51)	C07C 51/41
A61Q 19/00	→ (51)	C07K 14/475
A61Q 19/02	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 19/08	→ (51)	C07K 14/475

(51) **A62B 7/14** (11) **2 247 340 A2***
B64D 13/02

(25) En (26) En
(21) 08776405.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051806 26.02.2008
(87) WO 2009/106936 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(54) • **BEATMUNGSSYSTEM MIT OBOGS FÜR EIN FLUGZEUG**
• **AIRCRAFT BREATHING SYSTEM USING OBOGS**
• **CIRCUIT D'OXYGÈNE DE BORD D'AÉRONEFS UTILISANT DES SYSTÈMES DE GÉNÉRATION D'OXYGÈNE EMBARQUÉS**

(71) Intertechnique, 61 rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR
(72) GILLOTIN, Vincent, F-91430 Vauhallan, FR
MAILLOT, Jean-Pierre, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR
SENEGAS, David, F-78370 Plaisir, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A62B 35/00** (11) **2 247 341 A2***
A62B 35/04

(25) En (26) En
(21) 09714489.3 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/035039 24.02.2009
(87) WO 2009/108648 2009/36 03.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 25.02.2008 US 31351
07.04.2008 US 42839
(54) • **SYSTEME ZUM EINSATZ MIT MEHREREN SICHERHEITSVORRICHTUNGEN UND VERBINDER ZUR VERWENDUNG DAMIT**
• **SYSTEMS FOR USE WITH MULTIPLE SAFETY DEVICES AND CONNECTORS FOR USE THEREWITH**
• **SYSTÈMES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC PLUSIEURS DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ET CONNECTEURS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC CEUX-CI**

(71) Sperian Fall Protection, Inc., 1345 15th Street, Franklin, PA 16323-0271, US
(72) SMITH, Hugh, Franklin Pennsylvania 16323, US
MERCIER, Douglas, Mars Pennsylvania 16046, US
BALQUIST, Ross, Slippery Rock PA 16057, US

MONTGOMERY, Brian, Mercer Pennsylvania 16137, US
PARKER, Thomas, W., Jamestown PA 16134, US
ANDERSON, Preston, L., Cranberry PA 16319, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A62B 35/04** (11) **2 247 342 A1***

(25) De (26) De
(21) 09703529.9 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000371 22.01.2009
(87) WO 2009/092576 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 BE 200800047
(54) • **ABSTURZSICHERUNG UND ABSTURZSICHERUNGSVERFAHREN**
• **FALL PROTECTION RAIL AND FALL PROTECTION METHOD**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI-CHUTE**

(71) Aerialtech S.A., 26 Route du Grand-Pré, 1701 Fribourg, CH
(72) DE BOECK, Walter, FR - 26150 Ponet, FR
(74) Thomas, Matthias, Patentanwalt, Rungstockstrasse 14, 09526 Olbernhau, DE

(51) **A62B 35/04** (11) **2 247 343 A2***

(25) En (26) En
(21) 09714711.0 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/035034 24.02.2009
(87) WO 2009/108646 2009/36 03.09.2009
(88) 20.05.2010
(30) 25.02.2008 US 31336
17.04.2008 US 45808
(54) • **SELBSTEINZIEHENDE RETTUNGSLEINENSYSTEME UND BREMSSYSTEME DAFÜR**
• **SELF-RETRACTING LIFELINE SYSTEMS AND BRAKING SYSTEMS THEREFOR**
• **SYSTÈMES DE CORDE DE SÉCURITÉ À RÉTRACTATION AUTOMATIQUE ET SYSTÈMES DE FREINAGE ASSOCIÉS**

(71) Sperian Fall Protection, Inc., 1345 15th Street, Franklin, PA 16323-0271, US
(72) PARKER, Thomas, W., Jamestown PA 16134, US
BALQUIST, Ross, Slippery Rock Pennsylvania 16057, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A62B 35/00** (11) **2 247 344 A1***
A62C 13/02 (11) **2 247 344 A1***
A62C 13/02 (11) **2 247 344 A1***
A62D 1/02 (11) **2 247 344 A1***
B01F 3/04

(25) En (26) En
(21) 09710243.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

A62B 35/04 → (51) **A62B 35/00**

A62C 5/02 → (51) **A62C 13/76**

A62C 13/02 → (51) **A62C 13/76**

(51) **A62C 13/76** (11) **2 247 344 A1***
A62C 13/02 (11) **2 247 344 A1***
A62D 1/02 (11) **2 247 344 A1***
B01F 3/04

(25) En (26) En
(21) 09710243.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000187 16.02.2009
(87) WO 2009/100541 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 29264 P
(54) • **TRAGBARES DRUCKGASSCHAUMSYSTEM**
• **PORTABLE COMPRESSED GAS FOAM SYSTEM**
• **SYSTÈME PORTABLE DE MOUSSE À GAZ COMPRIMÉ**

(71) Hiebert, Kurt, 1147 Davenport Avenue, Penticton, BC V2A 8V1, CA
(72) Hiebert, Kurt, Penticton, BC V2A 8V1, CA
(74) Tillbrook, Christopher John, The Intellectual Property Shop 1 Mill Street, Warwick, CV34 4HB, GB

A62C 31/02 → (51) **A62C 31/03**

(51) **A62C 31/03** (11) **2 247 345 A2***
A62C 31/02 (11) **2 247 345 A2***
A62C 31/28 (11) **2 247 345 A2***

(25) En (26) En
(21) 09710703.1 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033900 12.02.2009
(87) WO 2009/102856 2009/34 20.08.2009
(88) 03.12.2009
(30) 15.02.2008 US 29066 P
08.08.2008 US 87310 P
(54) • **DÜSENANORDNUNG**
• **NOZZLE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE BUSE**

(71) Elkhart Brass Manufacturing Company, Inc., 1302 West Beardsley P.O. Box 1127, Elkhart, IN 46515, US
(72) TRAPP, James M., Galien Michigan 49113, US
SJOLIN, Don E., Granger Indiana 46530, US
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

A62C 31/12 → (51) **A62C 13/76**

A62C 31/28 → (51) **A62C 31/03**

(51) **A62C 35/68** (11) **2 247 346 A1***

(25) De (26) De
(21) 09710950.8 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000840 06.02.2009
(87) WO 2009/100860 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 DE 102008008570
(54) • **ANORDNUNG ZUM HERSTELLEN EINER ANSCHLUSSMÖGLICHKEIT, INSBESONDERE FÜR EINEN SPRINKLER AN EINER BETON- ODER STAHLBETONDECKE, UND VERFAHREN HIERZU**
• **ARRANGEMENT FOR PRODUCING A CONNECTION POSSIBILITY, IN PARTICULAR FOR A SPRINKLER ON A CONCRETE OR REINFORCED CONCRETE FLOOR, AND METHOD THEREFOR**
• **ARRANGEMENT POUR RÉALISER UNE OPTION DE RACCORDEMENT, NOTAMMENT POUR UN SPRINKLER SUR UN PLAFOND EN BÉTON OU EN ACIER, ET PROCÉDÉ À CET EFFET**

(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) WEGESIN, Johannes, 91325 Adelsdorf, DE
REUTER, Stefan, 90765 Fürth, DE

A62D 1/02 → (51) **A62C 13/76**

- (51) **A62D 3/19** (11) **2 247 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 09708220.0 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/032926 03.02.2009
(87) WO 2009/100049 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 27117
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG VON ABFALL*
• *METHOD AND APPARATUS OF TREATING
WASTE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DE DÉCHETS*

- (71) Peat International, INC., 555 Skokie Boule-
vard, Suite 350 Northbrook, IL 60062, US
(72) CAPOTE, Jose, A., Hillsdale, NJ 07642, US
SHAH, Deepak, Gujarat 390020, IN
VENUGOPAL, Parameswaran, Trivandrum
695014, IN
WU, Hsien, E., Oakland CA 94619, US
RIPES, Daniel, Chicago IL 60614, US
ROSIN, Joseph, A., Naples FL 34108, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul-
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A62D 3/30 (11) **2 247 348 A2***
A62D 3/33

- (25) En (26) En
(21) 08871506.5 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/088547 30.12.2008
(87) WO 2009/094098 2009/31 30.07.2009
(88) 08.04.2010
(30) 22.01.2008 US 17749
(54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNG ZUR
NEUTRALISIERUNG VON GIFTIGEN CHE-
MIKALIEN UND MATERIALIEN*
• *METHOD AND FORMULATION FOR NEU-
TRALIZING TOXIC CHEMICALS AND MA-
TERIALS*
• *PROCÉDÉ ET FORMULATION POUR NEU-
TRALISER DES PRODUITS CHIMIQUES ET
DES MATÉRIAUX TOXIQUES*

- (71) E-Z-EM, Inc., 1111 Marcus Avenue, Lake
Success, NY 11042, US
(72) HENRY, Timothy, G., Princeton NJ 08540,
US
PRICE, Barbara, B., Kane'oh'e HI 96744, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36,
rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A62D 3/33 → (51) **A62D 3/30****A63B 24/00** → (51) **A63B 71/06**

- (51) **A63B 53/04** (11) **2 247 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 09710678.5 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/032937 03.02.2009
(87) WO 2009/102576 2009/34 20.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 11.02.2008 US 29217

- (54) • *GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGER-
KÖPFE MIT GEZIELTEN GEWICHTUNG-
SEIGENSCHAFTEN*
• *GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS
HAVING TARGETED WEIGHTING CHAR-
ACTERISTICS*
• *CLUBS DE GOLF ET TÊTES DE CLUB DE
GOLF AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE
POIDS CIBLES*

- (71) NIKE International Ltd., One Bowerman
Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) STITES, John T., Beaverton, Oregon 97005-
6453, US
BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, US
TAVARES, Gary G., Beaverton, Oregon
97005, US
OLDKNOW, Andrew G.V., Beaverton, Oregon
97005, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

A63B 55/04 (11) **2 247 350 A2***
A63B 55/06

- (25) En (26) En
(21) 09718209.1 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/035103 25.02.2009
(87) WO 2009/111237 2009/37 11.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 29.02.2008 US 32754
(54) • *GOLFTASCHE*
• *GOLF BAG*
• *SAC DE GOLF*
(71) Mcquire, Bob, 17642 Olivia Lane, Orland
Park, Illinois 60467, US
(72) Mcquire, Bob, Orland Park, Illinois 60467,
US
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

A63B 55/06 → (51) **A63B 55/04****A63B 59/12** → (51) **A47C 23/06****A63B 71/06** (11) **2 247 351 A2***
A63B 24/00

- (25) En (26) En
(21) 09714522.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/035533 27.02.2009
(87) WO 2009/108887 2009/36 03.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 27.02.2008 US 32018
(54) • *INTERAKTIVES PROTOKOLL FÜR SPORT-
TRAINING*
• *INTERACTIVE ATHLETIC TRAINING LOG*
• *ENREGISTREMENT D APPRENTISSAGE
SPORTIF INTERACTIF*
(71) Nike International, Ltd., One Bowerman
Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) QUATROCHI, Danielle, Beaverton, Oregon
97005, US
NIMS, Jason, Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

A63C 5/00 (11) **2 247 352 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08862539.7 (22) 09.12.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/086090 09.12.2008
(87) WO 2009/079277 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 7631 P
22.07.2008 US 177781
(54) • *SCHNEEGLEITER MIT ERHÖHEM RAT-
TERABSORBIERENDEM FAHRERDECK*
• *SNOW GLIDER WITH ELEVATED CHAT-
TER-ABSORBING RIDER DECK*
• *LUGE AYANT UNE PLANCHE DE PASSA-
GER ÉLEVÉE ABSORBANT DES CLIQUETIS*
(71) Lin, An Hao Adams, 129 27th Street, San
Mateo, CA 94403, US
(72) Lin, An Hao Adams, San Mateo, CA 94403,
US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A63C 5/12 → (51) **A47C 23/06****A63F 13/00** (11) **2 247 353 A2***
A63F 13/10

- (25) En (26) En
(21) 09707205.2 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/033107 04.02.2009
(87) WO 2009/100151 2009/33 13.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 05.02.2008 US 26404
(54) • *SPIELGERÄT UND -VERFAHREN*
• *GAMING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE JEU*
(71) Michels, Steven R., 2607 West Avenue,
1205, Seattle, Washington 98121, US
(72) Michels, Steven R., Seattle, Washington
98121, US
(74) Marshall, Caroline, et al, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/00****A63F 13/12** (11) **2 247 354 A2***

- (25) En (26) En
(21) 09709062.5 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000566 29.01.2009
(87) WO 2009/099544 2009/33 13.08.2009
(88) 24.09.2009
(30) 31.01.2008 US 23610
(54) • *WIDE AREA COMMUNICATIONS-SPIELEN*
• *WIDE AREA COMMUNICATIONS GAMING*
• *JEU DANS DES ZONES DE COMMUNICA-
TION ÉTENDUES*
(71) Gtech Corporation, 10 Memorial Boulevard,
Providence, RI 02903, US
(72) EMILE ST-HILAIRE, Luc, Maurice, Mem-
ramcook, NB E4K 3R7, CA
FORD, Robert, Alexander, Sackville NB E4L
4H4, CA
(74) Brunner, John Michael Owen, et al, Carp-
maels & Ransford One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

B01D 1/28 → (51) **B01D 61/36****B01D 3/04** (11) **2 247 355 A1***
B01D 5/00 **C07D 301/32**

- (51) **B01D 3/04** (11) **2 247 355 A1***
B01D 5/00 **C07D 301/32**

B01J 19/24
 (25) En (26) En
 (21) 09703944.0 (22) 09.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/000121 09.01.2009
 (87) WO 2009/094103 2009/31 30.07.2009
 (30) 25.01.2008 US 62471
 (54) • RÜCKFLUSSKÜHLER
 • REFLUX CONDENSER
 • CONDENSATEUR DE REFLUX
 (71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
 (72) RHODES, Clyde, L., Scott Depot WV 25560, US
 SZUL, John, F., Hurricane WV 25526, US
 CONNEWAY, Fred, A., Titusville, FL 32796, US
 (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 3/14 → (51) **C07C 7/144**
B01D 5/00 → (51) **B01D 3/04**

(51) **B01D 15/18** (11) **2 247 356 A1***
B01D 15/32 **C11B 3/10**
 (25) En (26) En
 (21) 09711974.7 (22) 06.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/033326 06.02.2009
 (87) WO 2009/105351 2009/35 27.08.2009
 (30) 21.02.2008 US 30341 P
 (54) • TRENNUNG NATÜRLICHER, AUS ÖL ABGELEITETER ALDEHYDE ODER HYDROXYMETHYLESTER MIT HILFE EINER PROZESSCHROMATOGRAPHIE
 • SEPARATION OF NATURAL OIL-DERIVED ALDEHYDES OR HYDROXY METHYL ESTERS USING PROCESS CHROMATOGRAPHY
 • SÉPARATION D'ALDÉHYDES NATURELS DÉRIVÉS DU PÉTROLE OU D'HYDROXYMÉTHYLESTERS À L'AIDE D'UNE CHROMATOGRAPHIE INDUSTRIELLE
 (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
 (72) FEIST, Shawn, Midland, MI 48642, US
 ALBERS, David, Midland, MI 48642, US
 PYNNONEN, Bruce, Midland, MI 48640, US
 FRANK, Timothy, Midland, MI 48642, US
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 15/32 → (51) **B01D 15/18**
B01D 19/00 → (51) **E21B 43/36**
B01D 19/02 → (51) **A01J 11/02**

(51) **B01D 19/04** (11) **2 247 357 A1***
C09D 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 09715795.2 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) EP 2009/001123 18.02.2009
 (87) WO 2009/106252 2009/36 03.09.2009
 (30) 27.02.2008 US 31925

(54) • ENTSCÄUMUNGSKOALESZENTEN
 • DEFOAMING COALESCENTS
 • COALESCENTS ANTIMOUSSSES
 (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) SHAH, Shailesh, C., Dresher PA 19025, US
 HERZOG, Daniel, Northampton PA 18067, US
 BENE, Peter, 50765 Köln, DE
 WIGGINS, Michael, S., Lansdale PA 19446, US

(51) **B01D 29/15** (11) **2 247 358 A1***
B01D 35/147 **B01D 35/153**
 (25) En (26) En
 (21) 09704633.8 (22) 22.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/031677 22.01.2009
 (87) WO 2009/094437 2009/31 30.07.2009
 (30) 24.01.2008 US 23296
 (54) • KOMBINATIONSFILTERANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
 • COMBINATION FILTER ARRANGEMENT AND METHOD
 • CONFIGURATION DE FILTRE EN COMBINAISON ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
 (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
 (72) HACKER, John, R., Minneapolis MN 55419, US
 HONERMANN, Bradley, S., Prior Lake MN 55372, US
 EMERY, Mark, S., Minneapolis MN 55408, US
 (74) Meier, Frank, EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01D 35/147 → (51) **B01D 29/15**
B01D 35/153 → (51) **B01D 29/15**

(51) **B01D 46/00** (11) **2 247 359 A1***
B01D 46/24 **B01D 46/52**
 (25) De (26) De
 (21) 09713733.5 (22) 26.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) EP 2009/052318 26.02.2009
 (87) WO 2009/106590 2009/36 03.09.2009
 (30) 26.02.2008 DE 102008011186
 23.12.2008 DE 102008062956
 (54) • DICHTUNGSKONFIGURATION
 • SEALING CONFIGURATION
 • CONFIGURATION DE JOINT
 (71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 (72) MÜNKEL, Karlheinz, 75038 Oberderdingen, DE
 KOLCZYK, Markus, 74395 Mundelsheim, DE
 BECKER, Stefan, 67346 Speyer, DE
 HEIM, Michael, 71691 Freiberg a. N., DE

(51) **B01D 46/00** (11) **2 247 360 A2***
B24B 55/10
 (25) En (26) En
 (21) 08868136.6 (22) 23.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS

(86) US 2008/088093 23.12.2008
 (87) WO 2009/086339 2009/28 09.07.2009
 (88) 08.10.2009
 (30) 27.12.2007 US 16854
 (54) • STAUBSAMMELVORRICHTUNG FÜR SCHLEIFWERKZEUG
 • DUST COLLECTION DEVICE FOR SANDING TOOL
 • DISPOSITIF COLLECTEUR DE POUSSIÈRE POUR OUTIL DE PONÇAGE
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) WOO, Edward, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 ANGADJIVAND, Seyed, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**
B01D 46/00 → (51) **B01D 46/52**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 247 361 A1***
B01D 46/52
 (25) En (26) En
 (21) 08864402.6 (22) 22.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) GB 2008/004261 22.12.2008
 (87) WO 2009/081166 2009/27 02.07.2009
 (30) 21.12.2007 GB 0725015
 (54) • FILTERELEMENTRAHMEN
 • FILTER ELEMENT FRAMES
 • CADRES D'UN ÉLÉMENT DE FILTRATION
 (71) Madison Filter 981 Limited, Knowsley Road Industrial Estate Haslingden, Lancashire BB4 4EJ, GB
 (72) FISCHER, Niels, 38176 Wendeburg, DE
 BRINKMANN, Heiko, 38259 Salzgitter-Bad, DE
 (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B01D 46/24** (11) **2 247 362 A2***
B01D 50/00 **B01D 46/52**
B01D 46/00
 (25) De (26) De
 (21) 09716184.8 (22) 26.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS

(86) EP 2009/052319 26.02.2009
 (87) WO 2009/106591 2009/36 03.09.2009
 (88) 25.03.2010
 (30) 26.02.2008 DE 102008011186
 23.12.2008 DE 102008062955
 (54) • LUFTFILTER MIT VORABSCHNEIDER
 • AIR FILTER COMPRISING A PREFRACTIONATOR
 • FILTRE À AIR DOTÉ D'UN PRÉ-DÉPOUS-SIÉREUR
 (71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 (72) MÜNKEL, Karlheinz, 75038 Oberderdingen, DE
 KOLCZYK, Markus, 74395 Mundelsheim, DE
 BECKER, Stefan, 67346 Speyer, DE
 HEIM, Michael, 71691 Freiberg a. N., DE

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

(51) **B01D 46/28** (11) **2 247 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702167.9 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000130 16.01.2009
(87) WO 2009/090405 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 GB 0800824

(54) • **LUFILTER**
• **AIR FILTER**
• **FILTRE À AIR**
(71) 4Energy Limited, Block B, Phase 2 Debdale Lane, Debdale Industrial Estate Keyworth Nottinghamshire NG12 5HN, GB

(72) TINDALE, Patrick, Ruddington Nottinghamshire NG11 6NN, GB
REDSHAW, Stuart, Peter, Ratcliffe on Soar Nottingham NG11 0EB, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 46/48 → (51) **B05B 15/12**

(51) **B01D 46/52** (11) **2 247 364 A1***
B01D 46/00
(25) De (26) De
(21) 09714966.0 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052322 26.02.2009
(87) WO 2009/106594 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011186
23.12.2008 DE 102008062954
23.12.2008 DE 102008062953
23.12.2008 DE 102008062956
23.12.2008 DE 102008062955

(54) • **FILTERELEMENT MIT GRIFF**
• **FILTER ELEMENT COMPRISING A HANDLE**
• **ÉLÉMENT FILTRANT À POIGNÉE**
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) MÜNDEL, Karlheinz, 75038 Oberderdingen, DE
KOLCZYK, Markus, 74395 Mundelsheim, DE
BECKER, Stefan, 67346 Speyer, DE
HEIM, Michael, 71691 Freiberg a. N., DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/24**

B01D 50/00 → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 53/02** (11) **2 247 365 A1***
B01J 20/26 **C01B 3/00**
C08F 2/32 **F17C 11/00**
H01M 8/04 **C08J 3/24**
(25) De (26) De
(21) 09706704.5 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000159 14.01.2009
(87) WO 2009/095153 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 DE 102008006874
(54) • **MONOLITHISCHE POLYMER MATERIALIEN ZUR GASSPEICHERUNG**
• **MONOLITHIC POLYMER MATERIALS FOR GAS STORAGE**

• **MATÉRIAUX POLYMÈRES MONOLITHIQUES POUR LE STOCKAGE DE GAZ**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) JONSCHKER, Gerhard, 64646 Heppenheim, DE
KOCH, Matthias, 65207 Wiesbaden, DE
PAHNKE, Joerg, 64285 Darmstadt, DE
SCHWAB, Matthias, 67434 Neustadt/Weinstrasse, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 247 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739828.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/026880 10.03.2010
(87) WO 2010/104989 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 US 158992 P
09.04.2009 US 168166 P
14.05.2009 US 178475 P
14.05.2009 US 178360 P
29.06.2009 US 221457 P
30.06.2009 US 221631 P
07.07.2009 US 223657 P
24.07.2009 US 228210 P
30.07.2009 US 230042 P
02.09.2009 US 239429 P
23.12.2009 US 289657 P
19.02.2010 US 306412 P
05.03.2010 US 311275 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON KOHLENDIOXID**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING CO2**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CO2**
(71) Calera Corporation, 14600 Winchester Boulevard, Los Gatos, CA 95032, US
(72) FARSAD, Kasra, San Jose, CA 95123, US
ELLIOTT, Robert W, Salinas, CA 93906, US
O'CONNOR, Richard P, Los Gatos, CA 95032, US
SEEKER, William Randal, San Clemente, CA 92673, US
SELF, Kyle, San Jose, CA 95124, US
WALL, Justin, Santa Cruz, CA 95062, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, Interphase International Limited Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **B01D 53/62** (11) **2 247 367 A1***
C01B 31/20
(25) De (26) De
(21) 08872888.6 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/064666 29.10.2008
(87) WO 2009/106160 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 EP 08003404
(54) • **VERFAHREN ZUR VERDICHTUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID ODER EINES ÄHNLICHE EIGENSCHAFTEN AUFWEISENDEN GASES**
• **METHOD FOR COMPRESSING CARBON DIOXIDE OR A GAS WHICH HAS SIMILAR PROPERTIES**
• **PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE DIOXYDE DE CARBONE OU D UN GAZ AYANT DES PROPRIÉTÉS ANALOGUES**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÖNK, Thomas, 45896 Gelsenkirchen, DE
NÖLKE, Marcus, 40878 Ratingen, DE

SCHLÜTER, Lars, 47445 Moers, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B01D 53/68** (11) **2 247 368 A1***
C25C 3/22
(25) En (26) En
(21) 09721083.5 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035896 03.03.2009
(87) WO 2009/114342 2009/38 17.09.2009
(30) 07.03.2008 US 34857
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG VON ABLAGERUNGEN IN GASBÜRSTEN UND IHREN KOMPONENTEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR RESTRICTING SCALE IN GAS SCRUBBERS AND RELATED COMPONENTS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉ POUR LIMITER LE TARTRE DANS LES LAVEURS DE GAZ ET COMPOSANTS ASSOCIÉS**

(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) DANDO, Neal Richard, Murrysville, PA 15668, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B01D 53/86** (11) **2 247 369 A2***
B01J 21/06 **B01J 23/28**
B01J 23/40 **B01J 23/42**
B01J 23/50 **B01J 23/52**
B01J 23/72 **B01J 23/755**
B01J 35/10 **B01J 37/00**
B01J 37/28 **C01G 23/047**
C01G 23/053

(25) En (26) En
(21) 09712701.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CZ 2009/000020 19.02.2009
(87) WO 2009/103250 2009/35 27.08.2009
(88) 29.07.2010
(30) 21.02.2008 CZ 20080095

(54) • **TITANDIOXIDKATALYSATORSTRUKTUR FÜR VERFAHREN BIS ZU 1000°C UND HERSTELLUNG DAVON**
• **TITANIUM DIOXIDE CATALYST STRUCTURE FOR PROCESSES UP TO 1000 °C AND THE MANUFACTURING THEREOF**
• **STRUCTURE DE CATALYSEUR AU DIOXYDE DE TITANE POUR PROCESSUS JUSQU'À 1000°C ET FABRICATION DE LADITE STRUCTURE**
(71) Advanced Materials- JTJ S.r.o., Kamenné Zehrovice 23, 273 01 Kamenné Zehrovice, CZ
(72) PROCHÁZKA JR., Jan, 273 01 Kamenné Zehrovice, CZ
PROCHÁZKA SR., Jan, 273 01 Kamenné Zehrovice, CZ
(74) Kubickova, Kvetoslava, Czech Technical University in Prague Zikova 4, CZ-166 36 Praha 6, CZ

(51) **B01D 61/36** (11) **2 247 370 A1***
C07C 29/76 **C12P 7/06**
B01D 1/28

(25) En (26) En
(21) 08873097.3 (22) 07.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050638 07.11.2008
(87) WO 2009/109686 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 FI 20085209

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTWÄSSERUNG EINES GEMISCHS VON
ETHANOL UND WASSER

• METHOD AND APPARATUS FOR DEWA-
TERING A MIXTURE OF ETHANOL AND
WATER

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉSHY-
DRATATION D'UN MÉLANGE D'ÉTHA-
NOL ET D'EAU

(71) St1 Biofuels Oy, Purotie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) PASANEN, Antti, FI-02770 Espoo, FI

AHOKAS, Mikko, FI-00380 Helsinki, FI

(74) Westerholm, Carl Christian, BORENIUS & Co
Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

B01D 61/36 → (51) **C07C 7/144**

(51) **B01D 63/12** (11) **2 247 371 A1***
B01D 65/00 **C02F 1/44**

(25) En (26) En
(21) 08870816.9 (22) 29.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/054465 29.10.2008
(87) WO 2009/090510 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 GB 0800774

(54) • STRÖMUNGSVERTEILERPLATTE ZUR
BEHANDLUNG VON WASSER DURCH
UMKEHROSMOSE

• A FLOW DISTRIBUTOR PLATE FOR THE
TREATMENT OF WATER BY REVERSE
OSMOSIS

• PLAQUE DE RÉPARTITION DES FLUX
POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU PAR
OSMOSE INVERSE

(71) Graham, William, 87 Suikerbossie Avenue,
Gordon's Bay 7150, ZA

(72) Graham, William, Gordon's Bay 7150, ZA

(74) Topf, Michael Klaus, Kuhnén & Wacker
Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Lud-
wig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/12**

B01D 67/00 → (51) **C08G 73/18**

(51) **B01D 69/00** (11) **2 247 372 A1***
B01D 71/00

(25) En (26) En
(21) 08866326.5 (22) 23.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/088106 23.12.2008
(87) WO 2009/086347 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 17041

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FUNKTIONALISIERTEN MEMBRAN

• METHOD FOR MAKING A FUNCTIONA-
LIZED MEMBRANE

• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE MEM-
BRANE FONCTIONNALISÉE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) WEISS, Douglas E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

WALLER, Clinton P., Jr., Saint Paul, Minne-
sota 55133-3427, US

DEHN, Derek J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

HESTER, Jonathan F., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V.
OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

B01D 71/00 → (51) **B01D 69/00**

B01D 71/62 → (51) **C08G 73/18**

B01D 71/82 → (51) **C08G 73/18**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 247 373 A1***
B01F 5/04 **B01F 5/20**
B01F 13/10

(25) De (26) De
(21) 09716818.1 (22) 20.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/001223 20.02.2009
(87) WO 2009/109299 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 DE 102008012725

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEGASUNG VON FLÜSSIGKEITEN

• DEVICE FOR GASSING LIQUIDS

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INTRODUC-
TION DE GAZ DANS DES LIQUIDES

(71) United Waters International AG, Gubelstrasse
2, 6304 Zug, CH

(72) BRUNNER, Willi, CH-8542 Wiesendangen,
CH
TANNENBERG, Dan, S-461 95 Trollhättan,
SE

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentan-
waltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460
Neuss, DE

B01F 3/04 → (51) **A62C 13/76**

B01F 3/04 → (51) **C02F 3/16**

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/20 → (51) **B01F 3/04**

B01F 7/04 → (51) **A21C 1/06**

B01F 11/00 → (51) **C12M 1/00**

B01F 13/10 → (51) **B01F 3/04**

B01F 15/02 → (51) **A21C 1/06**

(51) **B01F 15/04** (11) **2 247 374 A2***
A45D 19/00

(25) En (26) En
(21) 09720361.6 (22) 03.03.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/035790 03.03.2009
(87) WO 2009/114330 2009/38 17.09.2009
(88) 03.12.2009

(30) 03.03.2008 US 33053
19.11.2008 US 115960
02.03.2009 US 396050

(54) • VORRICHTUNG ZUR MANUELLEN HAAR-
FÄRBUNG UND ANWENDUNGSVERFAH-
REN DAFÜR

• MANUAL HAIR DYE APPARATUS AND
METHOD FOR USING THE SAME

• APPAREIL MANUEL DE COLORATION
POUR CHEVEUX ET SON PROCÉDÉ
D'UTILISATION

(71) The Saranow Group, Llc, 500 Skokie Blvd.,
Suite 280, Northbrook, IL 60062, US

(72) SARANOW, Mitchell, Winnetka IL 60093, US

MAYBERRY, Charles, Harvard IL 60033, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

(51) **B01J 3/06** (11) **2 247 375 A1***
H01J 9/02

(25) En (26) En
(21) 09709364.5 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/000619 30.01.2009

(87) WO 2009/099569 2009/33 13.08.2009

(30) 31.01.2008 US 6801

(54) • MOLEKULARE REKTIFIKATOREN, UMFAS-
SEND DIAMANTOIDE

• MOLECULAR RECTIFIERS COMPRISING
DIAMONDOIDS

• REDRESSEURS MOLÉCULAIRES
INCLUANT DES DIAMANTOÏDES

(71) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwig-
strasse 23, 35390 Giessen, DE

The Board of Trustees of The Leland
Stanford Junior University, 1705 El Camino
Real, Palo Alto, CA 94306, US

(72) YANG, Wanli, El Cerrito CA 94530, US
SHEN, Zhi-Xun, Stanford CA 94305, US

MANOHARAN, Harindran, C., Los Gatos CA
95033, US

MELOSH, Nicholas, A., Menlo Park CA
94025, US

KELLY, Michael, A., Portola Valley CA 94028,
US

FOKIN, Andrey, A., 35398 Giessen, DE
SCHREINER, Peter, R., 35435 Wetztenberg,
DE

RANDEL, Jason, C., San Francisco CA
94110, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Red-
cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **B01J 8/18** (11) **2 247 376 A1***
B01J 8/24 **B01J 8/32**
C08F 2/00

(25) En (26) En
(21) 09715821.6 (22) 27.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032082 27.01.2009

(87) WO 2009/108435 2009/36 03.09.2009

(30) 27.02.2008 US 38601

(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER
REDUZIERUNG VON AGGLOMERATIONEN
AUF EINEM GITTER IN EINEM FLÜSSIG-
BETTGEFÄSS

• METHOD OF PREVENTING OR REDUCING
AGGLOMERATION ON GRID IN FLUI-
DIZED-BED VESSEL

• PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER OU RÉDUIRE
L'AGGLOMÉRATION SUR UNE GRILLE
DANS UN RÉCIPENT À LIT FLUIDISÉ

(71) Westlake Longview Corporation, 2801 Post
Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX
77056, US

(72) NOBLE, Larry, Allen, Longview, TX 75603,
US

(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, D-
80538 München, DE

B01J 8/24 → (51) **B01J 8/18**

B01J 8/32 → (51) **B01J 8/18**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 247 377 A2***
C10G 75/04 **C10G 9/16**

(25) En (26) En
(21) 09714726.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2009/034515 19.02.2009
(87) WO 2009/108566 2009/36 03.09.2009
(88) 26.11.2009

(30) 25.02.2008 US 31237
18.02.2009 US 372865

(54) • *VERFAHREN ZUR FÄULNISMINDERUNG IN
BRENNÖFEN*
• *METHOD FOR REDUCING FOULING IN
FURNACES*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE L'ENCRASSE-
MENT DANS DES FOURS*

(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen
Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019-
2118, US

(72) STARK, Joseph, L., Richmond TX 77469, US
SPAGNUOLO, Lorenzo, I-83031 Ariano
Irpino, IT
METZLER, Roger, D., Sugar Land TX 77478,
US
FALKER, Thomas, Missouri City Texas
77459, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B01J 19/00 → (51) **B81B 7/00**

B01J 19/24 → (51) **B01D 3/04**

B01J 20/26 → (51) **B01D 53/02**

B01J 20/26 → (51) **C08G 61/12**

B01J 21/06 → (51) **B01D 53/86**

B01J 21/12 → (51) **C10G 45/62**

B01J 23/22 → (51) **B01J 35/02**

B01J 23/28 → (51) **B01D 53/86**

B01J 23/40 → (51) **B01D 53/86**

B01J 23/42 → (51) **B01D 53/86**

B01J 23/46 → (51) **C10G 45/62**

B01J 23/50 → (51) **B01D 53/86**

B01J 23/52 → (51) **B01D 53/86**

B01J 23/68 → (51) **B01J 35/02**

B01J 23/72 → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01J 23/745** (11) **2 247 378 A1***
B01J 37/02

(25) En (26) En
(21) 09716558.3 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/001264 27.02.2009

(87) WO 2009/110989 2009/37 11.09.2009

(30) 29.02.2008 US 74100

(54) • *GRUNDIERUNGSZUSAMMENSETZUNG
SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG*
• *WASHCOAT COMPOSITION AND METH-
ODS OF MAKING AND USING*
• *COMPOSITION DE COUCHE LAVIS ET
PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILI-
SATION*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US

(72) ADDIEGO, William P., Big Flats New York
14814, US

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm
Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

B01J 23/755 → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01J 23/889** (11) **2 247 379 A2***
B01J 23/90 **C07C 41/14**

(25) En (26) En
(21) 09714346.5 (22) 20.02.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/050171 20.02.2009

(87) WO 2009/106877 2009/36 03.09.2009

(88) 22.10.2009

(30) 28.02.2008 GB 0803663

(54) • *VERFAHREN*

• *PROCESS*

• *PROCÉDÉ*

(71) Davy Process Technology Limited, 10 East-
bourne Terrace London W2 6LG, GB

(72) WOOD, Michael Anthony, Stockton-on-Tees
W2 6LE, GB

WILLETT, Paul, Stockton-on-Tees W2 6LE,
GB

APPLETON, Paul, Stockton-on-Tees W2 6LE,
GB

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

B01J 23/90 → (51) **B01J 23/889**

B01J 27/198 → (51) **B01J 35/02**

(51) **B01J 29/035** (11) **2 247 380 A2***
B01J 29/89 **C01B 37/00**
C07D 301/12

(25) En (26) En

(21) 09714532.0 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/000599 29.01.2009

(87) WO 2009/108264 2009/36 03.09.2009

(88) 18.03.2010

(30) 27.02.2008 US 72575

(54) • *EPOXIDATIONSKATALYSATOR*

• *EPOXIDATION CATALYST*

• *CATALYSEUR D'ÉPOXYDATION*

(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two
Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite
238, Greenville, DE 19807, US

(72) LE-KHAC, Bi, West Chester Pennsylvania
19382, US

(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia
S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G.
Donegani 12 Casella Postale 19, 44100
Ferrara, IT

(51) **B01J 29/06** (11) **2 247 381 A1***

(25) En (26) En

(21) 09705246.8 (22) 28.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032254 28.01.2009

(87) WO 2009/097343 2009/32 06.08.2009

(30) 28.01.2008 US 24178

(54) • *UMWANDLUNG VON STICKSTOFFDIOXID
(NO₂) IN STICKSTOFFMONOXID (NO)*
• *CONVERSION OF NITROGEN DIOXIDE
(NO₂) TO NITRIC OXIDE (NO)*
• *CONVERSION DE DIOXYDE D'AZOTE
(NO<SB>2</SB>) EN MONOXYDE
D'AZOTE (NO)*

(71) Geno LLC, 2941 Oxbow Circle, Cocoa, FL
32926, US

(72) VASQUEZ, Greg, Cocoa, FL 32922, US
FINE, David, H., Cocoa, FL 32926, US
ROUNBEHLER, David, P., Las Cruces, NM
88011, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01J 29/89 → (51) **B01J 29/035**

(51) **B01J 31/00** (11) **2 247 382 A1***

(25) En (26) En

(21) 09706065.1 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032322 29.01.2009

(87) WO 2009/097379 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 US 12038

(54) • *HERSTELLUNG EINES GETRÄGERTEN
CHROMKATALYSATORS UND POLYMERI-
SATIONSVERFAHREN*
• *PREPARATION OF SUPPORTED CHRO-
MIUM CATALYST AND POLYMERIZATION
PROCESS*
• *PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR SUR
SUPPORT AU CHROME ET PROCÉDÉ DE
POLYMÉRISATION*

(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412,
Houston, TX 77267-4412, US

(72) MCCORMICK, Ricky, Sealy TX 77474, US
KNOEPEL, David, League City TX 77573,
US

(74) Selg, Peter, Total Petrochemicals Research
Feluy Patent Department Zone Industrielle C,
7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **B01J 31/00** (11) **2 247 383 A1***

(25) En (26) En

(21) 09706425.7 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032386 29.01.2009

(87) WO 2009/097398 2009/32 06.08.2009

(30) 01.02.2008 US 24671

(54) • *MITHILFE GEMISCHTER ZIEGLER-NATTA-
KATALYSATORSYSTEME HERGESTELLTE
POLYETHYLENMATERIALIEN*
• *POLYETHYLENE MATERIALS PREPARED
USING MIXED ZIEGLER-NATTA CATALYST
SYSTEMS*
• *MATIÈRES DE POLYÉTHYLÈNE PRÉPA-
RÉES À L'AIDE DE SYSTÈMES CATALY-
SEURS DE ZIEGLER-NATTA MÉLANGÉS*

(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412,
Houston, TX 77267-4412, US

- (72) BARRE, Vincent, Jacksonville, FL 33246-1894, US
VIZZINI, Kayo, Pasadena, TX 77505, US
GRAY, Steven, D., Florence, KY 41042, US
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Senefelle (Feluy), BE

B01J 35/00 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01J 35/02** (11) **2 247 384 A2***
B01J 23/22 **B01J 23/68**
B01J 27/198 **C07C 51/265**
C07C 51/31

- (25) De (26) De
(21) 09707013.0 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000534 28.01.2009
(87) WO 2009/095216 2009/32 06.08.2009
(88) 29.04.2010
(30) 01.02.2008 DE 102008007450
25.02.2008 DE 102008011011

- (54) • **KATALYSATOR FÜR DIE KATALYTISCHE GASPHASENOXIDATION VON AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN ZU ALDEHYDEN, CARBONSÄUREN UND/ODER CARBONSÄUREANHYDRIDEN, INSBESONDERE ZU PHTHALSÄUREANHYDRID**

• **CATALYST FOR THE CATALYTIC GAS PHASE OXIDATION OF AROMATIC HYDROCARBONS TO FORM ALDEHYDES, CARBOXYLIC ACIDS AND/OR CARBOXYLIC ACID ANHYDRIDES, IN PARTICULAR PHTHALIC ACID ANHYDRIDE**

• **CATALYSEUR POUR L'OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE D'HYDRO-CARBURES AROMATIQUES EN ALDÉHYDES, ACIDES CARBOXYLIQUES ET/OU ANHYDRIDES CARBOXYLIQUES, EN PARTICULIER EN ANHYDRIDE PHTHALIQUE**

- (71) Breimair, Josef, Gisostrasse 6, 85290 Geisenfeld, DE
(72) Breimair, Josef, 85290 Geisenfeld, DE
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

B01J 35/04 → (51) **B01J 37/02****B01J 35/10** → (51) **B01D 53/86****B01J 35/10** → (51) **C10G 45/62****B01J 37/00** → (51) **B01D 53/86**

- (51) **B01J 37/02** (11) **2 247 385 A1***
B01J 35/04 **B01J 35/00**

- (25) De (26) De
(21) 09711627.1 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051850 17.02.2009
(87) WO 2009/103699 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 DE 102008010388

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES DIESELPARTIKELFILTERS UND DAMIT HERGESTELLTES DIESELPARTIKELFILTER**

• **METHOD FOR COATING A DIESEL PARTICLE FILTER AND DIESEL PARTICLE FILTERS PRODUCED THEREBY**

• **PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT SUR UN FILTRE À PARTICULES DIESEL ET FILTRE À PARTICULES DIESEL FABRIQUÉ PAR CE PROCÉDÉ**

- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) JESKE, Gerald, 63543 Neuberg, DE
(72) PFEIFER, Marcus, 42719 Solingen, DE
SCHNEIDER, Wolfgang, 63517 Rodenbach, DE
DORNHAUS, Franz, 60599 Frankfurt am Main, DE
MUELLER, Ralf, 36391 Sinntal, DE
SCHIFFER, Michael, 63505 Langenselbold, DE
(74) Wittrock, Meike, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/745****B01J 37/28** → (51) **B01D 53/86****B01L 3/00** → (51) **B81B 7/00****B01L 3/02** → (51) **G01F 23/296****B01L 7/00** → (51) **C12M 1/00****B01L 7/00** → (51) **C12M 1/38**

- (51) **B03C 1/01** (11) **2 247 386 A1***
B03C 1/32

- (25) NI (26) En
(21) 09714410.9 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) NL 2009/050016 16.01.2009
(87) WO 2009/108047 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 NL 2001322

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON FESTSTOFFPARTIKELN VON UNTERSCHIEDLICHER DICHT**

• **METHOD AND APPARATUS FOR THE SEPARATION OF SOLID PARTICLES HAVING DIFFERENT DENSITIES**

• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA SEPARATION DE PARTICULES SOLIDES PRESENTANT DES DENSITES DIFFERENTES**

- (71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) REM, Peter, Carlo, NL-2288 AB Rijswijk ZH, NL
BERKHOUT, Simon, Peter, Maria, NL-2614 LC Delft, NL

- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **B03C 1/01** (11) **2 247 387 A1***
B03C 1/32

- (25) NI (26) En
(21) 09715171.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) NL 2009/050087 26.02.2009
(87) WO 2009/108053 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 NL 2001322

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON TEILEN, INSBESONDERE SAMEN, VON UNTERSCHIEDLICHER DICHT**

• **METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING PARTS, IN PARTICULAR SEEDS, HAVING DIFFERENT DENSITIES**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉPARER DES PARTIES, EN PARTICULIER DES GRAINES, PRÉSENTANT DES DENSITÉS DIFFÉRENTES**

- (71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
Western Seed International B.V., Burgemeester Eisenweg 53, 2671 DP Naaldwijk, NL
(72) REM, Peter Carlo, NL-2288 AB Rijswijk, NL
BERKHOUT, Simon Peter Maria, NL-2614 LC Delft, NL
DE KONING, Jacques Rene Alphons, NL-4671 CX Dinteloord, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B03C 1/32 → (51) **B03C 1/01**

- (51) **B04C 7/00** (11) **2 247 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 09703366.6 (22) 05.01.2009

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

AL BA RS

- (86) GB 2009/000016 05.01.2009
(87) WO 2009/092998 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 GB 0801045

- (54) • **TRENNSYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINER FLÜSSIGMISCHUNG MIT DIESEM TRENNSYSTEM**

• **SEPARATION SYSTEM AND METHOD FOR SEPARATING A FLUID MIXTURE WITH THIS SEPARATING SYSTEM**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DESTINÉS À SÉPARER UN MÉLANGE DE FLUIDES À L'AIDE DE CE SYSTÈME DE SÉPARATION**

- (71) Caltec Limited, Medway Court, Cranfield Bedfordshire MK43 0FQ, GB
(72) SARSHAR, Mir, Mahmood, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1JL, GB
BEG, Mirza, Najam, Ali, Milton Keynes MK7 7BG, GB
WORDSWORTH, Carl, Bedford MK41 7RH, GB

- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

B04C 7/00 → (51) **E21B 43/36****B04C 9/00** → (51) **E21B 43/36**

- (51) **B05B 1/16** (11) **2 247 389 A1***
E03C 1/084

- (25) En (26) En
(21) 09711119.9 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000895 12.02.2009
(87) WO 2009/102455 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 28075
09.02.2009 US 368068

- (54) • **SPRÜHVORRICHTUNG MIT SIMULTANER EIN-/AUS-STEUERUNG UND FLUSSAUWAHL**

• **SPRAYER ASSEMBLY WITH SIMULTANEOUS CONTROL OF ON/OFF AND FLOW SELECTION**

- *ENSEMBLE PULVÉRISATEUR ÉQUIPÉ D'UNE COMMANDE SIMULTANÉE DE MARCHÉ/ARRÊT ET DE SÉLECTION D'ÉCOULEMENT*
- (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
 (72) ESCHÉ, John, C., Kohler WI 53044, US
 BARES, William, R., Fredonia WI 53021, US
 (74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

B05B 1/26 → (51) **A01J 11/02**

- (51) **B05B 15/12** (11) **2 247 390 A1***
B01D 46/48
- (25) De (26) De
 (21) 09712964.7 (22) 12.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) EP 2009/000977 12.02.2009
 (87) WO 2009/103454 2009/35 27.08.2009
 (30) 20.02.2008 DE 102008010189
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON NASSLACK-OVER-SPRAY*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING WET PAINT OVERSPRAY*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'EXCÈS DE PROJECTION DE PEINTURE HUMIDE*
- (71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) WESCHKE, Jürgen, 71263 Weil der Stadt, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B05C 13/02 → (51) **A61F 2/90**

- (51) **B05D 5/12** (11) **2 247 391 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 08871806.9 (22) 30.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/078341 30.09.2008
 (87) WO 2009/097024 2009/32 06.08.2009
 (30) 30.01.2008 US 11962
 (54) • *RÜCKPLATTE FÜR PHOTOVOLTAISCHE MODULE*
 • *BACKING SHEET FOR PHOTOVOLTAIC MODULES*
 • *FEUILLE DE REVÊTEMENT POUR MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*
- (71) Madico, Inc., 64 Industrial Parkway, Woburn, MA 01888, US
 (72) TEMCHENKO, Marina, Swampscott MA 01907, US
 AVISON, David, William, Townsend MA 01469, US
 MANNARINO, Frank, Anthony, Medway MA 02053, US
 LIM, Samuel, Lynn MA 01902, US
 SUGIURA, Shogo, Tokyo 173-0001, JP
 (74) Pecher, Nicolas, et al, Pecher Consultants SPRL Centre Monnet - Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

- (51) **B07C 5/12** (11) **2 247 392 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 10705302.7 (22) 18.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (86) EP 2010/001020 18.02.2010
 (87) WO 2010/099875 2010/36 10.09.2010
 (30) 02.03.2009 DE 102009011058
 (54) • *ANLAGE ZUM SORTIEREN VON LEERGUT*
 • *INSTALLATION FOR SORTING EMPTY GOODS*
 • *INSTALLATION POUR TRIER DES EMBALLAGES VIDES*
- (71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
 (72) JUNGHANS, Joachim, 60326 Frankfurt, DE

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 247 393 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 09711740.2 (22) 17.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) EP 2009/001103 17.02.2009
 (87) WO 2009/103486 2009/35 27.08.2009
 (30) 22.02.2008 DE 102008011506
 (54) • *FLÄCHENREINIGUNGSKOPF*
 • *SURFACE CLEANING HEAD*
 • *TÊTE DE NETTOYAGE DE SURFACE*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
 (72) FISCHER, Vitali, 71522 Backnang, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B08B 7/04** (11) **2 247 394 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 09705847.3 (22) 02.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) US 2009/032848 02.02.2009
 (87) WO 2009/097608 2009/32 06.08.2009
 (30) 01.02.2008 US 25413
 (54) • *PASSIVE KARTENZEICHNUNG MITHILFE EINER BODENREINIGUNGSMASCHINE*
 • *PASSIVE MAPPING USING A FLOOR CLEANING MACHINE*
 • *CARTOGRAPHIE PASSIVE METTANT EN UVRE UNE MACHINE À NETTOYER LE SOL*
- (71) Tennant Company, P.O. Box 1452 701 North Lilac Drive, Minneapolis, MN 55440, US
 Erko, Robert J., 12138 Gantry Lane, Apple Valley, MN 55124, US
 Li, Eric C., 1901 East Hennepin Avenue, Minneapolis, MN 55413, US
 (72) ERKO, Robert, J., Apple Valley, MN 55124, US
 Li, Eric, C., Minneapolis, MN 55413, US
 (74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

B21B 45/02 → (51) **C21D 1/667**

- (51) **B21C 9/00** (11) **2 247 395 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 09831280.4 (22) 20.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) IN 2009/000242 20.04.2009
 (87) WO 2010/092586 2010/33 19.08.2010
 (30) 16.02.2009 IN KA02912009

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON KÜHLUNGSMITTELN ZUR ERREICHUNG HÖHERER KÜHLUNGSRATEN IN DEN WASSERKAMMERN EINER WALZDRAHTSTRASSE*
 • *A PROCESS AND APPARATUS FOR APPLICATION OF COOLANTS TO ACHIEVE HIGHER COOLING RATES IN THE WATER BOXES OF A WIRE ROD MILL*
 • *PROCESSUS ET APPAREIL POUR APPLICATION DE FLUIDES RÉFRIGÉRANTS POUR OBTENIR DES VITESSES DE RÉFROIDISSEMENT SUPÉRIEURES DANS LES BOÎTES À EAU D'UN TRAIN À FIL*
- (71) Tata Steel Limited, Research and Development Division, Jamshedpur 831 001, IN
 (72) ROY, Deb, Jamshedpur 831001, IN
 BHADURI, Jayabrata, Jamshedpur 831001, IN
 DAS, Sumitesh, Jamshedpur 831001, IN
 BHATTACHARJEE, Debashish, Jamshedpur 831001, IN
 (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

B21D 1/00 → (51) **F02M 61/16**

- (51) **B21D 7/08** (11) **2 247 396 A2***
- (25) It (26) En
 (21) 09710267.7 (22) 10.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) IT 2009/000049 10.02.2009
 (87) WO 2009/101649 2009/34 20.08.2009
 (88) 08.10.2009
 (30) 12.02.2008 IT RM20080078
 (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN UND STEuern EINER WALZENBIEGEMASCHINE ZUM KONTINUIERLICHEN BIEGEN EINES LÄNGLICHEN WERKSTÜCKS MIT VARIABLEN KRÜMMUNGSRADIEN UND SO GESTEUERTE MASCHINE*
 • *METHOD TO CHECK AND CONTROL A ROLLER BENDING MACHINE FOR CONTINUOUSLY BENDING AN ELONGATED WORKPIECE AT VARIABLE CURVATURE RADIUS, AND MACHINE SO CONTROLLED*
 • *PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER ET COMMANDER UNE MACHINE DE CINTRAGE À ROULEAUX POUR CINTRER EN CONTINU UNE PIÈCE DE FABRICATION ALLONGÉE À DES RAYONS DE COURBURE VARIABLES, ET MACHINE AINSI COMMANDÉE*
- (71) CML International S.p.A., Località Annunziata, 03030 Piedimonte San Germano, IT
 (72) CAPORUSSO, Alessandro, I-03030 Piedimonte San Germano (FR), IT
 SCHIARANTE, Eugenio, I-36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
 ROSO, Giuseppe, I-36014 Santorso (VI), IT
 (74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

B21D 26/02 → (51) **B29C 51/42**

- B22F 1/00** → (51) **B22F 9/20**
- (51) **B22F 3/11** (11) **2 247 397 A2***
A61F 2/82 **C22C 1/08**
- (25) En (26) En
 (21) 09707833.1 (22) 05.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) US 2009/030078 05.01.2009

- (87) WO 2009/099682 2009/33 13.08.2009
(88) 25.02.2010
(30) 31.01.2008 US 23268
(54) • *KONTROLLIERTER LEGIERUNGSSTENT*
• *CONTROLLED ALLOY STENT*
• *STENT EN ALLIAGE CONTRÔLÉ*
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) BIRDSALL, Matthew, Santa Rosa California 95404, US
ALLEN, Jeffrey, Santa Rosa California 95409, US
UNTEREKER, Darrel, Oak Grove Minnesota 55011, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B22F 5/00 → (51) **F01L 3/04**

- (51) **B22F 9/20** (11) **2 247 398 A1***
B22F 1/00 **G22B 5/04**
C22B 34/10 **C22B 34/12**
C22B 34/14
(25) De (26) De
(21) 09703271.8 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050163 08.01.2009
(87) WO 2009/092631 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 DE 102008005781
(54) • *PHLEGMATISIERTE METALLPULVER ODER LEGIERUNGSPULVER UND VERFAHREN BZW. REAKTIONSGEFÄSS ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PHLEGMATIZED METAL POWDER OR ALLOY POWDER AND METHOD AND REACTION VESSEL FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *POUDRE MÉTALLIQUE OU POUDRE D'ALLIAGE STABILISÉE ET PROCÉDÉ ET CUVE DE RÉACTION POUR LA PRODUIRE*
(71) Tradium GmbH, Niederräder Landstrasse 22, 60598 Frankfurt Am Main, DE
(72) BAUDIS, Ulrich Gerhard, 63755 Alzenau, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

B23B 27/14 → (51) **C23C 30/00**

B23C 5/00 → (51) **B23C 5/12**

B23C 5/02 → (51) **B23C 5/12**

- (51) **B23C 5/12** (11) **2 247 399 A2***
B23C 5/20 **B23C 5/02**
B23C 5/22 **B23C 5/00**
(25) En (26) En
(21) 09713328.4 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034240 17.02.2009
(87) WO 2009/105408 2009/35 27.08.2009
(88) 26.11.2009
(30) 22.02.2008 US 35461
(54) • *SPIRALFRÄSER*
• *HELICAL MILLING CUTTER*
• *FRAISE HÉLICOÏDALE*
(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) WAGGLE, James, M., Derry Pennsylvania 15627, US

- GAMBLE, Kevin, M., Stahlstown Pennsylvania 15687, US
DE SOUZA FILHO, Ruy, Frota, Latrobe Pennsylvania 15650, US
CRAIG, Karen, A., Greensburg Pennsylvania 15601, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23C 5/20 → (51) **B23C 5/12**

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/12**

B23C 9/00 → (51) **B23Q 1/54**

- (51) **B23D 25/12** (11) **2 247 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 09706443.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000625 30.01.2009
(87) WO 2009/095260 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 DE 102008006878
(54) • *TROMMELSCHERENANORDNUNG*
• *DRUM SHEAR ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE CISAILLE À TAMBOUR*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BEUTER, Matthias, 57319 Bad Berleburg, DE
EHLIS, Bernhard, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B23D 49/16** (11) **2 247 401 A1***
B23D 51/02

- (25) En (26) En
(21) 09705690.7 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032379 29.01.2009
(87) WO 2009/097396 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 12023
(54) • *FUSSSPERRANORDNUNG FÜR EIN HUBKOLBENWERKZEUG*
• *SUPPORT FOOT LOCKING ARRANGEMENT FOR A RECIPROCATING TOOL*
• *MÉCANISME DE SUPPORT À BLOCAGE DE PIEDS POUR UN OUTIL À MOUVEMENT ALTERNATIF*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GADAMS, Jeff, Rolling Meadows IL 60008, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GADAMS, Jeff, Rolling Meadows IL 60008, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B23D 49/16** (11) **2 247 402 A1***
B23D 51/02

- (25) En (26) En
(21) 09706510.6 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032387 29.01.2009
(87) WO 2009/097399 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 12022
(54) • *FUSSSPERRANORDNUNG FÜR EIN HUBKOLBENWERKZEUG*

- *RECIPROCATING TOOL FOOT LOCKING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PIED D'OUTIL À MOUVEMENT ALTERNATIF*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MORENO, Jaime, Arlington Heights IL 60005, US
GADAMS, Jeff, Rolling Meadows IL 60008, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23D 51/02 → (51) **B23D 49/16**

- (51) **B23K 9/29** (11) **2 247 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710286.7 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/000355 10.02.2009
(87) WO 2009/101532 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 IT VI20080038
(54) • *AUSLÖSEINHEIT FÜR EIN LICHTBOGENSCHWEISS- ODER SCHNEIDGERÄT UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *TRIGGER UNIT FOR AN ARC WELDING OR CUTTING DEVICE AND RELATED DEVICE AND SYSTEM*
• *UNITÉ DE GÂCHETTE POUR DISPOSITIF DE DÉCOUPE OU DE SOUDAGE À ARC, DISPOSITIF ET SYSTÈME ASSOCIÉS*
(71) TRAFIMET S.P.A., Via del Lavoro 8, 36020 Castegnero (VI), IT
(72) TREVISIOL, Giuliano, I-36100 Vicenza, IT
SIMIONI, Ugo, I-36100 Vicenza, IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

B23K 26/08 → (51) **B29C 51/42**

B23K 26/28 → (51) **F02M 61/16**

B23K 26/34 → (51) **B26B 19/06**

B23P 23/06 → (51) **E04H 5/02**

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 247 404 A2***
B23Q 5/00 **B25H 7/04**
B23Q 1/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09721665.9 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) FR 2009/050370 06.03.2009
(87) WO 2009/115745 2009/39 24.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 07.03.2008 FR 0851489
(54) • *MARKIERUNGSMASCHINE*
• *MARKING MACHINE*
• *MACHINE DE MARQUAGE*
(71) Sic Marking Holding - Smh, 13 route de Limonest ZAC de la Braille, 69380 Lissieu, FR
(72) BARRAUD, Gérard, F-69640 Rivolet, FR
(74) Blanchard, Eugène Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B23Q 1/26 → (51) **B23Q 1/00**

(51) **B23Q 1/48** (11) **2 247 405 A2***
B23Q 3/04 **A61C 13/00**
(25) De (26) De
(21) 09710360.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000858 06.02.2009
(87) WO 2009/100863 2009/34 20.08.2009
(88) 24.06.2010
(30) 15.02.2008 AT 2522008
(54) • *AUFSPANNVORRICHTUNG FÜR EINE RECHNERGESTEUERTE, SPANABHENDE BEARBEITUNGSMASCHINE*
• *CLAMPING DEVICE FOR A COMPUTER-CONTROLLED MACHINING CENTER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE MACHINE D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX PILOTÉE PAR ORDINATEUR*
(71) STEGER, Heinrich, Giuseppe-Verdi-Strasse 18, 39031 Bruneck, IT
(72) STEGER, Heinrich, 39031 Bruneck, IT
(74) Gangl, Markus, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B23Q 1/54** (11) **2 247 406 A2***
B23C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09716511.2 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000102 29.01.2009
(87) WO 2009/109721 2009/37 11.09.2009
(88) 18.03.2010
(30) 29.01.2008 FR 0800469
(54) • *BOHRKOPF MIT KARDANSCHARNIER*
• *DRILLING HEAD INCLUDING A GIMBAL-TYPE HINGE*
• *TETE DE FRAISAGE COMPORTANT UNE ARTICULATION DE TYPE CARDAN*
(71) Thurnreiter, Philippe, 7a Rue de la Dîme, 67230 Benfeld, FR
(72) Thurnreiter, Philippe, 67230 Benfeld, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a, Place Boecler B.P. 10063, F-67024 Strasbourg Cedex 1, FR

B23Q 3/04 → (51) **B23Q 1/48**

B23Q 5/00 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 41/02 → (51) **E04H 5/02**

(51) **B24B 9/14** (11) **2 247 407 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09715200.3 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000025 09.01.2009
(87) WO 2009/106765 2009/36 03.09.2009
(30) 28.01.2008 FR 0800450
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTLINSE MIT BESONDERER VERARBEITUNG VON DEREN FASSUNGSRIPPE*
• *METHOD FOR PREPARING AN OPHTHALMIC LENS WITH SPECIFIC MACHINING OF THE FITTING RIB THEREOF*

• *PROCÈDE DE PRÉPARATION D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE AVEC UN USINAGE SPÉCIFIQUE DE SA NERVURE D'EMBOÏTEMENT*

(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) HADDADI, Ahmed, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **B24B 9/14** (11) **2 247 408 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872556.9 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/001824 24.12.2008
(87) WO 2009/103910 2009/35 27.08.2009
(88) 22.10.2009
(30) 28.01.2008 FR 0800451
(54) • *SICHTGERÄT MIT BRILLENGLAS MIT TEILWEISE BESCHNITTENER EINSATZRIPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN GLASES*
• *VISUAL DEVICE INCLUDING AN OPHTHALMIC LENS HAVING A PARTIALLY CROPPED INSERTION RIB, AND METHOD FOR PREPARING SUCH LENS*
• *ÉQUIPEMENT VISUEL COMPORTANT UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE DONT LA NERVURE D'EMBOÏTEMENT EST LOCALEMENT ROGNÉE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE TELLE LENTILLE*
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) HADDADI, Ahmed, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

B24B 13/00 → (51) **B24B 13/005**

(51) **B24B 13/005** (11) **2 247 409 A1***
B24B 13/00
(25) En (26) En
(21) 09709530.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033982 13.02.2009
(87) WO 2009/102908 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 GB 0802651
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM LÖSEN VON LINSEN*
• *METHODS AND MACHINES FOR LENS DEBLOCKING*
• *PROCÉDÉS ET MACHINES POUR UN DÉBLOCAGE DE LENTILLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEFORT, Pascal, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
LAMON, Alain H., F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel (OIPC) Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

(51) **B24B 23/02** (11) **2 247 410 A2***
B24D 3/00
(25) En (26) En

(21) 09707438.9 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032194 28.01.2009
(87) WO 2009/099822 2009/33 13.08.2009
(88) 22.10.2009
(30) 30.01.2008 US 22356
(54) • *MEHRERE OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSARTIKELEINSÄTZE VERWENDENDER OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSWERKZEUGADAPTER ZUR VERWENDUNG IN EINEM OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSSYSTEM*
• *SURFACE MODIFYING TOOL ADAPTER USING A PLURALITY OF SURFACE MODIFYING ARTICLE INSERTS FOR USE IN A SURFACE MODIFYING SYSTEM*
• *ADAPTATEUR D'OUTIL MODIFICATEUR DE SURFACE UTILISANT UN ENSEMBLE D'INSERTS DE MODIFICATION DE SURFACE DESTINÉS À UN SYSTÈME DE MODIFICATION DE SURFACES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) RIVARD, Allen J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B24B 55/10 → (51) **B01D 46/00**

B24D 3/00 → (51) **B24B 23/02**

(51) **B25B 23/147** (11) **2 247 411 A2***
B25F 5/00 **H02P 29/02**
H02H 7/08
(25) En (26) En
(21) 09715549.3 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053100 16.02.2009
(87) WO 2009/107563 2009/36 03.09.2009
(88) 29.04.2010
(30) 29.02.2008 JP 2008049540
(54) • *ELEKTRISCHES DREHWERKZEUG, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *ELECTRIC ROTATING TOOL, CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *OUTIL TOURNANT ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME*
(71) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) IWATA, Kazutaka, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B25B 31/00 → (51) **F16B 19/10**

(51) **B25C 5/02** (11) **2 247 412 A1***
(25) De (26) De
(21) 09717109.4 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051777 16.02.2009
(87) WO 2009/109455 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 DE 102008012511
(54) • *HEFTKLAMMERGERÄT*
• *STAPLING DEVICE*
• *AGRAFEUSE*

- (71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
 (72) SCHNEIDER, Thomas, 71229 Leonberg, DE
 SCHNEIDER, Ulrich, 70563 Stuttgart, DE
 LEUTE, Kurt, 78176 Blumberg, DE
 (74) Reule, Hanspeter, et al, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B25D 17/04 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 247 413 A1***
B25F 5/02 **B25D 17/04**
 (25) De (26) De
 (21) 09710153.9 (22) 10.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) EP 2009/051471 10.02.2009
 (87) WO 2009/101062 2009/34 20.08.2009
 (30) 15.02.2008 DE 102008009488
 04.02.2009 DE 102009000598
 (54) • *SCHWINGUNGSSENTKOPPELTER HANDGRIF*
 • *VIBRATION-REDUCED HANDLE*
 • *POIGNÉE ISOLÉE DES VIBRATIONS*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SCHMID, Lars, 72622 Nuertingen, DE
 SCHNITZLER, Johannes, 72768 Reutlingen, DE
 MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
 KOEPP, Christian, 73770 Denkendorf, DE
 KOALICK, Jan, 70771 Leinfelden, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 247 414 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08871750.9 (22) 11.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/065311 11.11.2008
 (87) WO 2009/095107 2009/32 06.08.2009
 (30) 31.01.2008 DE 102008000198
 (54) • *GERÄTESYSTEM*
 • *DEVICE SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'APPAREIL(S)*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) BRAUN, Heiko, 70178 Stuttgart, DE
 BAIERL, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE
 MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 HEES, Alexander Werner, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B25F 5/00 → (51) **B25B 23/147**

B25F 5/02 → (51) **B25F 5/00**

B25H 7/04 → (51) **B23Q 1/00**

B25J 9/16 → (51) **B25J 13/08**

- (51) **B25J 13/08** (11) **2 247 415 A1***
B25J 9/16
 (25) En (26) En
 (21) 09715812.5 (22) 26.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) IB 2009/000487 26.02.2009
 (87) WO 2009/106983 2009/36 03.09.2009
 (30) 27.02.2008 JP 2008046857

- (54) • *KRAFTVERSTÄRKER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *POWER ASSIST DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR*
 • *DISPOSITIF À ASSISTANCE MOTORISÉE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 National University Corporation Nagoya Institute of Technology, 29, Aza Kichi Gokiso-cho, Showa-ku Nagoya Aichi 466-0061, JP
 (72) MURAYAMA, HIDEYUKI, Aichi-ken 471-8571, JP
 TAKESUE, Naoyuki, Nagoya Aichi 466-0061, JP
 FUJIMOTO, Hideo, Nagoya Aichi 466-0061, JP
 (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B26B 19/06** (11) **2 247 416 A1***
B26B 19/38 **B23K 26/34**

- (25) En (26) En
 (21) 09706783.9 (22) 27.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) EP 2009/000507 27.01.2009
 (87) WO 2009/095199 2009/32 06.08.2009
 (30) 29.01.2008 EP 08001619

- (54) • *SCHERKAMM, HAARSCHNEIDAPPARAT MIT EINEM SCHERKAMM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHERKAMMS*
 • *TRIMMER COMB, HAIR TRIMMER COMPRISING A TRIMMER COMB AND METHOD OF MANUFACTURING A TRIMMER COMB*
 • *PEIGNE-TONDEUSE, TONDEUSE À CHEVEUX COMPRENANT UN PEIGNE-TONDEUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PEIGNE-TONDEUSE*

- (71) Braun GmbH, Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE
 (72) GEISER, Klaus-Dieter, 61267 Neu-Anspach, DE
 BEHRENDT, Jürgen, 65611 Brechen, DE
 LARSCHIED, Andreas, 65779 Kelkheim, DE
 (74) Borbach, Markus, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(51) **B26B 19/26** (11) **2 247 417 A1***
B26B 19/38

- (25) En (26) En
 (21) 09714897.7 (22) 20.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) IB 2009/050701 20.02.2009
 (87) WO 2009/107050 2009/36 03.09.2009
 (30) 29.02.2008 EP 08152109

- (54) • *RASIERAPPARAT*
 • *RAZOR*
 • *RASOIR*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) NUBER, Michael, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/06**

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/26**

B27D 5/00 → (51) **B29C 63/00**

(51) **B27N 3/18** (11) **2 247 418 A1***
B27N 3/24

- (25) De (26) De
 (21) 08869105.0 (22) 27.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/011122 27.12.2008
 (87) WO 2009/083247 2009/28 09.07.2009
 (30) 30.12.2007 DE 102007063374

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORWÄRMUNG EINER PRESSGUTMATTE IM ZUGE DER HERSTELLUNG VON HOLZWERKSTOFFPLATTEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PREHEATING A PRESSED MATERIAL MAT DURING MANUFACTURE OF WOOD MATERIAL BOARDS*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRÉ-CHAUFFER UNE NATTE DE MATÉRIAU À COMPRIMER, AU COURS DE LA FABRICATION DE PANNEAUX EN MATÉRIAU DÉRIVÉ DU BOIS*

- (71) Dieffenbacher GmbH + Co. KG, Heilbronner Strasse 20, 75030 Eppingen, DE
 (72) HOFFMANN, Werner, 75031 Eppingen, DE
 KÖNEKAMP, Ulf, 76227 Karlsruhe, DE
 HAAS, Gernot von, 69123 Heidelberg, DE
 (74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

B27N 3/24 → (51) **B27N 3/18**

(51) **B28B 17/00** (11) **2 247 419 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 09705993.5 (22) 27.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) US 2009/032088 27.01.2009
 (87) WO 2009/097257 2009/32 06.08.2009
 (30) 31.01.2008 US 23890
 (54) • *Nicht-fadenziehende heiÙe Spitze*
 • *NON-STRINGING HOT TIP*
 • *POINTE CHAUDE SANS FORMATION DE FIL*

- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
 (72) BOUTI, Abdeslam, Swanton Vermont 05495, US
 GRAY, Stephen Linwood, Cambridge Vermont 05444, US

B29B 7/46 → (51) **B29B 9/02**

(51) **B29B 9/02** (11) **2 247 420 A2***
B29B 7/46

- (25) En (26) En
 (21) 09711048.0 (22) 12.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) US 2009/033912 12.02.2009
 (87) WO 2009/102863 2009/34 20.08.2009
 (88) 10.12.2009
 (30) 12.02.2008 US 29963

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRISTALLISIERUNG VON POLYMEREN ANHAND MEHRERER VERARBEITUNGS-SYSTEME*
- *METHODS AND APPARATUS TO ACHIEVE CRYSTALLIZATION OF POLYMERS UTILIZING MULTIPLE PROCESSING SYSTEMS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR EFFEC-TUER LA CRISTALLISATION DE POLYMÈ-RES METTANT EN UVRE UNE PLURALITÉ DE SYSTÈMES DE TRANSFORMATION*
- (71) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, US
- (72) MARTIN, Wayne, Buchanan VA 24066-0427, US
- BENOIT, George, Norman, Clifton Forge VA 24422, US
- MANN, Robert, Gene, Covington VA 24426, US
- SIMMONS, Charles (Chad), W., Fincastle VA 24090, US
- WRIGHT, Roger, Blake, Staunton VA 24401, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B29B 13/10 → (51) **C08G 69/04**

- (51) **B29C 33/38** (11) **2 247 421 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09705984.4 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032167 27.01.2009
- (87) WO 2009/097297 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 US 22263
- (54) • *THERMISCH EFFIZIENTE WERKZEUGAUS-RÜSTUNG ZUR VERBUNDBAUTEILHER-STELLUNG*
- *THERMALLY EFFICIENT TOOLING FOR COMPOSITE COMPONENT MANUFAC-TURING*
- *OUTILLAGE THERMIQUEMENT EFFICACE POUR LA FABRICATION DE PIÈCES COM-POSITES*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) GRIFFITH, John M., Wildwood, Missouri 63011, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 33/40 → (51) **B29C 44/58**

B29C 33/42 → (51) **B29C 44/58**

B29C 33/42 → (51) **B29C 47/00**

B29C 33/44 → (51) **B29C 44/58**

B29C 33/68 → (51) **B32B 27/10**

B29C 44/08 → (51) **C08G 18/10**

B29C 44/26 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **B29C 44/58** (11) **2 247 422 A2***
- B29C 33/40** **B29C 33/44**
- (25) De (26) De
- (21) 09705260.9 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/000558 29.01.2009
- (87) WO 2009/095230 2009/32 06.08.2009
- (88) 15.04.2010
- (30) 31.01.2008 DE 102008007079
- (54) • *BEHÄLTER ZUR DISKONTINUIERTERLI-CHEN HERSTELLUNG VON GESCHÄUM-TEM MATERIAL*
- *CONTAINER FOR THE DISCONTINUOUS PRODUCTION OF FOAMED MATERIAL*
- *CONTENANT POUR LA PRODUCTION, DE MANIÈRE DISCONTINUE, DE MATIÈRE EXPANSÉE*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HULAND, Klaus-Werner, 42929 Wermels-kirchen, DE
- FAHLENKAMP, Sascha, 51065 Köln, DE
- TYKFER, Joachim, 51381 Leverkusen, DE
- OTTO, Erwin, 51375 Leverkusen, DE
- SCHOLZ, Roger, NL-6439 Doenrade, NL
- (74) Liptau, Patrick, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-40221 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 44/58** (11) **2 247 423 A2***

B29C 33/42 **B29C 33/44**

- (25) De (26) De
- (21) 09705426.6 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000554 29.01.2009
- (87) WO 2009/095229 2009/32 06.08.2009
- (88) 15.04.2010
- (30) 31.01.2008 DE 102008007078
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKSCHAUM-STOFF*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SLABSTOCK FOAM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRO-DUIRE UN BLOC DE MOUSSE*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HULAND, Klaus-Werner, 42929 Wermels-kirchen, DE
- FAHLENKAMP, Sascha, 51065 Köln, DE
- TYKFER, Joachim, 51381 Leverkusen, DE
- OTTO, Erwin, 51375 Leverkusen, DE
- SCHOLZ, Roger, NL-6439 Doenrade, NL
- (74) Liptau, Patrick, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-40221 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **2 247 424 A1***

C08F 297/08 **C08L 23/14**

- (25) En (26) En
- (21) 09713692.3 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051269 04.02.2009
- (87) WO 2009/106411 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 EP 08152134
- 05.03.2008 US 68197
- (54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN*
- *POLYOLEFIN COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L., via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) MASSARI, Paola, I-44100 Ferrara, IT
- CIARAFONI, Marco, I-44100 Ferrara, IT
- BIONDINI, Gisella, I-44015 Portomaggiore, IT
- GOBERTI, Paolo, I-44049 Ferrara, IT

- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Polio-lefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **B29C 45/18** (11) **2 247 425 A1***

(25) En (26) En

- (21) 09705390.4 (22) 24.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031919 24.01.2009
- (87) WO 2009/097227 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 US 22226
- 29.02.2008 US 39824
- (54) • *FLEXIBLE PLATTENNUZ FÜR EIN HEISS-KANAL-SPRITZGIESSYSTEM*
- *FLEXIBLE PLATE SLOT FOR A HOT RUNNER INJECTION MOLDING SYSTEM*
- *FENTE DE PLAQUE SOUPLE POUR UN SYSTÈME DE MOULAGE PAR INJECTION À CANAL CHAUFFANT*

- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) BAUMANN, Martin, Burlington Vermont 05401, US
- BELZILE, Manon, Fairfield Vermont 05455, US
- GAILLARD, Patrice, Milton Vermont 05468, US

(51) **B29C 45/27** (11) **2 247 426 A1***

(25) En (26) En

- (21) 08871643.6 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/079454 10.10.2008
- (87) WO 2009/097029 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 US 22226
- 29.02.2008 US 39824
- 06.06.2008 US 134367
- (54) • *NEUKONFIGURIERBARER HEISSKANAL*
- *RECONFIGURABLE HOT RUNNER*
- *CANAL CHAUFFANT RECONFIGURABLE*

- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) JENKO, Edward Joseph, Essex Vermont 05452, US
- BAUMANN, Martin, Burlington Vermont 05401, US
- BELZILE, Manon Danielle, Fairfield Vermont 05455, US
- GAILLARD, Patrice Fabien, Milton Vermont 05468, US

(51) **B29C 47/00** (11) **2 247 427 A2***

B29C 33/42

- (25) En (26) En
- (21) 09708233.3 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032727 30.01.2009
- (87) WO 2009/099968 2009/33 13.08.2009
- (88) 30.12.2009
- (30) 01.02.2008 US 25741 P
- (54) • *EINGEGOSSENE GRAPHIK-FOLIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ART INFUSED FILMS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
- *FILMS ARTISTIQUES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

- (71) Clear FX, Llc, 4506 Sunnyslope Avenue, Sherman Oaks, California 91423, US
- (72) LEVENSON, Barry, Sherman Oaks, California 91423, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B29C 47/68 → (51) **B29C 47/74**

- (51) **B29C 47/74** (11) **2 247 428 A1***
B29C 47/68 **B29C 47/76**
- (25) De (26) De
- (21) 09775529.2 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) AT 2009/000009 14.01.2009
- (87) WO 2009/103094 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 AT 2702008
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN VON THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFFGUT*
• *DEVICE FOR EXTRUDING A THERMOPLASTIC PRODUCT*
• *DISPOSITIF POUR EXTRUDER UNE MATIÈRE THERMOPLASTIQUE*
- (71) Schulz, Helmuth, Hirschgasse 16/12, 4020 Linz, AT
- (72) Schulz, Helmuth, 4020 Linz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B29C 47/76 → (51) **B29C 47/74**

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/78**

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/78**

- (51) **B29C 49/78** (11) **2 247 429 A1***
B29C 49/12 **B29C 49/06**
- (25) De (26) De
- (21) 09716999.9 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) DE 2009/000150 02.02.2009
- (87) WO 2009/109159 2009/37 11.09.2009
- (30) 06.03.2008 DE 102008013419
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BLOW-MOLDING CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE RÉCIPIENTS*
- (71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meien-dorfer Strasse 203, 20539 Hamburg, DE
- (72) BALKAU, Karl-Heinz, 22113 Oststeinbek, DE
- (74) MATTHIESEN, Martin, 22359 Hamburg, DE
- HAESSENDONCKX, Frank, 22395 Hamburg, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-strasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 51/10 → (51) **B29C 51/42**

- (51) **B29C 51/42** (11) **2 247 430 A1***
B21D 26/02 **B23K 26/08**
B29C 51/10
- (25) Fi (26) En
- (21) 09710347.7 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) FI 2009/050106 11.02.2009
- (87) WO 2009/101254 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 FI 20080105
- (54) • *FORMGEBUNGSVERFAHREN FÜR FOLIEN-/BLATTFÖRMIGES MATERIAL*
• *METHOD FOR SHAPING A FILM-LIKE/SHEET-LIKE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR FAÇONNER UN MATÉRIAU DE TYPE FILM/DE TYPE FEUILLE*
- (71) Innoplan OY, Kuuselanatie 5, 03600 Karkkila, FI
- (72) VALKAS, Timo, FI-03600 Karkkila, FI
- (74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI

- (51) **B29C 59/16** (11) **2 247 431 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09717520.2 (22) 03.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) KR 2009/001049 03.03.2009
- (87) WO 2009/110737 2009/37 11.09.2009
- (88) 26.11.2009
- (30) 03.03.2008 KR 20080019812
03.03.2009 KR 20090018177
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM FÜR EINEN OPTISCHEN FILM*
• *PROCESS OF MAKING MOLD FOR OPTICAL FILM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOULE POUR FILM OPTIQUE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20 Yeouido-dong Yeong-deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HAN, Sang-Choll, Daejeon 305-761, KR
- KO, Jung-Min, Daejeon 300-210, KR
- OH, Seung-Tae, Daejeon 305-728, KR
- KIM, Yune-Hyoun, Daejeon 302-120, KR
- PARK, Byung-Su, Daejeon 302-748, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B29C 63/00** (11) **2 247 432 A1***
B29C 63/02 **B27D 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09718364.4 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/001249 20.02.2009
- (87) WO 2009/109302 2009/37 11.09.2009
- (30) 03.03.2008 DE 102008012198
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER PROFIL-LELEMENTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING COATED PROFILE MEMBERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉ À FABRIQUER DES ÉLÉMENTS PROFILÉS REVÊTUS*
- (71) Düspohl Maschinenbau GmbH, An der Heller 43, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (72) WAGNER, Uwe, 33335 Gütersloh, DE
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B29C 63/02 → (51) **B29C 63/00**

B29C 65/08 → (51) **G02B 5/22**

- (51) **B29C 65/20** (11) **2 247 433 A1***
H05B 33/22
- (25) De (26) De
- (21) 09716908.0 (22) 16.01.2009

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

AL BA RS

- (86) EP 2009/000235 16.01.2009
- (87) WO 2009/109260 2009/37 11.09.2009
- (30) 05.03.2008 DE 202008003136 U
- (54) • *ELEKTRISCHER HEIZKEIL*
• *ELECTRIC HOT WEDGE*
• *CLAVETTE ÉLECTRIQUE CHAUFFANTE*
- (71) Leister Process Technologies, Galileostrasse 10, 6056 Kägiswil, CH
- (72) GUBLER, Ulrich, CH-6343 Rotkreuz, CH
- KÜHL, Hannes, 96361 Steinbach am Wald, DE
- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

B29C 70/22 → (51) **B29C 70/50**

B29C 70/38 → (51) **B32B 27/10**

- (51) **B29C 70/50** (11) **2 247 434 A1***
B29C 70/22
- (25) De (26) De
- (21) 09713372.2 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051985 19.02.2009
- (87) WO 2009/103768 2009/35 27.08.2009
- (30) 21.02.2008 DE 102008010228
21.02.2008 US 30413
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG FASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFFPROFILTEILE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FIBER-REINFORCED PLASTIC PROFILE PARTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PROFILÉS EN PLASTIQUE RENFORCÉS PAR DES FIBRES*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) BECHTOLD, Michael, 71297 Mönshheim, DE
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 70/50 → (51) **B32B 27/10**

- (51) **B29C 70/56** (11) **2 247 435 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 09718624.1 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/001386 26.02.2009
- (87) WO 2009/112162 2009/38 17.09.2009
- (88) 26.11.2009
- (30) 02.03.2008 DE 102008011517
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND STÜTZSTRUKTUR SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDETEILS*
• *METHOD, DEVICE, AND SUPPORT STRUCTURE AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING A FIBER COMPOSITE PART*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET STRUCTURE SUPPORT, ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES*
- (71) Schottdorf, Bernd, Schloss Duttonstein, 89561 Dischingen, DE
- (72) Schottdorf, Bernd, 89561 Dischingen, DE

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **2 247 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713164.3 (22) 20.02.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/001109 20.02.2009
(87) WO 2009/105261 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 29931
20.02.2009 US 389460

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ERREGBAREN OPHTHALMISCHEN LINSE
• METHOD OF MAKING AW ENERGIZABLE OPHTHALMIC LENS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE EXCITABLE

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) TEPEDINO, JR., Michael A., Monroe Township New Jersey 08831, US
PUGH, Randall B., Jacksonville Florida 32259, US

MARCIELLO, Robert, Stewartville New Jersey 08886, US
AELBRECHT, Tom, B-2290 Vorselaar, BE
MILINOWICZ, Anthony, Pennington New Jersey 08534, US
MILKOWICH, James P., Yardley Pennsylvania 19067, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B30B 9/30** (11) **2 247 437 A1***
B65F 1/14

(25) En (26) En
(21) 09704960.5 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS
(86) BR 2009/000024 29.01.2009
(87) WO 2009/094737 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 BR MU8800953 U

(54) • STATIONÄRE, VERDICHTENDE BEUTEL-FÜLLMASCHINE
• STATIONARY COMPACTING, BAGGING MACHINE
• MACHINE FIXE D'ENSACHAGE ET DE COMPACTAGE

(71) Terra, Edson Mário Salamoni, Av Inconfidência 670 ap 401 Bairro Marechal Rondon, 90230-120 Canoas - RS, BR

(72) Terra, Edson Mário Salamoni, 90230-120 Canoas - RS, BR

(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

B30B 11/24 → (51) **B65G 53/48**

B31F 1/07 → (51) **D21H 27/02**

B32B 3/02 → (51) **D21F 1/00**

(51) **B32B 3/10** (11) **2 247 438 A1***
B32B 5/02 **B32B 27/40**
D06N 3/08

(25) De (26) De
(21) 09714595.7 (22) 23.02.2009

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

AL BA RS
(86) EP 2009/052113 23.02.2009
(87) WO 2009/106503 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008000419
(54) • MEHRSCICHTIGE VERBUNDMATERIALIEN, DIE EIN TEXTILES FLÄCHENGE-BILDE UMFASSEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG

• MULTI-LAYER COMPOSITE MATERIALS COMPRISING A TEXTILE SHEET MATERIAL, CORRESPONDING METHOD OF PRODUCTION AND USE THEREOF
• MATÉRIAUX COMPOSITES MULTICOUCHEES COMPORTANT UNE STRUCTURE TEXTILE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATION DE CES MATÉRIAUX

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JOKISCH, Carl, 68259 Mannheim, DE
WEISER, Jürgen, 69198 Schriesheim, DE

(51) **B32B 3/10** (11) **2 247 439 A1***
B32B 27/40 **B32B 29/00**
B65D 65/40

(25) De (26) De
(21) 09715972.7 (22) 23.02.2009

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

AL BA RS
(86) EP 2009/052107 23.02.2009
(87) WO 2009/106499 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 EP 08102074

(54) • MEHRSCICHTIGE VERBUNDMATERIALIEN, DIE EINE SCHICHT AUS CELLULOSEHALTIGEM MATERIAL UMFASSEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG

• MULTI-LAYER COMPOSITE MATERIALS COMPRISING A CELLULOSE-CONTAINING LAYER, CORRESPONDING METHOD OF PRODUCTION AND USE THEREOF
• MATÉRIAUX COMPOSITES MULTICOUCHEES COMPORTANT UNE COUCHE DE MATIÈRE CELLULOSIQUE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATION DE CES MATÉRIAUX

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JOKISCH, Carl, 68259 Mannheim, DE
WEISER, Jürgen, 69198 Schriesheim, DE

B32B 3/10 → (51) **B32B 15/08**

B32B 3/12 → (51) **D21H 13/26**

B32B 3/14 → (51) **E04C 2/22**

B32B 3/28 → (51) **E04C 2/22**

B32B 5/02 → (51) **A47C 23/06**

B32B 5/02 → (51) **B32B 3/10**

B32B 5/14 → (51) **A47C 23/06**

(51) **B32B 5/16** (11) **2 247 440 A1***

(25) En (26) En
(21) 09716293.7 (22) 26.02.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/035312 26.02.2009
(87) WO 2009/11268 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 33549

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNER FLOCKENTEILCHEN
• METHOD FOR PRODUCING THIN FLAKE PARTICLES

• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MINCES PARTICULES DE FLOCON

(71) Vast Films, Ltd., 101 Aid Drive, Darlington, Pennsylvania 16115, US

(72) DECKER, Wolfgang, Beaver Falls Pennsylvania 15010, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B32B 5/18** (11) **2 247 441 A1***
B32B 27/40 **B60R 13/02**
A47C 27/00

(25) De (26) De
(21) 09714523.9 (22) 23.02.2009

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

AL BA RS
(86) EP 2009/052103 23.02.2009
(87) WO 2009/106496 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 EP 08102072

(54) • MEHRSCICHTIGES VERBUNDMATERIAL, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

• MULTI-LAYER COMPOSITE MATERIAL, PRODUCTION AND USE THEREOF
• MATÉRIAU COMPOSITE MULTICOUCHE, FABRICATION ET UTILISATION ASSOCIÉES

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JOKISCH, Carl, 68259 Mannheim, DE
WEISER, Jürgen, 69198 Schriesheim, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE

(51) **B32B 5/20** (11) **2 247 442 A1***
B32B 5/32 **B32B 27/40**
C08J 9/36 **B32B 37/00**

(25) De (26) De
(21) 09711509.1 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS
(86) EP 2009/000714 04.02.2009
(87) WO 2009/100837 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009192

(54) • HOCHFLEXIBLES FLÄCHIGES VERBUNDMATERIAL

• HIGHLY FLEXIBLE FLAT COMPOSITE MATERIAL
• MATÉRIAU COMPOSITE PLAN HAUTE-MENT FLEXIBLE

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) MEYER-AHRENS, Sven, 51375 Leverkusen, DE

MAIER-RICHTER, Andrea, 40699 Erkrath, DE
NAUJOKS, Manfred, 51519 Odental, DE

MICHAELIS, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
MURATOVIC, Semka, 32758 Detmold, DE

(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B32B 5/26 → (51) **D21F 1/00**

B32B 5/32 → (51) **B32B 5/20**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 247 443 A1***
B32B 27/30 **B32B 27/32**
B32B 27/34 **B32B 27/36**
B32B 27/40 **B65D 65/40**
B32B 3/10

(25) De (26) De
(21) 09714906.6 (22) 23.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/052108 23.02.2009
(87) WO 2009/106500 2009/36 03.09.2009
(80) 27.02.2008 EP 08102076

(54) • MEHRSCICHTIGE VERBUNDMATERIA-
LIEN, DIE EINE KUNSTSTOFF- ODER
METALLFOLIE UMFASSEN, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE
VERWENDUNG

• MULTI-LAYER COMPOSITE MATERIALS
COMPRISING A PLASTIC OR METAL FOIL,
CORRESPONDING METHOD OF PRODU-
CTION AND USE THEREOF

• MATÉRIAUX COMPOSITES MULTICOU-
CHES COMPORTANT UNE FEUILLE PLAS-
TIQUE OU MÉTALLIQUE, PROCÉDÉS DE
FABRICATION ET UTILISATION DE CES
MATÉRIAUX

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JOKISCH, Carl, 68259 Mannheim, DE
WEISER, Jürgen, 69198 Schriesheim, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 247 444 A2***
H01L 31/048

(25) De (26) De
(21) 08805056.2 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063304 06.10.2008
(87) WO 2009/047222 2009/16 16.04.2009
(88) 20.05.2010
(30) 05.10.2007 DE 102007000817

(54) • WEICHMACHERHALTIGE FOLIEN AUF
BASIS VON POLYVINYLCETAL MIT
ERHÖHTER GLASÜBERGANGSTEMPERA-
TUR UND VERBESSERTEM FLIEßVER-
HALTEN

• PLASTICIZED FILMS BASED ON POLYVI-
NYL ACETAL HAVING AN INCREASED
GLASS TRANSITION TEMPERATURE AND
IMPROVED FLOW PROPERTIES

• FILMS PLASTIFIÉS À BASE D'ACÉTAL DE
POLYVINYLE PRÉSENTANT UNE TEMPÉ-
RATURE DE TRANSITION VITREUSE
ACCURUE ET UN COMPORTEMENT AU
FLUAGE AMÉLIORÉ

(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50,
65926 Frankfurt am Main, DE

(72) KARPINSKI, Andreas, 51519 Odenthal, DE
KELLER, Uwe, 53177 Bonn, DE
STEUER, Martin, 65835 Liederbach, DE
STENZEL, Holger, 53773 Hennef, DE

(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe
GmbH Patents and Trademarks Mülheimer
Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **2 247 445 A1***
C08J 5/18 **C09D 123/00**

(25) En (26) En
(21) 09706968.6 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030336 07.01.2009
(87) WO 2009/097175 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 24551

(54) • BESCHICHTETE BIAXIAL ORIENTIERTE
FOLIE ÜBER EINEN IN-LINE-BESCHICH-
TUNGSPROZESS

• COATED BIAXIALLY ORIENTED FILM VIA
IN-LINE COATING PROCESS

• FILM BIAXIALEMENT ORIENTÉ REVÊTU
VIA UN PROCESSUS DE REVÊTEMENT
LINÉAIRE

(71) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) LU, Pang-Chia, Pittsford NY 14534, US
MONCLA, Brad, M., Lake Jackson TX 77566,
US
KALINOWSKI, Matthew, J., Freeland MI
48623, US

(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O.
Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 247 446 A1***
C08J 5/18

(25) De (26) De
(21) 09713202.1 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000935 11.02.2009
(87) WO 2009/103446 2009/35 27.08.2009
(30) 23.02.2008 DE 102008010752

(54) • ASYMMETRISCHER MEHRSCICHTVER-
BUND
• ASYMMETRICAL LAMINATE
• COMPOSITE MULTICOUCHE ASYMÉ-
TRIQUE

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE

(72) HOBEIKA, Sven, 42699 Solingen, DE
CAPELLEN, Peter, 47803 Krefeld, DE
KAMMERER, Roderich, 53604 Bad Honnef,
DE
BRAMBRINK, Roland, 40880 Ratingen, DE

(51) **B32B 27/10** (11) **2 247 447 A2***
B32B 27/32 **B29C 70/38**
B29C 70/50 **B29C 33/68**

(25) En (26) En
(21) 08719176.3 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/000431 18.02.2008
(87) WO 2009/104040 2009/35 27.08.2009
(88) 03.12.2009

(54) • VERBUNDBAND ZUR VERWENDUNG IN
AUTOMATISIERTEN BANDABLEGEMA-
SCHINEN
• COMPOSITE TAPE FOR USE IN AUTO-
MATED TAPE LAYING MACHINES

• RUBAN COMPOSITE S'UTILISANT DANS
DES MACHINES AUTOMATISÉES DE POSE
DE RUBAN

(71) Hexcel Composites, Ltd., Duxford Cambridge
CB2 4QD, GB

(72) ELLIS, John, Duxford Cambridge CB22 4SF,
GB

(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie
51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301
Lyon Cedex 07, FR

(51) **B32B 27/12** (11) **2 247 448 A2***
B32B 37/12 **A61F 13/15**

(25) En (26) En
(21) 09706446.3 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032578 30.01.2009
(87) WO 2009/097498 2009/32 06.08.2009
(88) 29.10.2009

(30) 30.01.2008 US 24742

(54) • ELASTISCHES LAMINAT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ELASTIC LAMINATE AND METHOD OF
MAKING
• STRATIFIÉ ÉLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION

(71) Advantage Creation Enterprise Llc, 15501
Chesdin Landing Ct., Chesterfield, VA 23838,
US

(72) CREE, James, W., Chesterfield VA 23838, US

(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-
Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-
strasse 68, 80796 München, DE

B32B 27/30 → (51) **A47C 23/06**

B32B 27/30 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/32 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/10**

B32B 27/34 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/36 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/40 → (51) **B32B 3/10**

B32B 27/40 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/40 → (51) **B32B 5/20**

B32B 27/40 → (51) **B32B 15/08**

B32B 29/00 → (51) **B32B 3/10**

B32B 37/00 → (51) **B32B 5/20**

B32B 37/12 → (51) **B32B 27/12**

B32B 38/14 → (51) **B44C 1/00**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 247 449 A1***
B41J 2/21 **B41J 2/525**

(25) En (26) En
(21) 08731186.6 (22) 01.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/055575 01.03.2008
(87) WO 2009/110880 2009/37 11.09.2009

(54) • DETEKTIEREN VON FARBSTOFFEN IN
EINER TRÄGERFLÜSSIGKEIT
• DETECTING COLORANTS WITHIN CAR-
RIER LIQUID
• DÉTECTION DE COLORANTS DANS UN
LIQUIDE SUPPORT

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) KELLA, Dror, 76101 Rehovot, IL
SCHLUMM, Doron, 76101 Rehovot, IL
GILAN, Ziv, 76101 Rehovot, IL

ASSENHEIMER, Michel, 76101 Rehovot, IL
FORGACS, Peter, 76101 Rehovot, IL

(74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española,
S.L. Legal Department Camí de Can Graells,
1-21, 08174 Sant Cugat del Vallés, ES

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/525 → (51) **B41J 2/175**

B41J 31/00 → (51) **B41M 5/395**

B41M 3/14 → (51) **G07D 7/00**

(51) **B41M 5/395** (11) **2 247 450 A1***
B41J 31/00
(25) En (26) En
(21) 09715667.3 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/054222 27.02.2009
(87) WO 2009/107868 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008049976
(54) • *THERMISCHE ÜBERTRAGUNGSFOLIE UND
BILDERZEUGUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *THERMAL TRANSFER SHEET AND IMAGE
FORMATION METHOD USING SAME*
• *FEUILLE À TRANSFERT THERMIQUE ET
PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE
L'UTILISANT*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) NAGASE, Hisato, Minami-ashigara-shi Kana-
gawa 250-0193, JP
HOSOKAWA, Junichiro, Minami-ashigara-shi
Kanagawa 250-0193, JP
SHIRAI, Hideyuki, Minami-ashigara-shi
Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/52 → (51) **C09D 11/02**

B42D 15/00 → (51) **C09D 11/02**

B42D 15/00 → (51) **G07D 7/00**

(51) **B44C 1/00** (11) **2 247 451 A2***
B32B 38/14
(25) De (26) De
(21) 08863400.1 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/009666 14.11.2008
(87) WO 2009/080160 2009/27 02.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007062479
23.02.2008 DE 102008010738
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
DEKORierten PROFILKÖRPERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A DECORATED
PROFILE BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPUS
PROFILÉ DÉCORÉ*

(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111
Rehau, DE
(72) KÜHNBERGER, Sven, 95152 Selbitz, DE
HAGEN, Oliver, 95032 Hof, DE
EYHORN, Stefan, 70563 Stuttgart, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **2 247 452 A1***
C08G 18/32 **C08G 18/42**
C08L 75/04 **C08L 75/06**

(25) En (26) En
(21) 09715744.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033983 13.02.2009
(87) WO 2009/108510 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36939
08.09.2008 US 206534

(54) • *POLYURETHAN-ELASTOMER-ARTIKEL
AUS DIISOCYANAT-PRÄPOLYMEREN MIT
GERINGEM ANTEIL VON FREIEM DIPHE-
NYLMETHAN*

• *POLYURETHANE ELASTOMER ARTICLES
FROM LOW FREE DIPHENYLMETHANE
DIISOCYANATE PREPOLYMERS*
• *ARTICLES À BASE D'ÉLASTOMÈRES DE
POLYURÉTHANE ÉLABORÉS À PARTIR DE
PRÉPOLYMÈRES À FAIBLE TAUX EN
DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE
LIBRE*

(71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road,
Middlebury, CT 06749, US
(72) NYBAKKEN, George, H., Middlebury CT
06762, US
PALINKAS, Richard, L., Northfield CT 06778,
US
LASKOWITZ, Ian, Woodbury, CT 06798, US
PETER, Thomas, H., Southbury CT 06488,
US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G.
Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Lau-
dense (LO), IT

B60C 13/00 → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 15/00** (11) **2 247 453 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09704372.3 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050332 14.01.2009
(87) WO 2009/092648 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 FR 0850429
(54) • *UNTERBAUVERSTÄRKUNG FÜR FLUG-
ZEUGREIFEN*
• *CARCASS REINFORCEMENT FOR AIR-
PLANE TYRE*
• *ARMATURE DE CARCASSE POUR PNEU-
MATIQUE D'AVION*

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CHAMBRIARD, François, F-63110 Beau-
mont, FR
DENDIEVEL, Jean-Luc, F-63800 Cournon
d'Auvergne, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture
Francaise des Pneumatiques Michelin 23,
place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

(51) **B60C 17/00** (11) **2 247 454 A1***
B60C 13/00

(25) En (26) En
(21) 09713590.9 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051917 18.02.2009
(87) WO 2009/103733 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 FR 0851124
05.05.2008 US 126442
(54) • *ERSATZREIFEN MIT ZUSÄTZLICHER SEI-
TENWANDVERSTÄRKUNG*
• *RUN-FLAT TYRE HAVING AN ADDITIONAL
SIDEWALL REINFORCEMENT*
• *PNEU À AFFAISSEMENT LIMITÉ AYANT
UN RENFORT DE PAROI LATÉRALE SUP-
PLÉMENTAIRE*

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-
Paccot, CH
(72) HOTTEBART, François, F-63130 Royat, FR

(74) Randl, Oliver Georg, M.F.P. MICHELIN 23,
place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI-F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

B60C 23/04 → (51) **G01L 1/10**

B60C 23/04 → (51) **H01L 41/113**

B60G 9/00 → (51) **B60G 11/26**

(51) **B60G 11/26** (11) **2 247 455 A1***
B60G 9/00
(25) En (26) En
(21) 09707508.9 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032337 29.01.2009
(87) WO 2009/099859 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 US 25416
(54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSANORDNUNG
MIT EIGENER GEOMETRIE*
• *VEHICLE SUSPENSION ASSEMBLY WITH
UNIQUE GEOMETRY*
• *ENSEMBLE SUSPENSION DE VÉHICULE À
GÉOMÉTRIE UNIQUE*
(71) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boule-
vard, Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) TOMLIN, Neil, James, Market Harborough
Leicestershire LE16 8LD, GB
BRANNIGAN, Michael, Narbeth PA 19072,
US
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60G 17/00 → (51) **B60G 17/018**

B60G 17/015 → (51) **B60G 17/018**

(51) **B60G 17/018** (11) **2 247 456 A2***
B60G 17/015 **B60G 17/00**
(25) En (26) En
(21) 09712920.9 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033554 09.02.2009
(87) WO 2009/105358 2009/35 27.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 21.02.2008 US 35257
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EIN-
STELLUNG DER FAHRZEUGCHASSISHÖHE*
• *VEHICLE CHASSIS HEIGHT ADJUSTMENT
METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AJUSTEMENT
DE HAUTEUR DE CHASSIS DE VEHICULE*

(71) Driveright Holdings, Ltd., Unit 626, Kilshane
Avenue Northwest Business Park, Ballycoo-
lin, Dublin 15, IE
(72) HOLBROOK, Gregory, A., Zionsville, IN
46077, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **B60G 17/052** (11) **2 247 457 A1***
F16F 9/096 **F16F 9/512**

(25) De (26) De
(21) 09707474.4 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000809 05.02.2009

(87) WO 2009/098064 2009/33 13.08.2009
 (30) 05.02.2008 DE 102008007566
 (54) • *SCHWINGUNGSFLUIDDÄMPFUNG UND/ODER -FEDERUNG*
 • *OSCILLATING FLUID DAMPING AND/OR SUSPENSION*
 • *SYSTÈME D'AMORTISSEMENT ET/OU DE SUSPENSION ANTIVIBRATION PAR FLUIDE*
 (71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
 (72) PELZ, Peter, 64285 Darmstadt, DE
 RÖSNER, Jens, 64367 Mühlthal, DE
 (74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60J 3/00** (11) **2 247 458 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09705937.2 (22) 29.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/032330 29.01.2009
 (87) WO 2009/097382 2009/32 06.08.2009
 (30) 31.01.2008 US 25198
 (54) • *SPRITZGEGOSSENE, HINTERSPRITZTE SONNENBLLENDE*
 • *INJECTION-MOLDED MOLD-BEHIND SUN VISOR*
 • *PARE-SOLEIL MOULÉ À L'ARRIÈRE, MOULÉ PAR INJECTION*

(71) Johnson Controls Technology Company, 912 E 32nd Street, Holland, MI 49423, US
 Rockafellow, Brent D., 2996 Royal Blue Court, Holland, MI 49424, US
 (72) ROCKAFELLOW, Brent, D., MI 49424, US
 CICHOLSKI, Steven, J., Holland MI 49424, US

DAVAGE, Steven, M., Hamilton MI 49419, US
 HODGSON, Thomas, S., Holland MI 49423, US
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60J 5/00 → (51) **H02K 11/00**

B60J 7/00 → (51) **H02K 11/00**

B60K 1/04 → (51) **H01M 2/02**

B60K 6/08 → (51) **B60K 6/12**

(51) **B60K 6/12** (11) **2 247 459 A2***
B60K 6/08 **B60K 17/04**

(25) En (26) En
 (21) 09704787.2 (22) 23.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/031750 23.01.2009
 (87) WO 2009/094492 2009/31 30.07.2009
 (88) 01.10.2009
 (30) 23.01.2008 US 22926

(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHE MASCHINE FÜR HYBRIDANTRIEBSSYSTEM*
 • *ELECTRO-HYDRAULIC MACHINE FOR HYBRI DRIVE SYSTEM*
 • *MACHINE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE POUR SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE*

(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
 (72) KOVACH, Joseph, A., Aurora OH 44202, US

WAKEMAN, Russell, J., Canton MI 48187, US
 (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B60K 6/20 → (51) **B60L 11/12**

B60K 6/26 → (51) **B60K 6/46**

B60K 6/28 → (51) **B60K 6/46**

(51) **B60K 6/40** (11) **2 247 460 A1***
H05K 7/20

(25) En (26) En
 (21) 08712746.0 (22) 26.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) SE 2008/000162 26.02.2008
 (87) WO 2009/108086 2009/36 03.09.2009

(54) • *ANORDNUNG FÜR EINE LEISTUNGSELEKTRONIKEINHEIT IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG*
 • *ARRANGEMENT FOR A POWER ELECTRONICS UNIT IN A HYBRID VEHICLE*
 • *AGENCEMENT POUR UNE UNITÉ ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE DANS UN VÉHICULE HYBRIDE*

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) STERVIK, Hans, S-442 71 Kärna, SE
 ALM, Ivar, S-475 31 Öckerö, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 6/448 → (51) **B60K 6/46**

(51) **B60K 6/46** (11) **2 247 461 A1***
B60K 6/26 **B60K 6/28**
B60K 6/448 **B63H 21/20**
H02K 16/00 **H02K 16/04**
B60L 11/14 **H02K 9/22**

(25) En (26) En
 (21) 08867374.4 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) CA 2008/002173 19.12.2008
 (87) WO 2009/082808 2009/28 09.07.2009
 (30) 28.12.2007 US 9469

(54) • *HYBRIDELEKTROANTRIEBSSYSTEM MIT VERTEILTEM SEGMENTIERTEN GENERATOR/MOTOR*
 • *HYBRID ELECTRIC POWER SYSTEM WITH DISTRIBUTED SEGMENTED GENERATOR/MOTOR*
 • *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE HYBRIDE AVEC MOTEUR/GÉNÉRATEUR SEGMENTÉ DISTRIBUÉ*

(71) Clean Current Power Systems Incorporated, 405-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T7, CA
 (72) PLATON, Mihai, C., Burnaby, British Columbia V5H 1P7, CA

(74) Evans, Huw David Duncan, et al, Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff, South Glamorgan CF24 4AY, GB

(51) **B60K 6/46** (11) **2 247 462 A1***
B60K 6/28 **B60W 10/26**
B60L 11/18 **B60L 11/12**

(25) En (26) En
 (21) 09710702.3 (22) 12.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/033967 12.02.2009
 (87) WO 2009/102898 2009/34 20.08.2009
 (30) 13.02.2008 US 28353

(54) • *HYBRIDELEKTROFAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *HYBRID ELECTRIC VEHICLE AND METHODS OF PRODUCTION*
 • *VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION*

(71) Goodwin Young Llc, 11355 West Olympic Blvd., Los Angeles, California 90064, US
 (72) GOODWIN, Johnathan, Wichita Kansas 67214, US

KRUGER, Uli, Aldgate South Australia 5154, AU
 YOUNG, Neil, Los Angeles California 90064, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/48 → (51) **B60W 30/02**

B60K 6/54 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/54 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/547 → (51) **B60W 30/02**

B60K 17/04 → (51) **B60K 6/12**

(51) **B60K 17/356** (11) **2 247 463 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08872844.9 (22) 25.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/066113 25.11.2008
 (87) WO 2009/106169 2009/36 03.09.2009
 (30) 29.02.2008 DE 102008011941

(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER RADREFERENZDREHZAHL EINES RADES AN EINEM FAHRZEUG MIT HYDROSTATISCHEM ANTRIEB UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINER RADREFERENZDREHZAHL EINES RADES EINES FAHRZEUGS MIT HYDROSTATISCHEM ANTRIEB*
 • *METHOD FOR DETERMINING A WHEEL REFERENCE SPEED OF A WHEEL ON A VEHICLE HAVING HYDROSTATIC DRIVE, AND DEVICE FOR DETERMINING A WHEEL REFERENCE SPEED OF A WHEEL OF A VEHICLE HAVING HYDROSTATIC DRIVE*
 • *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE VITESSE DE ROTATION DE RÉFÉRENCE D UNE ROUE D UN VÉHICULE À ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE, ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE VITESSE DE ROTATION DE RÉFÉRENCE D UNE ROUE D UN VÉHICULE À ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) GREPL, Martin, 71679 Asperg, DE

(51) **B60K 28/00** (11) **2 247 464 A1***
B62D 6/00 **B62D 1/16**

(25) De (26) De
(21) 09716162.4 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) AT 2009/000063 19.02.2009
(87) WO 2009/105799 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011621
(54) • *LENKUNGSANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINER DREHBAREN LENKHANDHABE*
• *STEERING ARRANGEMENT FOR A VEHICLE, COMPRISING A ROTATABLE STEERING HANDLE*
• *SYSTÈME DE DIRECTION POUR VÉHICULE, POURVU D'UN ORGANE DE DIRECTION ROTATIF*

(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) LUTZ, Christian, A-6714 Nüziders, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Elgelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

B60K 28/00 → (51) **B62D 1/184**

(51) **B60K 31/00** (11) **2 247 465 A1***
B60T 7/12 **G08G 1/0967**
(25) En (26) En
(21) 09705056.1 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) SE 2009/050030 15.01.2009
(87) WO 2009/096882 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 SE 0800201
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR AUTOMATISIERTE FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSKONTROLLE*
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR AUTOMATED VEHICLE SPEED CONTROL*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR COMMANDE DE VITESSE DE VÉHICULE AUTOMATISÉE*
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) AL ALAM, Assad, S-645 44 Strängnäs, SE
ANDERSSON, Jon, S-151 46 Södertälje, SE
SAHLHOLM, Per, S-141 45 Huddinge, SE

B60L 3/00 → (51) **B60W 10/08**

B60L 3/00 → (51) **H02H 3/14**

B60L 3/04 → (51) **H02H 3/14**

(51) **B60L 11/12** (11) **2 247 466 A2***
B60K 6/20
(25) En (26) En
(21) 09715766.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034510 19.02.2009
(87) WO 2009/108565 2009/36 03.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 26.02.2008 US 31663 P
14.11.2008 US 115004 P
12.02.2009 US 370561
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN DUALES STROMSPARMANAGEMENT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DUAL ENERGY STORAGE MANAGEMENT*

• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA GESTION D'UN STOCKAGE D'ENERGIE DOUBLE*
(71) AFS Trinity Power Corporation, 8586 Hunts Point Lane, Bellevue, WA 98004, US
(72) SNYDER, Philip, K., Livermore CA 94550, US
BENDER, Donald, A., San Ramon CA 94582, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B60L 11/12 → (51) **B60K 6/46**

B60L 11/14 → (51) **B60K 6/46**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/02**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/08**

B60L 11/18 → (51) **B60K 6/46**

(51) **B60N 2/38** (11) **2 247 467 A1***
B60N 2/64

(25) En (26) En
(21) 09707445.4 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000134 27.01.2009
(87) WO 2009/098560 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 GB 0801972
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE POUR VÉHICULE*
(71) Valtra Oy Ab, 44200 Suolahti, FI
(72) WIHINEN, Kimmo, FIN-41350 Laukaa, FI
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

B60N 2/64 → (51) **B60N 2/38**

B60Q 1/52 → (51) **B60T 7/22**

(51) **B60R 11/04** (11) **2 247 468 A2***
(25) De (26) De
(21) 09716917.1 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000334 21.01.2009
(87) WO 2009/109263 2009/37 11.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 03.03.2008 DE 102008012203
(54) • *STÖRLICHT BZW. SONNENBLLENDE FÜR EINE KAMERA IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *STRAY LIGHT AND SUN SHIELD FOR A CAMERA IN A MOTOR VEHICLE*
• *LUMIÈRE PARASITE ET ÉCRAN PARE-SOLEIL POUR UNE CAMÉRA DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HAHN, Stefan, 89075 Ulm, DE
DUDECK, Ingo, 71384 Weinstadt, DE
SEEKIRCHER, Jürgen, 73760 Ostfildern, DE

B60R 13/02 → (51) **B32B 5/18**

B60R 13/02 → (51) **C08G 18/30**

(51) **B60R 19/24** (11) **2 247 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714660.9 (22) 02.02.2009

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

AL BA RS
(86) SE 2009/000065 02.02.2009
(87) WO 2009/108098 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 SE 0800466
(54) • *STOSSFÄNGER FÜR EIN FAHRZEUG*
• *BUMPER BEAM FOR A VEHICLE.*
• *POUTRE DE PARE-CHOCS POUR UN VÉHICULE*
(71) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 88 Luleå, SE
(72) STEINER, Thomas, S-945 33 Rosvik, SE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60R 21/00 → (51) **B60R 21/0132**

B60R 21/013 → (51) **B60R 21/0132**

(51) **B60R 21/0132** (11) **2 247 470 A1***
B60R 21/00 **B60R 21/013**

(25) De (26) De
(21) 08872592.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/066544 01.12.2008
(87) WO 2009/103374 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010560
(54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD AND CONTROLLER FOR CONTROLLING SAFETY MEANS FOR A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR COMMANDER DES MOYENS DE PROTECTION DES PERSONNES POUR UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DOERR, Alfons, 70597 Stuttgart, DE
DENZ, Holger, 70839 Gerlingen, DE
MAUR, Marcel, 70839 Gerlingen, DE

(51) **B60R 21/0136** (11) **2 247 471 A2***

(25) De (26) De
(21) 09706095.8 (22) 17.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000284 17.01.2009
(87) WO 2009/095165 2009/32 06.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 29.01.2008 DE 102008008082
(54) • *DEFORMATIONEN-KOLLISIONSSENSOR UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON DESSEN FUNKTION*
• *DEFORMATION COLLISION SENSOR AND METHOD FOR TESTING THE FUNCTION THEREOF*
• *DÉTECTEUR DE COLLISION À DÉFORMATION ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE SON FONCTIONNEMENT*

(71) Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Feldbergstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) SONDERGELD, Manfred, 78112 St. Georgen/Schwarzwald, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B60R 21/16 → (51) **B60R 22/195**

- (51) **B60R 21/215** (11) **2 247 472 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 09717146.6 (22) 04.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/052547 04.03.2009
- (87) WO 2009/109598 2009/37 11.09.2009
- (30) 04.03.2008 DE 102008012944
- 03.04.2008 EP 08075277
- 18.04.2008 DE 102008019730
- (54) • AIRBAGABDECKUNG ZUR AUFNAHME EINES GASSACKPAKETES FÜR EIN AIRBAGMODUL EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- AIRBAG COVER FOR RECEIVING AN AIRBAG PACKAGE FOR AN AIRBAG MODULE OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- CACHE D'AIRBAG CONÇU POUR RECEVOIR UN PAQUET D'AIRBAG POUR UN MODULE D'AIRBAG D'UN VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) PRADEL, Andreas, 10318 Berlin, DE
- SCHRÖDER, Dirk, 15366 Neuenhagen, DE
- (74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/33 → (51) **B60R 22/195**

- (51) **B60R 22/195** (11) **2 247 473 A1***
- B60R 22/46** **B60R 21/16**
- B60R 21/33**
- (25) En (26) En
- (21) 08724201.2 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050254 07.03.2008
- (87) WO 2009/110823 2009/37 11.09.2009
- (54) • VORSPANNUNGSANORDNUNG
- PRE-TENSIONER ARRANGEMENT
- DISPOSITIF PRÉ-TENDEUR
- (71) Autoliv Development AB, Patent Department Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE
- (72) HJERPE, Erik, S-42361 Torslanda, SE
- BRÅSE, Dan, S-44732 Vårgårda, SE
- (74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/195**

- (51) **B60R 25/04** (11) **2 247 474 A1***
- G07C 9/00** **E05B 17/18**
- (25) De (26) De
- (21) 09712679.1 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000909 10.02.2009
- (87) WO 2009/103442 2009/35 27.08.2009
- (30) 21.02.2008 DE 102008010473
- (54) • LESEVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES KRAFTFAHRZEUGSCHLÜSSELS
- READING DEVICE FOR ACCOMMODATING A MOTOR VEHICLE KEY

- DISPOSITIF DE LECTURE DESTINÉ À RECEVOIR UNE CLÉ DE VÉHICULE
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) WEINGART, Ulrich, 75428 Illingen, DE
- ZINSER, Matthias, 71254 Ditzingen, DE
- REINWALD, Martin, 88682 Salem/Weildorf, DE
- ZOLL, Guido, 88361 Altshausen, DE

- (51) **B60S 1/52** (11) **2 247 475 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09709288.6 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051155 02.02.2009
- (87) WO 2009/098183 2009/33 13.08.2009
- (30) 07.02.2008 FR 0800639
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSGABELEITUNG FÜR EINE WASCHFLÜSSIGKEIT
- METHOD FOR MAKING A WASHING LIQUID DISPENSING LINE
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE RAMPE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE DE LAVAGE

- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) CAILLOT, Gérard, F-78320 Le Mesnil Saint-denis, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valéo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand ZA de l'Agiot B.P. 581 - La Verrière, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

B60T 7/12 → (51) **B60K 31/00**

- (51) **B60T 7/22** (11) **2 247 476 A1***
- B60W 30/08** **B60W 40/04**
- B62D 6/00** **B60Q 1/52**
- G08G 1/16** **B60W 10/04**
- B60W 10/18** **B60W 10/20**
- (25) De (26) De
- (21) 08873020.5 (22) 11.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/065303 11.11.2008
- (87) WO 2009/106162 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 DE 102008011228
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES NUTZERS EINES FAHRZEUGS, STEUERREINRICHTUNG FÜR EIN FAHRERASSISTENZSYSTEM EINES FAHRZEUGS UND FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN STEUERREINRICHTUNG
- METHOD FOR ASSISTING A USER OF A VEHICLE, A CONTROL DEVICE FOR A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM OF A VEHICLE AND VEHICLE HAVING SUCH A CONTROL DEVICE
- PROCÉDÉ POUR ASSISTER L UTILISATEUR D UN VÉHICULE, DISPOSITIF DE COMMANDE D UN SYSTÈME D ASSISTANCE AU CONDUCTEUR D UN VÉHICULE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D UN TEL DISPOSITIF DE COMMANDE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SIMON, Stephan, 31079 Sibbesse, DE

B60T 8/175 → (51) **B60W 30/02**

- (51) **B60T 8/175** (11) **2 247 477 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 09713428.2 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051720 13.02.2009
- (87) WO 2009/103665 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 DE 102008010665
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STABILISIEREN EINES FAHRZEUGS
- METHOD AND DEVICE FOR STABILIZING A VEHICLE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR STABILISER UN VÉHICULE

- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) BATISTIC, Ivica, 60385 Frankfurt, DE

- (51) **B60W 10/02** (11) **2 247 478 A1***
- B60K 6/48** **B60K 6/547**
- B60L 11/14** **B60W 10/06**
- B60W 10/08** **B60W 20/00**
- F02D 29/02** **F16D 48/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09716215.0 (22) 23.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/000332 23.02.2009
- (87) WO 2009/109822 2009/37 11.09.2009
- (30) 06.03.2008 JP 2008055669
- (54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
- CONTROL APPARATUS FOR HYBRID VEHICLE
- APPAREIL DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) OTOKAWA, Kayo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **B60W 10/02** (11) **2 247 479 A1***
- B60K 6/48** **B60K 6/54**
- B60L 11/14** **B60W 10/06**
- B60W 10/08** **B60W 20/00**
- F02D 29/00** **F02D 29/02**
- F16D 48/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09716867.8 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/000375 27.02.2009
- (87) WO 2009/109826 2009/37 11.09.2009
- (30) 03.03.2008 JP 2008052448
- (54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS
- CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A HYBRID VEHICLE
- APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE HYBRIDE

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) UENO, Munetoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

SAITO, Masakazu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **2 247 480 A1***
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60L 11/14 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 10/10**
B60W 20/00 **F16D 48/02**
F16H 61/04 **F16H 63/40**
F16H 59/44 **F16H 61/68**

(25) En (26) En
(21) 09717672.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000374 27.02.2009
(87) WO 2009/109825 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 JP 2008052428
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS**
• **CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A HYBRID VEHICLE**
• **APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE HYBRIDE**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) SAITO, Masakazu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
UENO, Munetoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60W 10/04 → (51) **B60T 7/22**

B60W 10/04 → (51) **B60W 30/02**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 247 481 A1***
B60K 6/48 **B60K 6/54**
B60L 3/00 **B60L 11/14**
B60W 10/26 **B60W 20/00**

(25) En (26) En
(21) 09717278.7 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000330 23.02.2009
(87) WO 2009/109821 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 JP 2008052445
(54) • **ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG**
• **HYBRID VEHICLE DRIVE CONTROL APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE HYBRIDE**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) SAITO, Katsuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/18 → (51) **B60T 7/22**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/02**

B60W 10/20 → (51) **B60T 7/22**

B60W 10/26 → (51) **B60K 6/46**

B60W 10/26 → (51) **B60W 10/08**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/02**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

B60W 20/00 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60W 30/02** (11) **2 247 482 A1***
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60T 8/175 **B60W 10/04**
B60W 10/06 **B60W 10/18**
B60W 20/00 **F02D 29/00**
F02D 29/02 **F02D 45/00**

(25) En (26) En
(21) 09716640.9 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000429 27.02.2009
(87) WO 2009/109840 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 JP 2008051518

(30) 13.01.2009 JP 2009004254

(54) • **TRAKTIONSGELUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**
• **TRACTION CONTROL SYSTEM FOR VEHICLE**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE TRACTION POUR VÉHICULE**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) TSUCHIKAWA, Haruhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60W 30/08 → (51) **B60T 7/22**

B60W 40/04 → (51) **B60T 7/22**

(51) **B60W 40/06** (11) **2 247 483 A1***
(25) De (26) De
(21) 09718560.7 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000931 11.02.2009
(87) WO 2009/109279 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 DE 102008012915
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER GENAUIGKEIT EINER POSITIONSVORFOLGUNG VON FAHRZEUGEN IN SOFTWARE-BASIERTE STEUERUNGSSYSTEMEN**
• **METHOD FOR INCREASING THE ACCURACY OF A POSITION TRACKING OF VEHICLES IN SOFTWARE-BASED CONTROL SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA PRÉCISION D'UN SUIVI DE POSITION DE VÉHICULES DANS DES SYSTÈMES DE PILOTAGE SE FONDANT SUR UN LOGICIEL**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) GOTZIG, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE
VOVKUSHEVSKY, Vsevolod, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
JECKER, Nicolas, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60W 40/08** (11) **2 247 484 A1***
(25) It (26) En
(21) 09707300.1 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IT 2009/000048 09.02.2009
(87) WO 2009/098731 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 IT B020080081

(54) • **FAHRZEUGSTEUERVERFAHREN ZUR ANPASSUNG DYNAMISCHER FAHRZEUGLEISTUNG AN DEN PSYCHOPHYSISCHEN ZUSTAND DES FAHRERS**
• **VEHICLE CONTROL METHOD FOR ADAPTING DYNAMIC VEHICLE PERFORMANCE TO THE PSYCHOPHYSICAL CONDITION OF THE DRIVER**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE CONÇU POUR ADAPTER LES PERFORMANCES DYNAMIQUES DU VÉHICULE À L'ÉTAT PSYCHOLOGIQUE DU CONDUCTEUR**

(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT

(72) VISCONTI, Amedeo, I-10138 Torino, IT
CALVOSA, Antonio, I-20133 Milano, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B61D 1/06** (11) **2 247 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 09716240.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052369 27.02.2009
(87) WO 2009/109528 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 DE 102008012549
(54) • **DOPPELSTOCK-SCHIENENFAHRZEUG**
• **DOUBLE-DECKER RAIL VEHICLE**
• **VÉHICULE FERROVIAIRE À DEUX ÉTAGES**

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) RUBEL, Maik, 02826 Görlitz, DE
FREIGANG, Sven, 02708 Löbau, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwalte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B61F 1/00** (11) **2 247 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 09715971.9 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035215 26.02.2009
(87) WO 2009/108741 2009/36 03.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 26.02.2008 US 31659

(54) • **VERSTELLBARE KABINENISOLIERUNGSKONSOLE**
• **ADJUSTABLE CAB ISOLATOR BRACKET**
• **SUPPORT ISOLANT DE CABINE RÉGLABLE**

(71) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US

(72) TAI, Steven, Chicago IL 60625, US
ODDIE, Michael, E., Palos Park IL 60464, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B61H 13/34 → (51) **F16J 3/04**
(51) **B62B 3/00** (11) **2 247 487 A1***
B62B 3/02 **A47B 31/00**
(25) De (26) De
(21) 09713013.2 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001025 13.02.2009
(87) WO 2009/103459 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 DE 102008010332
(54) • **TRANSPORTWAGEN**
• **PORTABLE CART**
• **CHARIOT DE TRANSPORT**
(71) BLANCO CS GmbH + Co KG, Flehinger
Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) FRÖHLICH, Urban, 76684 Östringen, DE
HEIDELBERGER, Helmut, 75015 Bretten, DE
BÖSS, Ralf, 78703 Kraichtal, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B62B 3/00 → (51) **B62B 3/14**
B62B 3/02 → (51) **B62B 3/00**

(51) **B62B 3/14** (11) **2 247 488 A1***
B62B 5/06 **G09F 3/20**
G09F 23/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 09710501.9 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050147 02.02.2009
(87) WO 2009/101310 2009/34 20.08.2009
(30) 04.02.2008 FR 0850678
(54) • **HALTERUNG FÜR DIE AUSSTATTUNG**
EINES ROLLWAGENS, INSBESONDERE
EINES EINKAUFSWAGENS
• **BRACKET FOR THE EQUIPMENT OF A**
ROLLING CART, PARTICULARLY A
SHOPPING CART
• **CONSOLE POUR L'EQUIPEMENT D'UN**
CHARIOT ROULANT, NOTAMMENT DE
SUPERMARCHE
(71) Itou, 3 rue Parmentier, 93100 Montreuil, FR
(72) TRIDON DE REY, Hubert, F-94170 Le
Perreux Sur Marne, FR
(74) Chaffraix, Jean, Cabinet Bletry & Associés 23
Rue du Renard, 75004 Paris, FR

(51) **B62B 3/14** (11) **2 247 489 A1***
B62B 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09712325.1 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050200 09.02.2009
(87) WO 2009/103920 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 FR 0800974
(54) • **LAGERUNG FÜR EINE HILFSROLLE EINES**
FLURFÖRDERZEUGS UND MIT EINER
SOLCHEN LAGERUNG AUSGESTATTETES
FLURFÖRDERZEUG
• **BEARING FOR AUXILIARY CASTER OF**
INDUSTRIAL TRUCK AND INDUSTRIAL
TRUCK PROVIDED WITH SUCH BEARING
• **SUPPORT POUR ROULETTE AUXILIAIRE**
DE CHARIOT DE MANUTENTION ET
CHARIOT DE MANUTENTION MUNI D'UN TEL
SUPPORT

(71) CADDIE, B.P no. 47 13, rue de la Mairie,
67301 Schiltigheim, FR
(72) JOSEPH, Alice, F-67301 Schiltigheim Cedex,
FR
LE MARCHAND, Alain, F-67116 Reichstett,
FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis
63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-
la-Reine, FR

B62B 5/06 → (51) **B62B 3/14**
B62D 1/16 → (51) **B60K 28/00**

(51) **B62D 1/184** (11) **2 247 490 A1***
B60K 28/00 **B62D 6/00**
(25) De (26) De
(21) 09703840.0 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000136 13.01.2009
(87) WO 2009/092527 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 DE 102008005793
(54) • **LENKUNGSANORDNUNG FÜR EIN FAHR-**
ZEUG MIT DREHBARER LENKHANDHABE
• **STEERING ARRANGEMENT FOR A VEHI-**
CLE HAVING A ROTATABLE STEERING
HANDLE
• **SYSTÈME DE DIRECTION POUR UN**
VÉHICULE AVEC UNE MANETTE DE
DIRECTION ROTATIVE
(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft,
Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) KLUKOWSKI, Christoph, FL-9487 Gamprin,
LI
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a
Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

B62D 6/00 → (51) **B60K 28/00**
B62D 6/00 → (51) **B60T 7/22**

B62D 6/00 → (51) **B62D 1/184**
B62D 29/00 → (51) **B62D 53/08**

(51) **B62D 33/06** (11) **2 247 491 A1***
B62D 33/067 **B62D 33/10**
(25) Sv (26) En
(21) 09706979.3 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050025 14.01.2009
(87) WO 2009/096880 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 SE 0800238
(54) • **FAHRERHAUSLAGERUNGSANORDNUNG**
UND FAHRERHAUSLAGERUNG
• **CAB SUSPENSION ARRANGEMENT AND**
CAB SUSPENSION
• **AGENCEMENT DE SUSPENSION DE**
CABINE ET SUSPENSION DE CABINE
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JÄRNSTRÖM, Sune, S-151 46 Södertälje, SE
LANGHED, Tor, S-122 64 Enskede, SE

B62D 33/067 → (51) **B62D 33/06**
B62D 33/10 → (51) **B62D 33/06**

(51) **B62D 53/08** (11) **2 247 492 A1***
B62D 29/00
(25) De (26) De
(21) 09703428.4 (22) 22.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050702 22.01.2009
(87) WO 2009/092756 2009/31 30.07.2009
(30) 26.01.2008 DE 102008006204
(54) • **FAHRZEUGKUPPLUNG**
• **VEHICLE CLUTCH**
• **SYSTÈME D'ATTELAGE**
(71) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263
Neu-Isenburg, DE
(72) ALGÜERA GALLEGRO, José Manuel, 63739
Aschaffenburg, DE
POLTE, Jens, Greenville, TN 37745, US
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8,
65201 Wiesbaden, DE

(51) **B62D 53/08** (11) **2 247 493 A1***
B62D 29/00
(25) De (26) De
(21) 09704350.9 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050701 22.01.2009
(87) WO 2009/092755 2009/31 30.07.2009
(30) 26.01.2008 DE 102008006203
(54) • **FAHRZEUGKUPPLUNG ZUM HERSTELLEN**
EINER MECHANISCHEN VERBINDUNG
ZWISCHEN EINEM ERSTEN UND EINEM
ZWEITEN FAHRZEUG
• **VEHICLE COUPLING FOR PRODUCING A**
MECHANICAL BOND BETWEEN A FIRST
AND A SECOND VEHICLE
• **SYSTÈME D'ATTELAGE DE VÉHICULE**
PERMETTANT DE CRÉER UNE LIAISON
MÉCANIQUE ENTRE UN PREMIER VÉHI-
CULE ET UN SECOND VÉHICULE
(71) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263
Neu-Isenburg, DE
(72) SCHMIDT, Dirk, 65553 Limburg, DE
ALGÜERA GALLEGRO, José Manuel, 63739
Aschaffenburg, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8,
65201 Wiesbaden, DE

B62D 65/00 → (51) **E04H 5/02**
B62D 65/18 → (51) **E04H 5/02**

(51) **B63B 35/03** (11) **2 247 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 09710493.9 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000033 13.02.2009
(87) WO 2009/102197 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 64105
29.04.2008 US 71450
(54) • **OFFSHOREBOHRSCHEIFF**
• **OFFSHORE DRILLING VESSEL**
• **NAVIRE DE FORAGE EN MER**
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH
Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
WIJNING, Diederick, Bernardus, NL-3124 TH
Schiedam, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak
& Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241,
2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B63B 43/18** (11) **2 247 495 A1***
(25) En (26) En

(21) 08712701.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000088 31.01.2008
(87) WO 2009/096823 2009/32 06.08.2009
(54) • SOLLBRUCH-SICHERHEITSSYSTEM
• BREAKAWAY SAFETY SYSTEM
• SYSTÈME DE LARGUAGE SÉCURISÉ
(71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) ARVIDSSON, Lennart, S-428 37 Källered, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation Corporate Patents 06820, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

B63H 16/04 → (51) **A47C 23/06**

B63H 21/20 → (51) **B60K 6/46**

(51) **B64C 1/06** (11) **2 247 496 A1***
B64C 1/12
(25) De (26) De
(21) 09716463.6 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051193 03.02.2009
(87) WO 2009/109438 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 DE 102008012252
03.03.2008 US 67922
(54) • VERBUND SOWIE LUFT- ODER RAUM-
FAHRZEUG MIT EINEM DERARTIGEN
VERBUND
• INTERCONNECTION AND AIRCRAFT OR
SPACECRAFT HAVING SUCH AN INTER-
CONNECTION
• LIAISON AINSI QUE VÉHICULE AÉRO-
NAUTIQUE ET AÉROSPATIAL COMPOR-
TANT UNE TELLE LIAISON
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) TACKE, Stefan, 21647 Moisburg, DE
STUEBS, Andre, 22455 Hamburg, DE
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard, Skuhra,
Weise & Partner GbR Patent- und
Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

B64C 1/12 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B64C 23/04** (11) **2 247 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 09715399.3 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050153 17.02.2009
(87) WO 2009/106872 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 29.02.2008 GB 0803719
(54) • AERODYNAMISCHE STRUKTUR MIT
ASYMMETRISCHEM STOSSDÄMPFER
• AERODYNAMIC STRUCTURE WITH
ASYMMETRICAL SHOCK BUMP
• STRUCTURE AÉRODYNAMIQUE COM-
PORTANT UNE BOSSE ANTICHOC ASY-
MÉTRIQUE
(71) Airbus Operations Limited, New Filton
House, Bristol BS99 7AR, GB
(72) WOOD, Norman, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(51) **B64C 23/06** (11) **2 247 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 09708120.2 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000286 03.02.2009
(87) WO 2009/098442 2009/33 13.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 04.02.2008 GB 0802000
(54) • FLÜGELSTEUERVORRICHTUNG
• WING CONTROL DEVICES
• DISPOSITIFS DE COMMANDE D AILE
(71) Wingtec Holdings Limited, 46-48 Queens
Square, Bristol BS1 4LY, GB
(72) SMITH, John, Jaycott, Cinderford Gloucestershire GL14 4BJ, GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, MATHISEN, MACARA
& CO. 120 Bridge Road Chertsey, Surrey
KT16 8LA, GB

(51) **B64C 25/34** (11) **2 247 499 A2***
(25) It (26) En
(21) 09704550.4 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050302 26.01.2009
(87) WO 2009/093223 2009/31 30.07.2009
(88) 10.12.2009
(30) 24.01.2008 IT RM20080043
(54) • FAHRWERK
• LANDING GEAR
• TRAIN D'ATTERISSAGE
(71) MAGNAGHI AERONAUTICA S.P.A., Via Gali-
leo Ferraris 76, 80142 Napoli, IT
(72) NARDONE, Flora, I-80142 Napoli (NA), IT
CARRERAS, Giuseppe, I-80142 Napoli (NA),
IT
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone
& Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) **B64C 29/00** (11) **2 247 500 A2***
B64C 39/02
(25) En (26) En
(21) 09705453.0 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000280 02.02.2009
(87) WO 2009/095696 2009/32 06.08.2009
(88) 25.03.2010
(30) 01.02.2008 GB 0801913
19.08.2008 GB 0815100
(54) • NURFLÜGELFLUGZEUG
• FLYING-WING AIRCRAFT
• AILE VOLANTE
(71) Bryant, Ashley Christopher, Redwood Berry
Hill, Taplow, Berkshire SL6 ODA, GB
(72) Bryant, Ashley Christopher, Taplow, Berk-
shire SL6 ODA, GB
(74) Coles, Graham Frederick, 24 Seeleys Road,
Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

B64C 39/02 → (51) **B64C 29/00**

B64D 13/02 → (51) **A62B 7/14**

(51) **B64D 13/08** (11) **2 247 501 A2***
B64D 33/02
(25) De (26) De
(21) 09706710.2 (22) 30.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000620 30.01.2009
(87) WO 2009/095257 2009/32 06.08.2009
(88) 01.10.2009
(30) 01.02.2008 US 25467
01.02.2008 DE 102008007278
(54) • FLÜGEL-TRIEBWERK-KOMBINATION,
FLUGZEUG SOWIE FLÜGELABSCHNITT
EINES FLUGZEUGS MIT EINER TRIEB-
WERKZAPFLUFT-KANALANORDNUNG
• WING-PROPULSION UNIT COMBINATION,
AIRPLANE AND WING SECTION OF AN
AIRPLANE COMPRISING A PROPULSION
UNIT TAP AIR CHANNEL ARRANGEMENT
• COMBINAISON AILE-SYSTÈME DE PRO-
PULSION, AVION ET SECTION D'AILE
D'AVION MUNIS D'UN SYSTÈME DE
CANAL DE PRÉLÈVEMENT D'AIR DE
SYSTÈME DE PROPULSION
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) GATZKE, Sten, 27321 Emtinghausen, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331
München, DE

(51) **B64D 15/16** (11) **2 247 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779311.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050628 29.05.2008
(87) WO 2009/096838 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25337
(54) • ENTEISER, VORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR EINSTELLUNG DER POSITION
EINES ENTEISERS
• A DE-ICER, A FIXTURE AND A METHOD OF
ADJUSTING THE POSITION OF A DE-ICER
• DEGIVREUR, FIXATION ET PROCEDE DE
REGLAGE DE LA POSITION D'UN DEGI-
VREUR
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) CARDELL, Per-Erik, S-589 33 Linköping, SE
LINDSTRÖM, Ragnar, S-587 29 Linköping,
SE
(74) Norberg, Charlotte, et al, ALBIHNS.ZACCO
AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B64D 27/18** (11) **2 247 503 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09720401.0 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000022 09.01.2009
(87) WO 2009/112669 2009/38 17.09.2009
(30) 07.03.2008 FR 0801264
(54) • STRUKTUR ZUR ANBRINGUNG EINES
TURBOSTRAHLMOTORS
• ATTACHMENT STRUCTURE FOR A TUR-
BOJET ENGINE
• STRUCTURE D'ACCROCHAGE POUR
TURBORÉACTEUR
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
l'Orcher, FR
(72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76600 Le Havre,
FR
BAILLARD, André, F-76110 Bretteville du
Gran Caux, FR
CONTE, François, F-31170 Tournefeuille, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B64D 29/00 → (51) **F41H 11/02**

B64D 33/00 → (51) **D21H 13/26**

B64D 33/02 → (51) **B64D 13/08**

(51) **B64D 43/00** (11) **2 247 504 A2***
(25) De (26) De
(21) 09714564.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051624 12.02.2009
(87) WO 2009/106430 2009/36 03.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008011026
25.02.2008 US 66969
(54) • **MODULARER GERÄTETRÄGER**
• **MODULAR DEVICE HOLDER**
• **SUPPORT D'APPAREILS MODULAIRE**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) JÄGER, Hartwig, 21635 Jork, DE
ROHLFS, Gerd, 21635 Jork, DE
BARTELS, Benjamin, 22305 Hamburg, DE
LÜDEMANN, Olaf, 27383 Scheessel, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64G 1/28** (11) **2 247 505 A1***
G05D 1/08

(25) En (26) En
(21) 09711235.3 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051205 03.02.2009
(87) WO 2009/101006 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 FR 0850846
(54) • **BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DER FLUGLAGE EINES RAUMFAHRZEUGES**
• **ACTUATOR DEVICE FOR VARYING THE ATTITUDE OF A SPACECRAFT**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEUR POUR FAIRE VARIER L'ATTITUDE D'UN ASTRONEF**
(71) ASTRIUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) SPERANDEI, Jean, F-31400 Toulouse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65B 3/26** (11) **2 247 506 A1***

(25) En (26) En
(21) 09717237.3 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/035793 03.03.2009
(87) WO 2009/111421 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 US 33053
19.11.2008 US 115960
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MANUELLEN HAARFÄRBUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MANUAL HAIR DYE APPARATUS AND METHOD FOR USING THE SAME**

• **APPAREIL MANUEL DE COLORANTS CAPILLAIRES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**

(71) The Saranow Group, Llc, 500 Skokie Blvd., Suite 280, Northbrook, IL 60062, US
Stibbe Management B.V., Brink 27, 1251 KS Laren, NL
(72) SARANOW, Mitchell, Winnetka IL 60093, US
MAYBERRY, Charles, Harvard IL 60033, US
HELLENBERG, Leen, NL-2361 LK Warmond, NL
MINK, Johannes, Hendrikus, NL-2211 VE Noordwijkerhout, NL
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B65B 27/10 → (51) **A01G 23/00**

B65B 55/20 → (51) **H05K 5/06**

(51) **B65C 9/00** (11) **2 247 507 A1***
B67B 7/48 **B65D 47/06**
B65D 47/10

(25) De (26) De
(21) 08805082.8 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063338 06.10.2008
(87) WO 2009/109239 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 DE 102008012973
(54) • **SYSTEM ZUM NACHFÜLLEN VON FLIEB- ODER SCHÜTTFÄHIGEN WASCH- ODER REINIGUNGSMITTELEN**
• **SYSTEM FOR REPLENISHING FLOWABLE OR POURABLE WASHING OR CLEANING AGENTS**
• **PROCÉDÉ DE RECHARGEMENT D'AGENTS DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE LIQUIDES OU COULANTS**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
RAHAL, Kamel, 40723 Hilden, DE
BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE

(51) **B65C 9/18** (11) **2 247 508 A1***
B65C 9/30

(25) En (26) En
(21) 09707055.1 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030179 06.01.2009
(87) WO 2009/097168 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 20737
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON HAFTKLEBEETIKETTEN AUF BEHÄLTER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE LABELS TO CONTAINERS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'APPLICATION D'ÉTIQUETTES ADHÉSIVES AUTOCOLLANTES À DES EMBALLAGES**
(71) Spear U.S.A., L.L.C., 5510 Courseview Drive, Mason, OH 45040, US
(72) FEARN, Richard, A., Cincinnati OH 45252, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

B65C 9/30 → (51) **B65C 9/18**

B65D 5/66 → (51) **B65D 85/10**

B65D 8/12 → (51) **B65D 88/52**

(51) **B65D 33/25** (11) **2 247 509 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09703876.4 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050654 21.01.2009
(87) WO 2009/092731 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 FR 0850394
(54) • **BEUTEL MIT DURCH EINEN SCHIEBER AKTIVIERTE VERSCHLUSSPROFILIEN**
• **BAG INCLUDING CLOSING PROFILES ACTUATED BY SLIDER**
• **SACHET COMPORTANT DES PROFILÉS DE FERMETURE ACTIONNÉS PAR UN CURSEUR**
(71) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(72) BOIS, Henri, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

B65D 47/06 → (51) **B65C 9/00**

(51) **B65D 47/08** (11) **2 247 510 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09718795.9 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/050291 24.02.2009
(87) WO 2009/112752 2009/38 17.09.2009
(30) 26.02.2008 FR 0851224
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ZUSTOPFEN DES HALSES EINES GEFÄSSES**
• **DEVICE FOR PLUGGING THE NECK OF A VESSEL**
• **DISPOSITIF DE BOUCHAGE D'UN COL DE RÉCIPIENT**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, Pully, CH
(72) ANTIER, Grégory, F-01600 Trevoux, FR
LUZZATO, Michel, F-69130 Ecully, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

B65D 47/10 → (51) **B65C 9/00**

(51) **B65D 47/24** (11) **2 247 511 A1***
B65D 51/16 **B65D 77/06**

(25) En (26) En
(21) 09702646.2 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050443 15.01.2009
(87) WO 2009/090224 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 EP 08100515
(54) • **ANORDNUNG AUS EINEM BEHÄLTER UND EINEM VERSCHLUSS**
• **ASSEMBLY OF A CONTAINER AND A CLOSURE**
• **ENSEMBLE RÉCEPTACLE ET FERMETURE**
(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand-Place 1, 1000 Brussels, BE
(72) VANHOVE, Sarah, B-3370 Boutersem, BE
PEIRSMAN, Daniël, B-2880 Bornem, BE

VALLES, Vanessa, B-3500 Hasselt, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

- B65D 51/00** → (51) **A61J 1/14**
- B65D 51/16** → (51) **B65D 47/24**
- B65D 63/10** → (51) **F16L 3/137**
- B65D 65/40** → (51) **B32B 3/10**
- B65D 65/40** → (51) **B32B 15/08**
- B65D 75/00** → (51) **B65D 75/58**
- B65D 75/30** → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 247 512 A1***
B65D 75/30
(25) En (26) En
(21) 09701848.5 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050188 08.01.2009
(87) WO 2009/090139 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 EP 08100480
(54) • **ABZIEHBARER BEUTEL**
• **PEELABLE POUCH**
• **SACHET DÉTACHABLE**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ACKERMANN, Marco, CH-1231 Conches, CH
(74) SACLIER, Christian, F-74100 Ambilly, FR
(74) Liphardt, Bernd, Novartis Consumer Health SA OTC Patent and Trademark Group Werk Rosental, 4002 Basel, CH

(51) **B65D 75/58** (11) **2 247 513 A1***
B65D 75/00
(25) En (26) En
(21) 09717423.9 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053796 24.02.2009
(87) WO 2009/110398 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 JP 2008053540
(54) • **BEUTEL**
• **BAG**
• **SAC**
(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
(72) ICHIKAWA, Toru, Tokyo 102-0084, JP
(74) UMENAKA, Kazuhiro, Tokyo 102-0084, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- B65D 77/06** → (51) **B65D 47/24**
- B65D 81/02** → (51) **H05K 5/06**
- B65D 81/34** → (51) **A21D 2/18**
- B65D 81/38** → (51) **H05K 5/06**

(51) **B65D 85/10** (11) **2 247 514 A1***
B65D 5/66
(25) En (26) En
(21) 09703848.3 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000318 20.01.2009
(87) WO 2009/092559 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 EP 08250259
(54) • **KLAPPDECKELBEHÄLTER**
• **HINGE LID CONTAINER**
• **CONTENANT À COUVERCLE ARTICULÉ**
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) LUTZIG, Bodo, W., 1373 Chavornay, CH
(74) SNYDER, Tony, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

- B65D 85/38** → (51) **H05K 5/06**
- B65D 85/48** → (51) **B65D 88/52**

(51) **B65D 88/52** (11) **2 247 515 A1***
B65D 8/12 **B65D 85/48**
(25) En (26) En
(21) 09715755.6 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052161 24.02.2009
(87) WO 2009/106521 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 EP 08101943
(54) • **BEHÄLTER**
• **CONTAINER**
• **CONTENEUR**
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) MASSA, Gilles, B-6040 Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

- B65F 1/14** → (51) **B30B 9/30**
- B65G 37/00** → (51) **E04H 5/02**
- B65G 49/00** → (51) **E04H 5/02**

(51) **B65G 53/48** (11) **2 247 516 A2***
C10J 3/50 **C10J 3/56**
B30B 11/24
(25) De (26) De
(21) 09720620.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001390 27.02.2009
(87) WO 2009/112163 2009/38 17.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 01.03.2008 DE 102008012154
(54) • **BIOMASSE-FÖRDERANLAGE ZUR EINSPEISUNG IN EINEN DRUCKBEHÄLTER**
• **BIOMASS TRANSPORT INSTALLATION FOR INTRODUCTION INTO A PRESSURISED CONTAINER**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE BIOMASSE POUR L'INTRODUCTION DANS UN CONTENANT SOUS PRESSION**
(71) Tetzlaff, Karl-Heinz, Mörikestr. 6, 65779 Kelkheim, DE
(72) Tetzlaff, Karl-Heinz, 65779 Kelkheim, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- B65G 57/11** → (51) **B65G 61/00**

(51) **B65G 61/00** (11) **2 247 517 A1***
B65G 57/11
(25) De (26) De
(21) 09705283.1 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) AT 2009/000027 27.01.2009
(87) WO 2009/094681 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 AT 1272008
01.10.2008 AT 15332008
(54) • **KOMMISSIONIERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BELADUNG EINES LADUNGSTRÄGERS**
• **PICKING SYSTEM AND METHOD FOR LOADING A LOAD-CARRYING UNIT**
• **SYSTÈME DE PRÉPARATION DE COMMANDES ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UN SUPPORT DE CHARGE**
(71) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) WOLKERSTORFER, Christoph, A-4600 Wels, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwältin Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B65H 1/22** (11) **2 247 518 A1***
B65H 7/06 **G07D 11/00**
(25) De (26) De
(21) 09705657.6 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000381 22.01.2009
(87) WO 2009/095179 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 DE 102008006743
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE VEREINZELUNG VON BLATTGUT**
• **APPARATUS FOR SEPARATING SHEET MATERIAL**
• **SYSTÈME DE SÉPARATION DE FEUILLES**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) NÜTZEL, Dominik, 81371 München, DE
(74) REUTER, Franz, 84405 Dorfen, DE
THUM, Xavier, 82515 Wolfratshausen, DE

- B65H 7/06** → (51) **B65H 1/22**

(51) **B65H 9/00** (11) **2 247 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714782.1 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034996 24.02.2009
(87) WO 2009/108631 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 72947
(54) • **FÖRDERER UND VERFAHREN ZUR PITCHÄNDERUNG BEI DRUCKERZEUGNISSEN**
• **CONVEYOR AND METHOD FOR CHANGING THE PITCH OF PRINTED PRODUCTS**
• **TRANSPORTEUR ET PROCÉDÉ POUR CHANGER LE PAS DE PRODUITS IMPRIMÉS**
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) ST. OURS, Joseph, Adrian, Lee NH 03824, US
SCHROEDER, Lothar, John, Beavercreek OH 45430, US
JACKSON, Barry, Mark, York ME 03909, US

EBERT, Dieter, Theodor, Stratham NH 03885, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65H 19/18** (11) **2 247 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710929.2 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033655 10.02.2009
(87) WO 2009/102702 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 29401
(54) • *SPLISSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SPLICING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT*

(71) Adalis Corporation, 417 N.W. 136th Street, Vancouver, WA 98685, US
(72) MANESS, William, W., Vancouver WA 98686, US
LAI, Yang, Tri, Tigard OR 97223, US
NASH, Jorge, A., Vancouver WA 98685, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B65H 54/54** (11) **2 247 521 A1***
B65H 75/24
(25) De (26) De
(21) 09716443.8 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052469 02.03.2009
(87) WO 2009/109554 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 DE 102008013125
(54) • *SPULENHALTER*
• *BOBBIN HOLDER*
• *SUPPORT DE BOBINE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) WESTPHAL, Jan, 24794 Bünsdorf, DE
MATTHIES, Claus, 24647 Wasbek, DE
LENNEMANN, Friedrich, 24534 Neumünster, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65H 75/24 → (51) **B65H 54/54**

(51) **B66B 7/02** (11) **2 247 522 A1***
B66B 19/00
(25) En (26) En
(21) 08871547.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/000145 18.12.2008
(87) WO 2009/092844 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 FI 20080056
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES AUFZUGS UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER FÜHRUNGSSCHIENEN EINES AUFZUGS*
• *METHOD FOR INSTALLING AN ELEVATOR AND METHOD FOR INSTALLING THE GUIDE RAILS OF AN ELEVATOR*
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN ASCENSEUR ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE RAILS DE GUIDAGE D'UN ASCENSEUR*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) VAN DER MEIJDEN, Gert, NL-6731 Otterlo, NL
VAN DEN HEUVEL, Jos, NL-5235 NN'S-Hertogenbosch, NL
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 9/08** (11) **2 247 523 A1***
(25) NI (26) En
(21) 08861372.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/000274 10.12.2008
(87) WO 2009/078704 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 NL 2001096
(54) • *NEIGUNGS-AUFZUG ZUM HOCHFahren UND HERABFAHREN EINER NEIGUNG ODER TREPPE*
• *SLOPE LIFT FOR CLIMBING OR DESCENDING A SLOPE OR STAIRS*
• *ASCENSEUR DE DÉCLIVITÉ PERMETTANT DE MONTER OU DE DESCENDRE UNE PENTE OU DES ESCALIERS*

(71) Freelif B.V., Newtonstraat 35, 1704 SB Heerhugowaard, NL
(72) VROEGINDEWEIJ, Dennis, NL-1645 RX Ursem, NL
(74) Fluit, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

B66B 19/00 → (51) **B66B 7/02**

(51) **B66F 1/06** (11) **2 247 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710579.5 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033816 11.02.2009
(87) WO 2009/102801 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 27587
(54) • *STANDFUSS FÜR WAGENHEBER MIT KLINKENMECHANISMUS*
• *RATCHETING JACK STAND*
• *CHANDELLE À CLIQUET*
(71) Seber Design Group, Inc., 2438 Cades Way, Vista, CA 92081, US
(72) SEBER, Brett, P., Vista CA 92081, US
TOM, Wesley, J., Vista CA 92081, US
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B67B 7/48 → (51) **B65C 9/00**

(51) **B68G 9/00** (11) **2 247 525 A1***
(25) De (26) De
(21) 09712910.0 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CH 2009/000058 11.02.2009
(87) WO 2009/103173 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 CH 259082008
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE MONTAGE VON TASCHENFEDERSCHLANGEN*
• *DEVICE FOR THE ASSEMBLY OF POCKET SPRING STRINGS*

• *DISPOSITIF POUR LE MONTAGE DE SERPENTINS DE RESSORTS ENSACHÉS*
(71) Spühl AG, Grüntalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
(72) BLUNTSCHI, David, CH-8372 Wiezikon bei Sirmach, CH
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B81B 3/00 → (51) **H03H 9/24**

(51) **B81B 7/00** (11) **2 247 526 A1***
B81C 1/00 **F16B 13/02**
B01L 3/00 **B01J 19/00**
(25) En (26) En
(21) 09704874.8 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031976 26.01.2009
(87) WO 2009/094626 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 20209
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN UND BEFÖRDERN EINES FLUIDS*
• *DEVICE FOR FLUID SPREADING AND TRANSPORT*
• *DISPOSITIF POUR LA DIFFUSION ET LE TRANSPORT DE FLUIDE*
(71) Mphase Technologies, Inc., 150 Clove Rd. 11th floor, Little Falls, New Jersey 07424, US
(72) SIMON, Steve, Little Falls, NJ 07424, US
LIFTON, Victor, Bridgewater New Jersey 08807, US
(74) Smith, Gary John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **B81C 1/00** (11) **2 247 527 A1***
A61M 5/32 **B81C 5/00**
A61B 5/15 **A61M 37/00**
(25) En (26) En
(21) 09707729.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) AU 2009/000142 05.02.2009
(87) WO 2009/097660 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 63932
(54) • *PATCH-HERSTELLUNG*
• *PATCH PRODUCTION*
• *FABRICATION DE TIMBRE TRANSDERMIQUE*
(71) The University Of Queensland, St. Lucia, QLD 4072, AU
(72) KENDALL, Mark Anthony Fernance, Chelmer Queensland 4068, AU
JENKINS, Derek, Willaim, Kenneth, Oxon OX 12 7DG, GB
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Technologiezentrum Jülich Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE

B81C 1/00 → (51) **B81B 7/00**

B81C 5/00 → (51) **B81C 1/00**

(51) **B82B 3/00** (11) **2 247 528 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08712382.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/000731 05.02.2008
- (87) WO 2009/099259 2009/33 13.08.2009
- (30) 04.02.2008 KR 20080011398
- (54) • *NANOBAUTEIL, DAS NANOBAUTEIL UMFASSENDE TRANSISTOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NANOBAUTEILS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TRANSISTORS*
- *NANODEVICE, TRANSISTOR COMPRISING THE NANODEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING THE NANODEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE TRANSISTOR*
- *NANODISPOSITIF, TRANSISTOR COMPRENANT LE NANODISPOSITIF, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER LE NANODISPOSITIF, ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER LE TRANSISTOR*
- (71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (72) HONG, Young-Joon, Yongin-shi Gyeonggi-do 448-140, KR
- YI,Gyu-Chul, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-751, KR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C01B 3/00 → (51) **B01D 53/02**

C01B 3/02 → (51) **C10J 3/66**

- (51) **C01B 17/04** (11) **2 247 529 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08872402.6 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/009136 29.10.2008
- (87) WO 2009/100740 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 DE 102008008769
- (54) • *VERFAHREN ZUM GEWINNEN VON SCHWEFEL AUS H2S ENTHALTENDEM EINSATZGAS*
- *METHOD FOR OBTAINING SULFUR FROM INPUT GAS COMPRISING H2S*
- *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE SOUFRE À PARTIR D'UN GAZ DE DÉPART CONTENANT DE L'H2S*
- (71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) FISCHER, Mathias, 61476 Kronberg, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 247 530 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09706787.0 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/050911 28.01.2009
- (87) WO 2009/095390 2009/32 06.08.2009
- (88) 14.01.2010
- (30) 01.02.2008 EP 08101212
- (54) • *ELEKTROPOLYMERISIERBARES TENSID ZUM DISPERGIEREN VON NANORÖHREN*
- *ELECTROPOLYMERIZABLE SURFACTANT FOR DISPERSING CARBON NANOTUBES*
- *AGENT DE SURFACE ÉLECTROPOLYMERISABLE POUR LA DISPERSION DE NANOTUBES DE CARBONE*
- (71) Universite Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Heres, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

- (72) COSNIER, Serge, F-38920 Crolles, FR
- HOLZINGER, Michael, F-38000 Grenoble, FR
- IONESCU, Elena, Rodica, R-SECTOR 4 Bucuresti, RO
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/62**

- (51) **C01B 33/023** (11) **2 247 531 A1***
- C22B 4/08** **C22B 61/00**
- C01B 33/025** **C22B 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 09712975.3 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) AU 2009/000192 19.02.2009
- (87) WO 2009/103120 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 DE 102008010744
- (54) • *KIESELSÄUREREDUKTION*
- *REDUCTION OF SILICA*
- *RÉDUCTION DE SILICE*
- (71) CBD Energy Limited, Suite 2, Level 2 53 Cross Street, Double Bay, New South Wales 2028, AU
- (72) LLOYD, Robert, Galston, NSW 2159, AU
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C01B 33/025 → (51) **C01B 33/023**

- (51) **C01B 33/12** (11) **2 247 532 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09706608.8 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031946 26.01.2009
- (87) WO 2009/097229 2009/32 06.08.2009
- (30) 01.02.2008 US 24154
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SILICIUMDIOXID-FEUCHTKUCHEN*
- *SILICA WETCAKE TREATMENT METHOD*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN GÂTEAU HUMIDE DE SILICE*
- (71) J.M. Huber Corporation, A Corporation Of The State Of New Jersey 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US
- (72) HUA, Duen-Wu, Edgewood MD 21040, US
- MULLAHEY, Michael, Jr., Nottingham MD 21236, US
- (74) Henderson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C01B 37/00 → (51) **B01J 29/035**

- (51) **C01D 3/04** (11) **2 247 533 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09712160.2 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033564 09.02.2009
- (87) WO 2009/105359 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 US 30816
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON FESTEN SALZZUSAMMENSETZUNGEN*

- *PROCESS AND APPARATUS FOR PURIFYING SOLID SALT COMPOSITIONS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PURIFIER DES COMPOSITIONS SALINES SOLIDES*
- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) YOUNG, Thomas, C., Lake Jackson, TX 77566, US
- PHAM, Ha, Q., Lake Jackson, TX 77566, US
- MAEDA, Shuji, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C01F 11/24 → (51) **C01F 11/32**

- (51) **C01F 11/32** (11) **2 247 534 A1***
- C01F 11/24**
- (25) En (26) En
- (21) 09705676.6 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) NO 2009/000005 07.01.2009
- (87) WO 2009/096795 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 NO 20080569
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMVERBINDUNGEN*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF CALCIUM COMPOUNDS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS DU CALCIUM*
- (71) Elkem Solar AS, Hoffsvveien 65B, 0377 Oslo, NO
- (72) BUSETH, Torfinn, N-4622 Kristiansand S, NO
- ANDERSEN, Einar, 4624 Kristiansand S, NO
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C01G 23/047 → (51) **B01D 53/86**

C01G 23/053 → (51) **B01D 53/86**

C02F 1/00 → (51) **C02F 3/32**

- (51) **C02F 1/04** (11) **2 247 535 A2***
- C02F 1/26**
- (25) En (26) En
- (21) 08865566.7 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FI 2008/050748 17.12.2008
- (87) WO 2009/080875 2009/27 02.07.2009
- (88) 27.08.2009
- (30) 20.12.2007 EP 07150221
- (54) • *RÜCKGEWINNUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN AUS EINEM ABWASSERSTROM*
- *RECOVERY OF ORGANIC COMPOUNDS FROM A WASTEWATER STREAM*
- *SUPPRESSION D'HYDROCARBURES DEPUIS UN FLUX AQUEUX*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
- (72) AARNI-SIRVIÖ, Maarit, FI-00850 Helsinki, FI
- SYRI, Jari, FI-06400 Porvoo, FI
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C02F 1/26 → (51) **C02F 1/04**

C02F 1/44 → (51) **B01D 63/12**

- (51) **C02F 1/467** (11) **2 247 536 A1***
- C02F 1/72** **A61L 2/03**

A61L 101/02
 (25) En (26) En
 (21) 08778549.9 (22) 02.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) KR 2008/003885 02.07.2008
 (87) WO 2009/110659 2009/37 11.09.2009
 (30) 07.03.2008 KR 20080021234
 (54) • *VORRICHTUNG FÜR ENTLADUNG IN WASSER*
 • *IN-WATER DISCHARGING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE DÉCHARGE DANS L'EAU*
 (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
 (72) SUNG, Bong-Jo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
 LEE, Sung-Hwa, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
 PARK, Jong-Ho, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
 KIM, Young-Hoon, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/467**
 (51) **C02F 3/16** (11) **2 247 537 A1***
C02F 7/00 **B01F 3/04**
 (25) En (26) En
 (21) 09700847.8 (22) 02.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/030050 02.01.2009
 (87) WO 2009/089114 2009/29 16.07.2009
 (30) 02.01.2008 US 968320
 (54) • *ASPIRATOR*
 • *ASPIRATOR*
 • *ASPIRATEUR*
 (71) Jet, Inc., 750 Alpha Drive, Cleveland, OH 44143, US
 (72) LYDIC, Trent, Lyndhurst, OH 44124, US
 DINGANKAR, Nilesh, Denton, TX 76205, US
 (74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

C02F 3/22 → (51) **C02F 3/30**
 (51) **C02F 3/30** (11) **2 247 538 A1***
C02F 3/22
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09753700.5 (22) 24.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) EP 2009/052177 24.02.2009
 (87) WO 2009/144045 2009/49 03.12.2009
 (30) 29.05.2008 EP 08009794
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG STÄDTISCHER ABWÄSSER DURCH AKTIVIERTEN SCHLAMM IN EINEM GESCHLOSSENEN REAKTOR*
 • *DEVICE FOR PURIFYING MUNICIPAL WASTEWATER BY ACTIVATED SLUDGE IN A CLOSED REACTOR*
 • *DISPOSITIF D'ÉPURATION D'EAUX RESIDUAIRES URBAINES PAR BOUES ACTIVES EN REACTEUR FERME*
 (71) Welter, André, 29 Rue de Beringen, 7517 Mersch, LU
 (72) Welter, André, 7517 Mersch, LU

(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
 (51) **C02F 3/32** (11) **2 247 539 A1***
C02F 1/00 **C02F 103/42**
 (25) De (26) De
 (21) 09712043.0 (22) 19.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) AT 2009/000068 19.02.2009
 (87) WO 2009/103103 2009/35 27.08.2009
 (30) 22.02.2008 AT 3042008
 (54) • *WASSEREINLEITUNGSANORDNUNG*
 • *WATER INTRODUCING ARRANGEMENT*
 • *SYSTÈME D'AMENÉE D'EAU*
 (71) MINNOVA MINERALIEN HANDELSGES.M.B.H., Am Waldrand 9, 8501 Lieboch, AT
 (72) KLEMENT, Arnold, A-8501 Lieboch, AT
 (74) Gibley & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

(51) **C02F 3/34** (11) **2 247 540 A2***
C12N 1/20 **C12N 1/32**
C12R 1/01
 (25) De (26) De
 (21) 09708214.3 (22) 06.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) EP 2009/000824 06.02.2009
 (87) WO 2009/098066 2009/33 13.08.2009
 (88) 11.03.2010
 (30) 06.02.2008 DE 102008009219
 (54) • *AUFBEREITUNG VON WASSER MIT MIKROORGANISMEN*
 • *PROCESSING OF WATER USING MICRO-ORGANISMS*
 • *TRAITEMENT DE L'EAU AU MOYEN DE MICRO-ORGANISMES*
 (71) Christ Water Technology Ag, Walter-Simmer-Strasse 4, 5310 Mondsee, AT
 (72) JOHANN, Jürgen, 69226 Nussloch, DE
 NEUBRAND, Wolfgang, 89597 Unterwachingen, DE
 ENGESSER, Karl-Heinrich, 71263 Weil der Stadt, DE
 DOBSLAW, Daniel, 70563 Stuttgart, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C02F 7/00 → (51) **C02F 3/16**
C02F 103/42 → (51) **C02F 3/32**
 (51) **C03B 11/12** (11) **2 247 541 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08872942.1 (22) 24.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/009926 24.11.2008
 (87) WO 2009/106110 2009/36 03.09.2009
 (30) 28.02.2008 DE 102008011528
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN AUS GLAS DURCH HEISSFORMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *DEVICE FOR PRODUCING OBJECTS MADE OF GLASS BY HOT FORMING, AND PRODUCTION METHOD*

• *DISPOSITIF DE FABRICATION D OBJETS EN VERRE PAR MOULAGE À CHAUD, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) GREMMELSPACHER, Matthias, 79106 Freiburg, DE
 KLEER, Günter, 79256 Buchenbach, DE
 MANNS, Peter, 79098 Freiburg, DE
 (74) Goeden, Christian, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **C03B 13/00** (11) **2 247 542 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09705621.2 (22) 05.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/030072 05.01.2009
 (87) WO 2009/097164 2009/32 06.08.2009
 (30) 28.01.2008 US 20772
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG HALBLEITERBESCHICHTETER HEISSGLASSCHEIBEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR COOLING SEMICONDUCTOR COATED HOT GLASS SHEETS*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR REFROIDIR DES PLAQUES DE VERRE CHAUDES RECOUVERTES DE SEMI-CONDUCTEUR*
 (71) Willard & Kelsey Solar Group, Llc, 1745 Progress Drive, Perrysburg, OH 43551, US
 (72) HEIDER, James, E., Bowling Green OH 43402, US
 FAYKOSH, Gary, T., Perrysburg OH 43551, US
 (74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **C03B 19/00** (11) **2 247 543 A1***
C03B 19/10 **C04B 35/01**
C04B 35/622
 (25) En (26) En
 (21) 08868005.3 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/087593 19.12.2008
 (87) WO 2009/086052 2009/28 09.07.2009
 (30) 28.12.2007 US 17487
 (54) • *HERSTELLUNG VON KERAMIKFASERN UND PERLEN*
 • *METHODS OF MAKING CERAMIC FIBERS AND BEADS*
 • *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE FIBRES ET DE BILLES EN CÉRAMIQUE*
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) QI, Gang, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C03B 19/10 → (51) **C03B 19/00**
C03B 19/14 → (51) **C03C 3/06**
C03B 19/14 → (51) **C03C 4/00**
 (51) **C03C 3/06** (11) **2 247 544 A1***
C03C 4/00 **C03B 19/14**
 (25) En (26) En
 (21) 09715346.4 (22) 25.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/053995 25.02.2009

(87) WO 2009/107847 2009/36 03.09.2009

(30) 25.02.2008 JP 2008043583

(54) • *TiO2-HALTIGES QUARZGLAS UND OPTISCHES ELEMENT FÜR LITHOGRAFIE DAMIT*

• *TiO2-CONTAINING SILICA GLASS AND OPTICAL MEMBER FOR LITHOGRAPHY USING THE SAME*

• *VERRE DE SILICE CONTENANT DU TIO2 ET ÉLÉMENT OPTIQUE POUR LITHOGRAPHIE UTILISANT UN TEL VERRE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) KOIKE, Akio, Tokyo 100-8405, JP
IWAHASHI, Yasutomi, Tokyo 100-8405, JP
KIKUGAWA, Shinya, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03C 3/06 → (51) **C03C 4/00**

C03C 3/076 → (51) **C03C 3/085**

C03C 3/076 → (51) **C03C 4/00**

(51) **C03C 3/085** (11) **2 247 545 A2***
C03C 8/02 **C03C 17/04**
F24C 15/10 **C03C 10/00**
C03C 3/076

(25) Fr (26) Fr

(21) 09704909.2 (22) 16.01.2009

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

AL BA RS

(86) FR 2009/050063 16.01.2009

(87) WO 2009/092974 2009/31 30.07.2009

(88) 27.05.2010

(30) 18.01.2008 FR 0850313

(54) • *VERSTÄRKTER GLASKERAMIKGEGENSTAND UND EMAILLE FÜR DESSEN BESCHICHTUNG*

• *REINFORCED GLASS-CERAMIC ARTICLE AND ENAMEL ADAPTED FOR COATING SAME*

• *ARTICLE VITROCERAMIQUE RENFORCE ET EMAIL ADAPTE POUR SON REVETEMENT*

(71) Eurokera S.n.c., 1 Avenue du Général de Gaulle Chierry, 02405 Chateau-Thierry, FR

(72) PELLETIER, Stephanie, F-75014 Paris, FR
CHOPINET, Marie-helene, F-75018 Paris, FR
FAILLAT, Caroline, F-02400 Belleau, FR
ROUILLON, Marie-Helene, F-02400 Chateau-Thierry, FR

VILATO, Pablo, F-75014 Paris, FR

(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 4/00** (11) **2 247 546 A1***
C03C 3/06 **C03C 3/076**
C03B 19/14

(25) En (26) En

(21) 09714723.5 (22) 26.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/054106 26.02.2009

(87) WO 2009/107858 2009/36 03.09.2009

(30) 26.02.2008 JP 2008044811

(54) • *TiO2-HALTIGES QUARZGLAS UND OPTISCHES ELEMENT FÜR EUV-LITHOGRAFIE MITTELS VERWENDUNG HOHER ENERGIEDICHTEN SOWIE SPEZIELLES TEMPERATURGESTEUERTES VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*

• *TiO2-CONTAINING SILICA GLASS AND OPTICAL MEMBER FOR EUV LITHOGRAPHY USING HIGH ENERGY DENSITIES AS WELL AS SPECIAL TEMPERATURE CONTROLLED PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*

• *VERRE DE SILICE CONTENANT DU TIO2, ÉLÉMENT OPTIQUE POUR LITHOGRAPHIE EUV FAISANT INTERVENIR DES DENSITÉS ÉNERGÉTIQUES ÉLEVÉES, ET PROCÉDÉ COMMANDÉ PAR TEMPÉRATURE SPÉCIALE POUR LA FABRICATION D'UN TEL ÉLÉMENT OPTIQUE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) KOIKE, Akio, Tokyo 100-8405, JP
SAITO, Kenta, Tokyo 100-8405, JP
SHAO, Long, Tokyo 100-8405, JP
IWAHASHI, Yasutomi, Tokyo 100-8405, JP
KIKUGAWA, Shinya, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/06**

C03C 8/02 → (51) **C03C 3/085**

(51) **C03C 8/04** (11) **2 247 547 A1***

(25) En (26) En

(21) 09707045.2 (22) 27.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032107 27.01.2009

(87) WO 2009/097264 2009/32 06.08.2009

(30) 30.01.2008 US 22294

(54) • *GLASFRITTEN*

• *GLASS FRITS*

• *FRITTES DE VERRE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PRUNCHAK, Robert, East Windsor NJ 08520, US

C03C 10/00 → (51) **C03C 3/085**

C03C 17/04 → (51) **C03C 3/085**

(51) **C03C 17/23** (11) **2 247 548 A1***
C03C 17/34 **C04B 41/50**

(25) En (26) En

(21) 09704055.4 (22) 16.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050457 16.01.2009

(87) WO 2009/092664 2009/31 30.07.2009

(30) 24.01.2008 US 62155

(54) • *SUPERHYDROPHILE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG*

• *SUPERHYDROPHILIC COATING COMPOSITIONS AND THEIR PREPARATION*

• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT SUPER-HYDROPHILE ET LEUR PRÉPARATION*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MITINA, Valentina, Kharisovna, Tarrytown NY 10591, US

CHIN, Michael, Oakland Gardens NY 11364, US

FA, Keqing, Ardsley NY 10502, US

GIESENBERG, Thomas, CH-4104 Oberwil, CH

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/23**

(51) **C03C 17/36** (11) **2 247 549 A2***
C03C 17/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 09718867.6 (22) 25.02.2009

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

AL BA RS

(86) FR 2009/050299 25.02.2009

(87) WO 2009/112759 2009/38 17.09.2009

(88) 26.11.2009

(30) 27.02.2008 FR 0851263

(54) • *SONNENSCHUTZGLASIERUNG MIT VERBESSERTEM LICHTÜBERTRAGUNGSKOEFFIZIENTEN*

• *SOLAR-PROTECTION GLAZING HAVING AN IMPROVED LIGHT TRANSMISSION COEFFICIENT*

• *VITRAGE ANTISOLAIRE PRESENTANT UN COEFFICIENT DE TRANSMISSION LUMINEUSE AMELIORE*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) GOUARDES, Eric, 75014 Paris, FR

HENRY, Sébastien, 91440 Bures, FR

BELLIOT, Sylvain, 75012 Paris, FR

(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 17/40 → (51) **C03C 17/36**

(51) **C03C 25/32** (11) **2 247 550 A1***
C03C 25/40 **C08J 5/08**

(25) En (26) En

(21) 08866676.3 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/087750 19.12.2008

(87) WO 2009/086147 2009/28 09.07.2009

(30) 21.12.2007 US 4875

(54) • *GESCHLICHTETE KATIONISCHE GLASFASERN*

• *CATIONIC FIBERGLASS SIZE*

• *APPRÊT CATIONIQUE DE FIBRE DE VERRE*

(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens

Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US

(72) LEE, Jerry, HC, Columbus OH 43235, US

ADZIMA, Leonard, J., Pickerington OH 43147, US

SCHWEIGER, Scott, W., Newark OH 43055, US

CHEN, Liang, New Albany OH 43054, US

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03C 25/40 → (51) **C03C 25/32**

(51) **C04B 20/10** (11) **2 247 551 A1***

(25) En (26) En

(21) 09704103.2 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS
 (86) NL 2009/050025 22.01.2009
 (87) WO 2009/093898 2009/31 30.07.2009
 (30) 23.01.2008 EP 08100833
 (54) • *HEILMITTEL IN MATERIALIEN UND STRUKTUREN AUF ZEMENTBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *HEALING AGENT IN CEMENT-BASED MATERIALS AND STRUCTURES, AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
 • *AGENT DE CICATRISATION DANS DES MATÉRIAUX ET STRUCTURES À BASE DE CIMENT, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
 (71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
 (72) JONKERS, Hendrik Marius, NL-2645 KE Delfgauw, NL
 (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

C04B 24/12 → (51) **C09K 8/487**

C04B 24/24 → (51) **C08F 8/32**

C04B 24/26 → (51) **C08F 8/32**

(51) **C04B 24/32** (11) **2 247 552 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08872013.1 (22) 08.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/067001 08.12.2008
 (87) WO 2009/095131 2009/32 06.08.2009
 (30) 28.01.2008 JP 2008016559
 (54) • *SCHRUMPFUNGSREDUKTIONSMITTEL*
 • *SHRINKAGE REDUCING AGENT*
 • *AGENT RÉDUCTEUR DE RETRAIT*
 (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
 (72) IWATA, Raita, Chigasaki Kanagawa, JP SUGIYAMA, Tomomi, Chigasaki Kanagawa, JP SUGAMATA, Takumi, Chigasaki Kanagawa, JP

C04B 26/04 → (51) **C09D 7/12**

C04B 28/02 → (51) **C09D 7/12**

C04B 35/01 → (51) **C03B 19/00**

(51) **C04B 35/195** (11) **2 247 553 A1***
C04B 38/00
 (25) En (26) En
 (21) 09714819.1 (22) 27.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/001267 27.02.2009
 (87) WO 2009/108357 2009/36 03.09.2009
 (30) 29.02.2008 US 67751 P
 (54) • *STABILISIERTE WEITGEHEND MIKRO-RISSFREIE KERAMIKWABEN UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *STABILIZED LOW-MICROCRACKED CERAMIC HONEYCOMBS AND METHODS THEREOF*
 • *NIDS D'ABEILLES CÉRAMIQUES FAIBLEMENT MICROFISSURÉS STABILISÉS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
 (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) MERKEL, Gregory A, Corning New York 14830, US
 (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

(51) **C04B 35/195** (11) **2 247 554 A2***
C04B 35/478 **C04B 38/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09714822.5 (22) 26.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/001188 26.02.2009
 (87) WO 2009/108312 2009/36 03.09.2009
 (88) 30.12.2009
 (30) 28.02.2008 US 72791
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER VERSTEIFUNGS-/GELIERUNGSTEMPERATUR VON KERAMIKPASTE DURCH VERWENDUNG EINES SALZES UND VORLÄUFERCHARGE*
 • *METHOD OF INCREASING CERAMIC PASTE STIFFENING/ GELATION TEMPERATURE BY USING A SALT AND PRECURSOR BATCH*
 • *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA TEMPÉRATURE DE DURCISSEMENT/ GÉLIFICATION D'UNE PÂTE DE CÉRAMIQUE À L'AIDE D'UNE CHARGE DE SEL ET DE PRÉCURSEUR*
 (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
 (72) DASHER, David, Corning NY 14830, US DEROSA, Michael, E., Painted Post NY 14870, US
 (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

C04B 35/478 → (51) **C04B 35/195**

(51) **C04B 35/48** (11) **2 247 555 A1***
C04B 35/495 **C04B 38/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08872904.1 (22) 24.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) FR 2008/001826 24.12.2008
 (87) WO 2009/106747 2009/36 03.09.2009
 (30) 27.02.2008 FR 0851253
 (54) • *KERAMIKSCHAUHM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON ALS WÄRMEDÄMMSTOFF*
 • *CERAMIC FOAM, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USE THEREOF AS THERMAL INSULATOR*
 • *MOUSSE CÉRAMIQUE, SON PROCÉDÉ D'OBTENTION ET SON UTILISATION COMME ISOLANT THERMIQUE*
 (71) Université Du Sud Toulon Varulnakiki 23, Avenue de l'Université, 83130 La Garde, FR
 (72) CRESPIY, Alain, F-30560 Saint Hilaire de Brethmas, FR SATRE, Pierre, F-83200 Toulon, FR FAVOTTO, Claude, F-83160 La Valette du Var, FR VINCENT, Adrien, F-13440 Cabannes, FR CARRIERE, Pascal, F-83100 Toulon, FR GONNET, Rémi, F-26780 Malataverne, FR
 (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C04B 35/495 → (51) **C04B 35/48**

C04B 35/56 → (51) **C04B 35/563**

(51) **C04B 35/563** (11) **2 247 556 A2***
C04B 35/575 **C04B 35/645**
C04B 35/56 **C04B 35/58**
F41H 5/02

(25) En (26) En
 (21) 08872903.3 (22) 20.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/084146 20.11.2008
 (87) WO 2009/108232 2009/36 03.09.2009
 (88) 22.10.2009
 (30) 22.01.2008 US 17585
 (54) • *VERFAHREN ZUR KONSOLIDIERUNG VON ULTRAFEINEN CARBID- UND METALLBORIDPARTIKELN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
 • *METHOD OF CONSOLIDATING ULTRAFINE METAL CARBIDE AND METAL BORIDE PARTICLES AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
 • *PROCÉDÉ DE CONSOLIDATION DE PARTICULES ULTRAFINES DE CARBURE MÉTALLIQUE ET DE BORURE MÉTALLIQUE ET PRODUITS FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
 (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
 (72) HUNG, Cheng-Hung, Wexford Pennsylvania 15090, US VANIER, Noel R., Wexford PA 15090, US
 (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C04B 35/575 → (51) **C04B 35/563**

C04B 35/58 → (51) **C04B 35/563**

C04B 35/622 → (51) **C03B 19/00**

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/563**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/195**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/48**

C04B 41/49 → (51) **C08L 83/08**

C04B 41/50 → (51) **C03C 17/23**

C04B 41/87 → (51) **C23C 30/00**

C04B 41/89 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C06B 45/30** (11) **2 247 557 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 09709548.3 (22) 13.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) SE 2009/000085 13.02.2009
 (87) WO 2009/102259 2009/34 20.08.2009
 (30) 14.02.2008 SE 0800328
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BRENNGESCHWINDIGKEIT, ENTZÜNDLICHKEIT UND CHEMISCHEN STABILITÄT EINES ENERGETISCHEN BRENNSTOFFES UND ENERGETISCHER BRENNSTOFF*
 • *METHOD OF INCREASING THE BURN RATE, IGNITABILITY AND CHEMICAL STABILITY OF AN ENERGETIC FUEL, AND AN ENERGETIC FUEL*

- *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DU TAUX DE COMBUSTION, DE L'INFLAMMABILITÉ ET DE LA STABILITÉ CHIMIQUE D'UN CARBURANT ÉNERGÉTIQUE ET CARBURANT ÉNERGÉTIQUE*
- (71) Totalförsvarets Forskningsinstitut, 164 90 Stockholm, SE
(72) HAHMA, Arno, FIN-21380 Aura, FI
(74) Hedefält, Dag, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

- (51) **C07B 59/00** (11) **2 247 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711194.2 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/000961 17.02.2009
(87) WO 2009/102498 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 66101 P

- *NEUE BILDGEBUNGSMITTEL FÜR DEN NACHWEIS NEUROLOGISCHER DYSFUNKTIONEN*
- *NOVEL IMAGING AGENTS FOR DETECTING NEUROLOGICAL DYSFUNCTION*
- *NOUVEAUX AGENTS D'IMAGERIE POUR LA DÉTECTION D'UNE DYSFONCTION NEUROLOGIQUE*

- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US

- (72) KOLB, Hartmuth C., Playa Del Rey California 90293, US

- WALSH, Joseph C., Pacific Palisades California 90272, US

- LIANG, Qianwa, Hacienda Heights California 91745, US

- DUCLOS, Brian A., Kalamazoo Michigan 49009, US

- ZHANG, Wei, Norwood Massachusetts 02062, US

- SCOTT, Peter J.h., Marina-del-rey California 90292, US

- CHEM, Kai, Los Angeles California 90034, US

- GAO, Zhiyong, Wynnewood Pennsylvania 19096, US

- ZHAO, Tieming, Los Angeles California 90034, US

- MOCHARLA, Vani P., Los Angeles California 90034, US

- KASI, Dhanalakshmi, Los Angeles California 90034, US

- CHEM, Gang, Los Angeles California 90034, US

- WANG, Eric, San Diego California 92130, US

- SINHA, Anjana, San Diego California 92130, US

- XIA, Chunfang, Los Angeles California 90034, US

- PADGETT, Henry Clifton, Hermosa Beach California 90254, US

- KARIMI, Farhad, Canton Massachusetts 02021, US

- (74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C07C 7/04 → (51) **C07C 7/144**

- (51) **C07C 7/144** (11) **2 247 559 A1***
C07C 11/06 **C07C 9/08**
C07C 7/04 **B01D 3/14**
B01D 61/36 **C08F 10/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08872860.5 (22) 16.12.2008

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

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/001746 16.12.2008
(87) WO 2009/106706 2009/36 03.09.2009
(30) 28.01.2008 FR 0800436
(54) • *PROPAN/PROPYLEN-TRENNVERFAHREN MIT EINER DESTILLATIONSSÄULE UND EINER MEMBRANENTRENNEINHEIT*

- *PROPANE/PROPYLENE SEPARATION PROCESS EMPLOYING A DISTILLATION COLUMN AND A MEMBRANE SEPARATION UNIT*
- *PROCEDE DE SEPARATION DU PROPANE ET DU PROPYLENE METTANT EN OEUVRE UNE COLONNE A DISTILLER ET UNE UNITE DESEPARATION PAR MEMBRANE*

- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (72) COUGARD, Nathalie, F-69005 Lyon, FR

- BAUDOT, Arnaud, F-69390 Vernaison, FR

- COUPARD, Vincent, FR-69120 Vaulx en Velin, FR

C07C 9/08 → (51) **C07C 7/144**

C07C 11/06 → (51) **C07C 7/144**

- (51) **C07C 17/383** (11) **2 247 560 A1***
C07C 17/386 **C07C 21/18**

- (25) En (26) En
(21) 09712619.7 (22) 19.02.2009

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

- AL BA RS
(86) US 2009/034492 19.02.2009

- (87) WO 2009/105521 2009/35 27.08.2009

- (30) 21.02.2008 US 30371

- *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON 1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN VON FLUORWASSERSTOFF MITTELS AZEOTROPER DESTILLATION*

- *PROCESSES FOR SEPARATION OF 1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE FROM HYDROGEN FLUORIDE BY AZEOTROPIC DISTILLATION*

- *PROCÉDÉS DE SÉPARATION DE 1,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE DE FLUORURE D'HYDROGÈNE PAR DISTILLATION AZÉOTROPIQUE*

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

- (72) KNAPP, Jeffrey, P., Wilmington DE 19808, US

- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07C 17/383** (11) **2 247 561 A1***
C07C 17/386 **C07C 21/18**

- (25) En (26) En
(21) 09713183.3 (22) 19.02.2009

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

- AL BA RS
(86) US 2009/034470 19.02.2009

- (87) WO 2009/105512 2009/35 27.08.2009

- (30) 21.02.2008 US 30359

- *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN VON FLUORWASSERSTOFF MITTELS AZEOTROPER DESTILLATION*

- *PROCESSES FOR SEPARATION OF 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE FROM HYDROGEN FLUORIDE BY AZEOTROPIC DISTILLATION*

- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US

- *PROCÉDÉS DE SÉPARATION DE 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE DE FLUORURE D'HYDROGÈNE PAR DISTILLATION AZÉOTROPIQUE*

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

- (72) KNAPP, Jeffrey, P., Wilmington Delaware 19808, US

- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 17/386 → (51) **C07C 17/383**

- (51) **C07C 19/10** (11) **2 247 562 A1***
(25) En (26) En

- (21) 09719624.0 (22) 06.03.2009

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

- AL BA RS
(86) US 2009/036268 06.03.2009

- (87) WO 2009/114398 2009/38 17.09.2009

- (30) 07.03.2008 US 34513

- *VERWENDUNG VON R-1233 IN FLÜSSIGEN BERUHINGSMITTELN*

- *USE OF R-1233 IN LIQUID CHILLERS*

- *UTILISATION DE R-1233 DANS DES REFROIDISSEURS DE LIQUIDES*

- (71) Arkema, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US

- (72) VAN HORN, Brett L., King of Prussia Pennsylvania 19406, US

- BONNET, Philippe, Lower Merion Pennsylvania 19085, US

- (74) Dang, Doris, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/383**

C07C 29/76 → (51) **B01D 61/36**

- (51) **C07C 35/17** (11) **2 247 563 A1***
C07C 401/00 **A61K 31/047**
A61P 17/06 **A61P 17/00**
A61P 35/00 **C07F 7/18**

- (25) En (26) En
(21) 09704829.2 (22) 22.01.2009

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

- AL BA RS
(86) US 2009/031663 22.01.2009

- (87) WO 2009/094426 2009/31 30.07.2009

- (30) 22.01.2008 US 22696

- *13,13-DIMETHYL-DES-C,D-ANALOGA VON 1-ALPHA,25-DIHYDROXY-19-NOR-VITAMIN-D3-VERBINDUNGEN UND DOSIERFORMEN EINER TOPISCHEN ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTLEIDEN*

- *13,13-DIMETHYL-DES-C,D ANALOGS OF 1ALPHA, 25-DIHYDROXY-19-NOR-VITAMIN D3 COMPOUNDS AND TOPICAL COMPOSITION DOSAGE FORMS AND METHODS OF TREATING SKIN CONDITIONS THEREOF*

- *ANALOGUES 13,13-DIMÉTHYL-DES-C,D DE COMPOSÉS DE 1-ALPHA, 25-DIHYDROXY-19-NOR-VITAMINE D3 ET FORMES POSOLOGIQUES DE COMPOSITIONS TOPIQUES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'ÉTATS PATHOLOGIQUES DE LA PEAU*

- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US

- (72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US
SICINSKI, Rafal, R., PL-04-030 Warsaw, PL
PLONSKA-OCYPA, Katarzyna, PL-04-175 Warsaw, PL
NIEVES, Nirca, J., Madison, WI 53705, US
GRZYWACZ, Pawel, Madison, Wisconsin 53703, US
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 41/14 → (51) **B01J 23/889**

C07C 41/16 → (51) **B01J 23/889**

- (51) **C07C 45/66** (11) **2 247 564 A1***
C07C 49/603 **C07C 49/623**
- (25) En (26) En
(21) 09705574.3 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050070 08.01.2009
(87) WO 2009/095804 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 PCT/IB2008/050389
- (54) • *SUBSTITUIERTE CYCLOHEXENONE*
• *SUBSTITUTED CYCLOHEXENONES*
• *CYCLOHEXÉNONES SUBSTITUÉES*
- (71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) KNOPIFF, Oliver, CH-1205 Geneva, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

C07C 49/603 → (51) **C07C 45/66**

C07C 49/623 → (51) **C07C 45/66**

C07C 51/265 → (51) **B01J 35/02**

C07C 51/31 → (51) **B01J 35/02**

- (51) **C07C 51/41** (11) **2 247 565 A1***
C07C 51/43 **C07C 59/08**
A23L 1/22 **A61Q 11/00**
A61Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 09707390.2 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051372 06.02.2009
(87) WO 2009/098286 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 EP 08101414
- (54) • *METALLACTATPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METAL LACTATE POWDER AND METHOD FOR PREPARATION*
• *POUDRE DE LACTATE MÉTALLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) VORAGE, Marcus Johannes Anthonius Wilhelmus, 9458 TC Balloo, NL
JANISSEN, Martijn, 1092 HC Amsterdam, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C07C 51/43 → (51) **C07C 51/41**

C07C 59/08 → (51) **C07C 51/41**

C07C 67/00 → (51) **C12P 17/06**

C07C 67/08 → (51) **C07C 69/60**

C07C 69/40 → (51) **C07C 69/44**

C07C 69/42 → (51) **C07C 69/44**

- (51) **C07C 69/44** (11) **2 247 566 A2***
C07C 69/42 **C07C 69/40**
- (25) En (26) En
(21) 09707787.9 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/032658 30.01.2009
(87) WO 2009/099948 2009/33 13.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 31.01.2008 US 25065 P
16.12.2008 US 201852 P
- (54) • *WIRKSAME KOALESZIERENDE MITTEL*
• *EFFICIENT COALESCING AGENTS*
• *AGENTS DE COALESCENCE EFFICACES*
- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) ZHOU, Lichang, Lawrenceville NJ 08648, US
KOLTISKO, Bernard, Yardley PA 19067, US
PAKENHAM, Derek, Hamilton NJ 08619, US
RUIZ, Jose, Brulington NJ 08016, US
CHEN, Pu, Princeton NJ 08540, US
AYMES, Charles, Monmouth Junction NJ 08852, US
MILLER, Keri, NJ 08690, US
- (74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, GB-London EC1N 2HA, GB

(51) **C07C 69/60** (11) **2 247 567 A2***
C07C 67/08 **C10G 21/16**
C10G 17/04 **C10G 29/22**

- (25) En (26) En
(21) 09719248.8 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IN 2009/000062 23.01.2009
(87) WO 2009/113095 2009/38 17.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 24.01.2008 IN MU01662008
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALLEN AUS EINEM KOHLENSTOFF-ROHMATERIAL MIT HILFE VON ESTERN AUS CARBOXYLSÄUREN*
• *METHOD OF REMOVING METALS FROM HYDROCARBON FEEDSTOCK USING ESTERS OF CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE MÉTAUX D'UNE CHARGE D'HYDROCARBURES EN UTILISANT DES ESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES*
- (71) Dorf Ketal Chemicals (I) Private Limited, Dorf Ketal Tower D'Monte Street Orlem Malad (W), Mumbai 400 064 MAH, IN
(72) SUBRAMANIAM, Mahesh, Mumbai 400 064 Maharashtra, IN
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **C07C 201/12** (11) **2 247 568 A1***
C07C 205/15

- (25) En (26) En
(21) 09716009.7 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IL 2009/000218 26.02.2009
(87) WO 2009/107133 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 64328 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRONOPOL*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF BRONOPOL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BRONOPOL*
- (71) Bromine Compounds Ltd., P.O. Box 180, Beer-Sheva 84101, IL
(72) OREN, Jacob, 36847 Neshet, IL
(74) Harmsen, Dirk, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 205/15 → (51) **C07C 201/12**

(51) **C07C 215/54** (11) **2 247 569 A1***
A61K 31/137

- (25) En (26) En
(21) 09711813.7 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) KR 2009/000814 20.02.2009
(87) WO 2009/104920 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 KR 20080015336
- (54) • *SAURES SALZ AUS TOLTERODIN MIT EFFEKTIVER STABILITÄT FÜR TRANSDERMALLES WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM*
• *ACID SALT OF TOLTERODINE HAVING EFFECTIVE STABILITY FOR TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SEL D'ACIDE DE LA TOLTÉRODINE AYANT UNE STABILITÉ EFFICACE POUR UN SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT TRANSDERMIQUE*
- (71) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jeongja 1(il)-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
(72) HWANG, Yong Youn, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, KR
KIM, Nam Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-150, KR
CHOI, Won Jae, Seoul 143-754, KR
KIM, Yong Han, Seoul 143-896, KR
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **C07C 215/64** (11) **2 247 570 A1***
A61K 31/137 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 09705734.3 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/050987 29.01.2009
(87) WO 2009/095431 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 EP 08150802
- (54) • *NEUE SALZE VON O-DESMETHYL-VENLAFAXIN*
• *NOVEL SALTS OF O-DESMETHYL-VENLAFAXINE*
• *NOUVEAUX SELS D'O-DESMÉTHYL-VENLAFAXINE*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) BORUT, Furlan, 1526 Ljubljana, SI
COPAR, Anton, 1526 Ljubljana, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- (51) **C07C 217/18** (11) **2 247 571 A2***
C07C 217/20 **C07C 235/20**
C07C 235/22 **A61K 31/133**
A61K 31/135 **A61K 31/164**
A61K 31/165 **A61P 9/06**
A61P 25/08
- (25) En (26) En
(21) 09704454.9 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) PL 2009/000004 19.01.2009
(87) WO 2009/093916 2009/31 30.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 22.01.2008 PL 38430408
- (54) • *DERIVATE VON AMINOALKANOLEN, VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON AMINOALKANOLEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *DERIVATIVES OF AMINOALKANOLS, METHOD OF OBTAINING OF AMINOALKANOLS AND THEIR USE*
• *DERIVES D'AMINOALCANOLS, PROCÉDE D'OBTENTION D'AMINOALCANOLS ET LEUR UTILISATION*
- (71) Uniwersytet Jagielloński, Ul. Golebia 24, 31007 Krakow, PL
(72) MARONA, Henryk, Krako, PL
WASZKIELEWICK, Anna, Krako, PL
KIEC-KONONOWICZ, Katarzyna, Krakow, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL
-
- C07C 217/20** → (51) **C07C 217/18**
-
- C07C 235/20** → (51) **C07C 217/18**
-
- C07C 235/22** → (51) **C07C 217/18**
-
- (51) **C07C 241/02** (11) **2 247 572 A1***
C07C 243/40
- (25) En (26) En
(21) 09713008.2 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051996 19.02.2009
(87) WO 2009/103773 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 LV 080022
19.02.2008 LV 080023
- (54) • *EIN-TOPF-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-(2,2,2-TRIMETHYLHYDRAZINIUM)PROPIONAT-DIHYDRAT*
• *A ONE-POT PROCESS FOR PREPARING 3-(2,2,2-TRIMETHYLHYDRAZINIUM)PROPIONATE DIHYDRATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION EN ENCEINTE UNIQUE DE DIHYDRATE DE 3-(2,2,2-TRIMÉTHYLHYDRAZINIUM)-PROPIONATE*
- (71) Grindeks, a joint stock company, 53, Krustpils Street, Riga 1057, LV
(72) KALVINS, Ivars, LV-15052 Ikšķile, LV
OSVALDS, Pugovics, LV-1004 Riga, LV
CERNOBROVIJS, Aleksandrs, LV-2114 Olaine, LV
IEVINA, Agnija, LV-1004 Riga, LV
LEBEDEV, Antons, LV-3600 Ventspils, LV
-
- (51) **C07C 241/02** (11) **2 247 573 A1***
C07C 243/40
- (25) En (26) En
(21) 09713024.9 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000004 19.01.2009
(87) WO 2009/093916 2009/31 30.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 22.01.2008 PL 38430408
- (54) • *DERIVATE VON AMINOALKANOLEN, VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON AMINOALKANOLEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *DERIVATIVES OF AMINOALKANOLS, METHOD OF OBTAINING OF AMINOALKANOLS AND THEIR USE*
• *DERIVES D'AMINOALCANOLS, PROCÉDE D'OBTENTION D'AMINOALCANOLS ET LEUR UTILISATION*
- (71) Uniwersytet Jagielloński, Ul. Golebia 24, 31007 Krakow, PL
(72) MARONA, Henryk, Krako, PL
WASZKIELEWICK, Anna, Krako, PL
KIEC-KONONOWICZ, Katarzyna, Krakow, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL
-
- (51) **C07C 243/40** → (51) **C07C 241/02**
-
- C07C 251/80** → (51) **C07D 231/12**
-
- (51) **C07C 303/06** (11) **2 247 574 A2***
C07C 303/22 **C11D 1/12**
A01N 25/30
- (25) En (26) En
(21) 09703929.1 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031455 20.01.2009
(87) WO 2009/094336 2009/31 30.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 22.01.2008 US 22662
- (54) • *SULFONIERTER ESTOLIDE UND ANDERE DERIVATE VON FETTSÄUREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN, BEI DENEN DIESE VERWENDET WERDEN*
• *SULFONATED ESTOLIDES AND OTHER DERIVATIVES OF FATTY ACIDS, METHODS OF MAKING THEM, AND COMPOSITIONS AND PROCESSES EMPLOYING THEM*
• *ESTOLIDES ET AUTRES DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS SULFONÉS, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS LES EMPLOYANT*
- (71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) BERNHARDT, Randal, J., Antioch IL 60002, US
DADO, Greg, P., Chicago, IL 60657, US
MURPHY, Dennis, S., Libertyville IL 60048, US
ALONSO, Lourdes, R., Deerfield IL 60015, US
GARIEPY, Christopher, A., Northbrook IL 60062, US
FILIPOVIC, Eddie, I., Evanston IL 60201, US
-
- (51) **C07C 303/06** (11) **2 247 575 A2***
C07D 401/04 **C07D 403/12**
C07D 405/04 **C07D 409/04**
A61K 31/496 **A61P 7/00**
A61P 9/00 **A61P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 09706006.5 (22) 17.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000281 17.01.2009
(87) WO 2009/095163 2009/32 06.08.2009
(88) 10.12.2009
(30) 31.01.2008 EP 08290093
- (54) • *ZYKLISCHE INDOL-3-CARBOXAMIDE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA*
• *CYCLIC INDOLE-3-CARBOXAMIDES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *INDOLE-3-CARBOXAMIDES CYCLIQUES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) STEINHAGEN, Henning, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHEIPER, Bodo, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, 65926 Frankfurt am Main, DE
STILZ, Hans Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE
MCCORT, Gary, F-75013 Paris, FR
(74) Kujath, Eckard, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C07D 213/75** (11) **2 247 576 A1***
A01N 43/40 **A01P 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 09718177.0 (22) 03.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/052494 03.03.2009
(87) WO 2009/109570 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 EP 08450027
- (54) • *HEMMER DER BRASSINOSTEROID-SIGNALISIERUNG*
• *INHIBITORS FOR BRASSINOSTEROID SIGNALLING*
• *HEMMER DER BRASSINOSTEROID-SIGNALISATION*
• *INHIBITEURS POUR LA SIGNALISATION DES BRASSINOSTÉROÏDES*
- (71) GMI - Gregor-Mendel-Institut für Molekulare Pflanzenbiologie GmbH, Dr. Bohr-Gasse 3, 1030 Wien, AT
(72) JONAK, Claudia, A-1030 Vienna, AT
ROZHON, Wilfried, A-2102 Bisamberg, AT

(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **C07D 231/12** (11) **2 247 577 A2***
C07C 251/80

(25) De (26) De
(21) 09715350.6 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000958 12.02.2009
(87) WO 2009/106230 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 EP 08151891
(54) • *VERFAHREN ZUR REGIOSELEKTIVEN SYNTHESE VON 1-ALKYL-3-HALOALKYL-PYRAZOL-4-CARBOXSÄURE DERIVATEN*
• *METHOD FOR THE REGIOSELECTIVE SYNTHESIS OF 1-ALKYL-3-HALOALKYL PYRAZOLE-4-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE STÉRÉOSÉLECTIVE DE DÉRIVÉS D'ACIDE 1-ALKYL-3-HALOALKYL-PYRAZOL-4-CARBONIQUE*
(71) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
HEINRICH, Jens-Dietmar, 51399 Burscheid, DE
WOLLNER, Thomas, 50825 Köln, DE

C07D 239/00 → (51) **C12P 17/06**

(51) **C07D 239/70** (11) **2 247 578 A1***
A61K 31/517 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 09700422.0 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030610 09.01.2009
(87) WO 2009/089459 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 US 20092 P
(54) • *HYDROXYLIERTE PYRIMIDYL CYCLOPENTANE ALS AKT-PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *HYDROXYLATED PYRIMIDYL CYCLOPENTANES AS AKT PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *PYRIMIDYL CYCLOPENTANES HYDROXYLÉS UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE AKT*

(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) BENCSIK, Josef R., Boulder CO 80301, US
BLAKE, James F., Boulder CO 80301, US
KALLAN, Nicholas C., Boulder CO 80301, US
MITCHELL, Ian S., Boulder CO 80301, US
SPENCER, Keith Lee, Boulder CO 80301, US
XIAO, Dengming, Boulder CO 80301, US
XU, Rui, Boulder CO 80301, US
CHABOT, Christine, South San Francisco CA 94080-4490, US
DO, Steven, South San Francisco CA 94080-4490, US
LIANG, Jun, South San Francisco CA 94080-4490, US
SAFINA, Brian, South San Francisco CA 94080-4490, US
ZHANG, Birong, South San Francisco CA 94080-4490, US

(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07D 239/94** (11) **2 247 579 A1***
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07C 381/10 **A61K 31/517**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 08773585.8 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005045 13.06.2008
(87) WO 2009/089851 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 EP 08075043
(54) • *SULFOXIMINSUBSTITUIERTE CHINAZOLINDERIVATE ALS IMMUNMODULATOREN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *SULPHOXIMINE-SUBSTITUTED QUINAZOLINE DERIVATIVES AS IMMUNOMODULATORS, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS*
• *DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE SUBSTITUÉE PAR UNE SULFOXIMINE EN TANT QU'IMMUNOMODULATEURS, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
VON BONIN, Arne, 16548 Glienicke/NB, DE
HAERTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
SCHIROK, Hartmut, 40764 Langenfeld, DE
MENGEL, Anne, 13187 Berlin, DE
VON AHSEN, Oliver, 14129 Berlin, DE
SCHÄFER, Martina, 42115 Wuppertal, DE

(51) **C07D 241/44** (11) **2 247 580 A1***
C07D 403/04 **C07D 405/04**
A61K 31/498 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 09718118.4 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000209 15.01.2009
(87) WO 2009/109258 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 EP 08004053
(54) • *CHINOXALINONDERIVATE ALS INSULINAUSSCHIEDUNGSSTIMULATOREN, VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *QUINOXALINONE DERIVATIVES AS INSULIN SECRETION STIMULATORS, METHODS FOR OBTAINING THEM AND USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *DÉRIVÉS DE QUINOXALINONE COMME STIMULATEURS DE LA SÉCRÉTION D'INSULINE, LEURS PROCÉDÉS D'OBTENTION ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BOTTON, Gérard, F-78530 Buc, FR
VALEUR, Eric, F-91220 Breigny sur Orge, FR
KERGOAT, Micheline, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
CHARON, Christine, F-91940 Gometz-le-Chatel, FR

ELBAWAB, Samer, F-91440 Bures sur Yvette, FR

(51) **C07D 265/18** (11) **2 247 581 A2***
A61P 11/00

(25) De (26) De
(21) 09713289.8 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001082 17.02.2009
(87) WO 2009/103479 2009/35 27.08.2009
(88) 10.12.2009
(30) 22.02.2008 EP 08151842
(54) • *KRISTALLINE, ENANTIOMERENREINE SALZFORM EINES BETAMIMETIKUMS UND DESSEN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *CRISTALLINES, ENANTIOMERICALLY PURE SALT FORM OF A BETAMIMETIC AGENT, AND THE USE THEREOF AS A MEDICAMENT*
• *SEL CRISTALLIN ÉNANTIOMÉRIQUEMENT PUR D'UN BÉTAMIMÉTIQUE ET SON UTILISATION COMME MÉDICAMENT*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) WERTHMANN, Ulrike, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SANTAGOSTINO, Marco, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DURAN, Adil, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 301/12 → (51) **B01J 29/035**

C07D 301/32 → (51) **B01D 3/04**

(51) **C07D 305/14** (11) **2 247 582 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09722321.8 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000042 15.01.2009
(87) WO 2009/115655 2009/39 24.09.2009
(88) 01.04.2010
(30) 17.01.2008 FR 0800243
(54) • *KRISTALLINE FORMEN VON DIMETHOXYDOCETAXEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CRYSTALLINE FORMS OF DIMETHOXYDOCETAXEL AND METHODS FOR PREPARING SAME*
• *FORMES CRISTALLINES DU DIMETHOXYDOCETAXEL ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) BILLOT, Pascal, F-75013 Paris, FR
DUFRAIGNE, Marielle, F-75013 Paris, FR
ELMALEH, Hagit, F-75013 Paris, FR
GUILIANI, Alexandre, F-75013 Paris, FR
MANGIN, Fabrice, F-75013 Paris, FR
RORTAIS, Patricia, F-75013 Paris, FR
ZASKE, Lionel, F-75013 Paris, FR
(74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 309/00 → (51) **C12P 17/06**

(51) **C07D 333/40** (11) **2 247 583 A1***
A61K 31/381 **A61K 31/5377**
A61P 27/06

(25) En (26) En
(21) 09703976.2 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031081 15.01.2009
(87) WO 2009/094286 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 23365 P
14.01.2009 US 353290
(54) • **HYDRAZINE IN DER GLAUKOMTHERAPIE**
• **HYDRAZINES IN GLAUCOMA THERAPY**
• **HYDRAZINES DANS LA THÉRAPIE DU**
GLAUCOME
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
CA 92612, US
(72) OLD, David, W., Irvine CA 92620, US
DINH, Danny, T., Garden Grove CA 92840,
US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **2 247 584 A1***
C07D 413/14 **C07D 417/04**
C07D 417/14 **A61K 31/4709**
A61P 9/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 27/02**

(25) En (26) En
(21) 09704615.5 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000211 26.01.2009
(87) WO 2009/093049 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 GB 0801416
(54) • **KONDENSIERTE PYRIDINE, DIE ALS**
INHIBITOREN VON C-MET WIRKEN
• **FUSED PYRIDINES ACTIVE AS INHIBI-**
TORS OF C-MET
• **PYRIDINES CONDENSÉES ACTIVES À**
TITRE D'INHIBITEURS DE C-MET
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FOLKES, Adrian, John, 4070 Basel, CH
GOLDSMITH, Paul, 4070 Basel, CH
PEGG, Neil, Anthony, 4070 Basel, CH
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ,
GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/42**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/94**

C07D 403/04 → (51) **C07D 241/44**

(51) **C07D 403/06** (11) **2 247 585 A1***
A61K 31/404 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 09717772.9 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001568 05.03.2009
(87) WO 2009/109388 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 EP 08004143

(54) • **KRISTALLINE FORMEN VON N-[2-(DIE-**
THYLAMINO)ETHYL]-5-[(5-FLUOR-1,2-
DIHYDRO-2-OXO-3H-INDOL-3-YLIDEN-)
METHYL]-2,4-DIMETHYL-1H-PYRROL-3-
CARBOXAMID UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG

• **CRYSTAL FORMS OF N- γ -(DIETHYLA-**
MINO)ETHYL- γ -5-(5-FLUORO-1,2-DIHY-
DRO-2-OXO-3H-INDOL-3-YLIDENE)
METHYL- γ -2,4-DIMETHYL-1H-PYRROLE-3-
CARBOXAMIDE AND METHODS FOR
THEIR PREPARATION
• **FORMES CRISTALLINES DU N- γ -(DIÉ-**
THYLAMINO)ÉTHYL- γ -5-(5-FLUORO-1,2-
DIHYDRO-2-OXO-3H-INDOL-3-YLIDÈNE)
MÉTHYL- γ -2,4-DIMÉTHYL-1H-PYRROL-3-
CARBOXAMIDE ET PROCÉDÉS POUR
LEUR PRÉPARATION

(71) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3,
89079 Ulm, DE
(72) MOHAMAD, nesrin, 45326 Essen, DE
BOESE, Roland, 45326 Essen, DE
LATZ, Rüdiger, 46047 Oberhausen, DE
STRIEGEL, Hans-Günter, 89143 Blaubeuren,
DE
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE

(51) **C07D 403/12** (11) **2 247 586 A1***
C07D 405/12 **C07D 417/06**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07D 493/04 **C07D 495/04**
C07D 513/04 **A61K 31/427**
A61K 31/4709 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 09711685.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050689 19.02.2009
(87) WO 2009/104155 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 PCT/IB2008/050622
(54) • **2-AZA-BICYCLO-[2,2,1]-HEPTAN-DERIV-**
VATE
• **2-AZA-BICYCLO[2.2.1]HEPTANE DERIVA-**
TIVES
• **DÉRIVÉS DE 2-AZA-BICYCLO[2.2.1]HEP-**
TANE

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbes-
trasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) AISSAOUI, Hamed, F-68840 Pulversheim, FR
BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH
KOBBERSTEIN, Ralf, 79539 Lörrach, DE
SIFFERLEN, Thierry, F-68220 Wentzwiller,
FR
TRACHSEL, Daniel, CH-4416 Bubendorf, CH
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals
Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/42**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/94**

C07D 405/04 → (51) **C07D 209/42**

C07D 405/04 → (51) **C07D 241/44**

(51) **C07D 405/12** (11) **2 247 587 A1***
C07D 417/12 **A61K 31/427**
A61K 31/4427 **A61P 3/04**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 09716230.9 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000799 05.02.2009
(87) WO 2009/109270 2009/37 11.09.2009
(30) 01.03.2008 EP 08003856

(54) • **5-OXO-2,3,4,5-TETRAHYDRO-BENZO[B]**
OXEPIN-4-CARBOXYLSÄURE-AMIDE UND
2,3-DIHYDRO-BENZO[B]OXEPIN-4-CAR-
BOXYLSÄURE-AMIDE ZUR BEHANDLUNG
UND PRÄVENTION VON DIABETES TYP 1
UND 2
• **5-OXO-2, 3,4,5-TETRAHYDRO-BENZO[B]**
OXEPINE-4-CARBOXYLIC ACID AMIDES
AND 2,3-DIHYDRO-BENZO[B]OXEPINE-4-
CARBOXYLIC ACID AMIDES FOR TREAT-
MENT AND PREVENTION OF DIABETES
TYP 1 AND 2
• **AMIDES D'ACIDE 5-OXO-2,3,4,5-TÉTRA-**
HYDRO-BENZOYB'OXÉPINE-4-CARBOXY-
LIQUE ET AMIDES D'ACIDE 2,3-DIHYDRO-
BENZOYB'OXÉPINE-4-CARBOXYLIQUE
POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVEN-
TION DU DIABÈTE DE TYPE 1 ET DE TYPE
2

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SAAL, Christoph, 64853 Oetzberg, DE
BURGDORF, Lars, Thore, 60389 Frankfurt,
DE
EMDE, Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
GLEITZ, Johannes, 64289 Darmstadt, DE
CHARON, Christine, F-91940 Gometz-le-
Chatel, FR

C07D 405/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 409/04 → (51) **C07D 209/42**

C07D 413/12 → (51) **C07D 239/94**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 417/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 417/06 → (51) **C07D 403/12**

C07D 417/12 → (51) **C07D 239/94**

C07D 417/12 → (51) **C07D 405/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 247 588 A2***
C07D 498/04 **C07D 513/04**
A61P 35/00 **A61K 31/4355**
A61K 31/4365 **A61K 31/437**

(25) En (26) En
(21) 09714922.3 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/054007 25.02.2009
(87) WO 2009/107850 2009/36 03.09.2009
(88) 28.01.2010
(30) 26.02.2008 JP 2008045134
01.10.2008 JP 2008256755

(54) • **KONDENSIERTES HETEROCYCLISCHES**
DERIVAT UND SEINE VERWENDUNG
• **FUSED HETEROCYCLIC DERIVATIVE AND**
USE THEREOF
• **DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE FUSIONNÉ ET**
SON UTILISATION

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 541-0045, JP

(72) FUJII, Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
OGURO, Yuya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4293, JP
SASAKI, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4293, JP
KONDO, Shigeru, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 247 589 A1***
A61K 31/33 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 08802728.9 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/008309 01.10.2008
(87) WO 2009/059666 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 EP 07291325
(54) • 7-AZAINDOLDERIVATE ALS SELEKTIVE INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE VOM TYP 1
• 7-AZAINDOLE DERIVATIVES AS SELECTIVE 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE 1 INHIBITORS
• DÉRIVÉS 7-AZAINDOLE SERVANT D'INHIBITEURS SÉLECTIFS DE LA 11-BÉTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE 1

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CARNIATO, Denis, F-91460 Marcoussis, FR
SCHULTZ, Melanie, 64287 Darmstadt, DE
ROCHE, Didier, 69130 Ecully, FR
HALLAKOU-BÓZEC, Sophie, F-92120 Montrouge, FR

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/4985**

C07D 471/04 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 247 590 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/519**
A61P 25/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 09706486.9 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000616 30.01.2009
(87) WO 2009/095254 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 EP 08250396
01.02.2008 US 63421

(54) • PYRAZOLOPYRIMIDINE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIZIN
• PYRAZOLOPYRIMIDINES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS MEDICINE
• PYRAZOLOPYRIMIDINES, LEUR MÉTHODE DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE

(72) HENRICH, Markus, 35516 Muenzenberg, DE
WEIL, Tanja, Singapore 098627, SG
MÜLLER, Sibylle, 55263 Wackernheim, DE
NAGEL, Jens, D-14959 Blankensee, DE
GRAVIUS, Andreas, 97846 Partenstein, DE
KAUSS, Valerjans, LV-1082 Riga, LV
ZEMRIBO, Ronalds, LV-2008 Jurmala, LV
ERDMANE, Elina, LV-1019 Riga, LV

(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 247 591 A1***
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 09708802.5 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051281 04.02.2009
(87) WO 2009/098236 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 EP 08151137

(54) • PYRROLO [2,3-D] PYRIDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS TYROSIN KINASE INHIBITOREN
• PYRROLO [2, 3-D]PYRIDINES AND USE THEREOF AS TYROSINE KINASE INHIBITORS
• PYRROLO [2,3-D]PYRIDINES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE TYROSIN KINASE

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GAUL, Christoph, CH-4002 Basel, CH
GERSPACHER, Marc, CH-4002 Basel, CH
HOLZER, Philipp, CH-4002 Basel, CH
PISSOT SOLDERMANN, Carole, CH-4002 Basel, CH

(74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **2 247 592 A1***
C07D 519/00 **A61P 29/00**
A61K 31/5025

(25) En (26) En
(21) 09713736.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051757 16.02.2009
(87) WO 2009/106442 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 31035
22.01.2009 US 205724

(54) • PYRROLOTRIAZIN-KINASEHEMMER
• PYRROLOPYRAZINE KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA PYRROLOPYRAZINE KINASE

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

(72) BAMBERG, Joe Timothy, East Palo Alto CA 94303, US
BARTLETT, Mark, Mountain View California 94040, US

DU BOIS, Daisy Joe, Palo Alto California 94304, US
ELWORTHY, Todd Richard, Los Altos California 94022, US
HENDRICKS, Robert Than, San Carlos California 94070, US

HERMANN, Johannes Cornelius, San Francisco California 94107, US
KONDRU, Rama K., Sunnyvale California 94086, US
LEMOINE, Remy, San Francisco California 94114, US

LOU, Yan, San Jose California 95130, US
OWENS, Timothy D., Mountain View California 94040, US
PARK, Jaehyeon, Sunnyvale California 94087, US

SMITH, David Bernard, San Mateo California 94403, US
SOTH, Michael, Milpitas California 95035, US
YANG, Hanbiao, Sunnyvale California 94087, US

YEE, Calvin Wesley, Daly City California 94015, US
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **2 247 593 A1***
A61P 29/00 **A61K 31/5025**

(25) En (26) En
(21) 09714560.1 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051759 16.02.2009
(87) WO 2009/106444 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 31035 P
22.01.2009 US 146514 P

(54) • PYRROLOPYRAZIN-KINASEHEMMER
• PYRROLOPYRAZINE KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE KINASE PYRROLOPYRAZINE

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

(72) DU BOIS, Daisy, Joe, Palo Alto California 94304, US

ELWORTHY, Todd, Richard, Los Altos California 94022, US

HENDRICKS, Robert, Than, San Carlos California 94070, US

HERMANN, Johannes, Cornelius, San Francisco California 94107, US

KONDRU, Rama, K., Sunnyvale California 94086, US

LOU, Yan, San Jose California 95130, US

OWENS, Timothy, D., Mountain View California 94040, US

PARK, Jaehyeon, Sunnyvale California 94087, US

SMITH, David, Bernard, San Mateo California 94403, US

SOTH, Michael, Milpitas California 95035, US

(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **2 247 594 A1***
A61K 31/519 **A61P 15/00**
A61P 11/00 **A61P 19/00**

(25) En (26) En
(21) 09714992.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052198 25.02.2009
(87) WO 2009/106531 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 EP 08102052

(54) • PYRROLOPYRIMIDINCARBOXAMIDE
• PYRROLOPYRIMIDINCARBOXAMIDES
• PYRROLOPYRIMIDINE CARBOXAMIDES

(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(72) STADLWIESER, Josef, 78465 Konstanz, DE
SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE

BERNSMANN, Heiko, 60325 Frankfurt, DE
SUDAU, Alexander, 42799 Leichlingen, DE

DUNKERN, Torsten, 78269 Volkertshausen, DE

MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
DIEFENBACH, Jörg, 78333 Stockach-winter-spüren, DE

(74) Mechnich, Oliver M.J., Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78406 Konstanz, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 247 595 A1***
C07D 519/00 **A61P 29/00**

- A61K 31/5025**
(25) En (26) En
(21) 09716067.5 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051761 16.02.2009
(87) WO 2009/106445 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 31035
22.01.2009 US 146528
(54) • *PYRROLOPYRAZINKINASEINHIBITOREN*
• *PYRROLOPYRAZINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE PYRROLOPYRAZINE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DU BOIS, Daisy, Joe, Palo Alto California 94304, US
ELWORTHY, Todd, Richard, Los Altos California 94022, US
HENDRICKS, Robert, Than, San Carlos California 94070, US
HERMANN, Johannes, Cornelius, San Francisco California 94107, US
KONDRU, Rama, K., Sunnyvale California 94086, US
LOU, Yan, San Jose California 95130, US
OWENS, Timothy, D., Mountain View California 94040, US
PARK, Jaehyeon, Sunnyvale California 94087, US
SMITH, David, Bernard, San Mateo California 94403, US
SOTH, Michael, Milpitas California 95035, US
YEE, Calvin, Wesley, Daly City California 94015, US
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 247 596 A2***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 09761144.6 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000037 12.01.2009
(87) WO 2009/098715 2009/33 13.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 11.01.2008 IN CH01092008
(54) • *NEUARTIGE PYRAZOL-[3,4-D]-PYRIMIDIN-DERIVATE ALS WIRKSTOFFE GEGEN KREBS*
• *NOVEL PYRAZOLO [3, 4 -D] PYRIMIDINE DERIVATIVES AS ANTI -CANCER AGENTS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PYRAZOLO [3,4 -D] PYRIMIDINE EN TANT QU'AGENTS ANTICANCEREUX*
(71) Natco Pharma Limited, Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
(72) KONAKANCHI, Durga, Prasad, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
Subba Rao, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
ANANTHANENI, Lakshmi, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
PILLI, Ramakrishna, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
PULLA REDDY, Muddasani, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
ADIBHATLA KALI SATYA, Bhujanga Rao, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
VENKAI AH CHOWDARY, Nannapaneni, Hyderabad 500 033, IN
-
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 491/04** (11) **2 247 597 A1***
A61P 3/00 **A61P 29/00**
A61P 37/00 **A61K 31/436**
C07D 491/147
(25) En (26) En
(21) 09708143.4 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033134 05.02.2009
(87) WO 2009/100171 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 26816
(54) • *KONDENSIERTE HETEROARYLE ALS MODULATOREN DER AKTIVITÄT DES GLUCOCORTICOIDREZEPTORS, VON AP-1 UND/ODER NF-KB UND DEREN VERWENDUNG*
• *FUSED HETEROARYL MODULATORS OF GLUCOCORTICOID RECEPTOR, AP-1, AND/OR NF-KB ACTIVITY AND USE THEREOF*
• *MODULATEURS HÉTÉROARYLE CONDENSÉS, DE L'ACTIVITÉ AP-1 ET/OU NF- B DU RÉCEPTEUR DES GLUCOCORTICOIDES ET LEUR UTILISATION*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) DUAN, Jingwu, Princeton, New Jersey 08543, US
WEINSTEIN, David, S., Princeton, New Jersey 08543, US
JIANG, Bin, Princeton, New Jersey 08543, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C07D 491/147** → (51) **C07D 491/04**
-
- C07D 493/04** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 495/04** → (51) **C07D 403/12**
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **2 247 598 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/33**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 09706447.1 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000293 27.01.2009
(87) WO 2009/095787 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 EP 08290077
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROARYLAMIDOXAZEPINOPYRIMIDONDERIVATE*
• *SUBSTITUTED HETEROARYLAMIDE OXAZEPINOPYRIMIDONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'HÉTÉROARYLAMIDE OXAZÉPINOPYRIMIDONE SUBSTITUÉS*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) FAYOL, Aude, F-75013 Paris, FR
LOCHEAD, Alistair, F-75013 Paris, FR
SAADY, Mourad, F-75013 Paris, FR
VACHE, Julien, F-75013 Paris, FR
YAICHE, Philippe, F-75013 Paris, FR
-
- (74) Dépré, Marie-Line, et al. Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **2 247 599 A1***
A61K 31/33 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 09706539.5 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000298 27.01.2009
(87) WO 2009/095788 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 EP 08290075
(54) • *SUBSTITUIERTE ARYLAMIDOXAZEPINOPYRIMIDONDERIVATE*
• *SUBSTITUTED ARYLAMIDE OXAZEPINOPYRIMIDONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ARYLAMIDE OXAZÉPINOPYRIMIDONE SUBSTITUÉS*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) FAYOL, Aude, F-75013 Paris, FR
LOCHEAD, Alistair, F-75013 Paris, FR
SAADY, Mourad, F-75013 Paris, FR
VACHE, Julien, F-75013 Paris, FR
YAICHE, Philippe, F-75013 Paris, FR
(74) Dépré, Marie-Line, et al. Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **2 247 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 09708325.7 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031163 15.01.2009
(87) WO 2009/099736 2009/33 13.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 06.02.2008 US 26690
(54) • *BENZOXAZOLCARBONSÄUREAMIDE ALS INHIBITOREN VON POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE (PARP)*
• *BENZOXAZOLE CARBOXAMIDE INHIBITORS OF POLY(ADP-RIBOSE)POLYMERASE (PARP)*
• *INHIBITEURS À BASE DE COMPOSÉS BENZOXAZOLE-CARBOXAMIDE DE L'ACTIVITÉ POLY(ADP-RIBOSE)POLYMERASE (PARP)*
(71) Lead Therapeutics, Inc., 999 Bayhill Drive, Suite 130, San Bruno, CA 94066, US
(72) CHU, Daniel, Santa Clara California 95051, US
WANG, Bing, San Jose Arizona 95138, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
-
- C07D 498/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07D 513/04** (11) **2 247 601 A1***
A61K 31/519 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 09771847.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000856 02.07.2009
(87) WO 2010/000030 2010/01 07.01.2010

- (30) 02.07.2008 AU 2008903405
20.03.2009 US 161931
- (54) • *THIAZOPYRIMIDINONE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *THIAZOPYRIMIDINONES AND USES THEREOF*
• *THIAZOPYRIMIDINONES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Avexa Limited, 576 Swan Street, Richmond, VIC 3121, AU
- (72) DEADMAN, John, Joseph, Carlton Victoria 3053, AU
JONES, Eric, Dale, Bentleigh East Victoria 3165, AU
LE, Giang Thanh, Lower Templestowe Victoria 3107, AU
RHODES, David, Ian, Heidelberg Heights Victoria 3081, AU
THIENTHONG, Neerarat, Malvern Victoria 3144, AU
VAN DE GRAFF, Nicholas, Andrew, Prahran Victoria 3181, AU
WINFIELD, Lisa, Jane, Norfolk NR18 OJJ, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 513/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 513/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 498/04**

C07F 7/18 → (51) **C07C 35/17**

- (51) **C07H 7/033** (11) **2 247 602 A2***
C07H 15/24 **C07H 15/26**
A61K 31/7056 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 08853345.0 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/066159 25.11.2008
(87) WO 2009/068531 2009/23 04.06.2009
(88) 10.09.2010
(30) 30.11.2007 US 4846 P
- (54) • *ADAMANTYL O-GLUCURONID-DERIVATE ALS INHIBITOREN DER DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *ADAMANTYL O-GLUCURONIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *DERIVES DE L'ADAMANTYL O-GLUCURONIDE EN TANT QUE INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HASSIPEIN, Ulrich, 79540 Lörsch, DE
KITTELMANN, Matthias, 79102 Freiburg, DE
(74) Schubert Santana, Isabelle, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH

- (51) **C07H 13/12** (11) **2 247 603 A1***
C07H 15/18 **C07H 15/26**
A01N 43/40 **A01N 43/50**
A01N 43/653 **A01N 47/02**
A01N 47/18
- (25) En (26) En
(21) 09711166.0 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) US 2009/033711 11.02.2009
(87) WO 2009/102736 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 65475
- (54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (72) CROUSE, Gary, Noblesville IN 46062, US
SPARKS, Thomas, Greenfield IN 46140, US
MCLEOD, CaSandra, Indianapolis IN 46220, US
- DEMETER, David, Fishers IN 46038, US
BRYAN, Kristy, Carmel IN 46033, US
BROWN, Annette, Indianapolis IN 46268, US
DENT, William, Indianapolis IN 46234, US
CUDWORTH, Denise, Indianapolis IN 46268, US
- NUGENT, Jaime, Brownsburg IN 46112, US
HUNTER, Ricky, Westfield IN 46074, US
SAMARITONI, Jack, Avon IN 46123, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C07H 15/18 → (51) **C07H 13/12**

C07H 15/24 → (51) **C07H 7/033**

C07H 15/26 → (51) **C07H 7/033**

C07H 15/26 → (51) **C07H 13/12**

C07H 21/02 → (51) **A61K 39/39**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 247 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 09746894.6 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/001086 20.02.2009
(87) WO 2009/139804 2009/47 19.11.2009
(88) 01.04.2010
(30) 21.02.2008 US 30307 P
- (54) • *BIOLOGISCH AKTIVES REKOMBINANTES MENSCHLICHES SAPOSIN C UND PSAP*
• *BIOLOGICALLY ACTIVE RECOMBINANT HUMAN SAPOSIN C AND PSAP*
• *SAPOSINE C ET PSAP HUMAINES RECOMBINANTES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES*
- (71) Board Of Supervisors Of Louisiana State University And Agricultural And Mechanical College, P.O. Box 25055, Baton Rouge, LA 70894-5055, US
- (72) KOOCKEKPOUR, Shahriar, Metairie, LA 70003, US
HU, Siyi, Metairie, LA 70003, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07H 21/04 → (51) **C12P 21/00**

C07K 5/00 → (51) **A61K 38/12**

C07K 7/06 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/00 → (51) **C12N 5/06**

C07K 14/00 → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C07K 14/02** (11) **2 247 605 A1***
A61K 39/29 **A61K 38/16**
- (25) En (26) En

- (21) 09704471.3 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000476 26.01.2009
(87) WO 2009/092611 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 PCT/EP2008/000591
- (54) • *HYDROPHOB MODIFIZIERTE, VON PRES ABGELEITETE PEPTIDE DES HEPATITIS-B-VIRUS (HBV) UND DEREN VERWENDUNG ALS HBV- UND HDV-EINTRITT-INHIBITOREN*
• *HYDROPHOBIC MODIFIED PRES-DERIVED PEPTIDES OF HEPATITIS B VIRUS (HBV) AND THEIR USE AS HBV AND HDV ENTRY INHIBITORS*
• *PEPTIDES DÉRIVÉS DE PRÉS MODIFIÉS HYDROPHOBES DU VIRUS DE L'HÉPATITE B (VHB) ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PÉNÉTRATION DU VHB ET DU HDV*
- (71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) MIER, Walter, 64625 Bensheim, DE
URBAN, Stephan, 67434 Neustadt, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07K 14/16** (11) **2 247 606 A2***

- (25) En (26) En
(21) 09715505.5 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000438 23.01.2009
(87) WO 2009/108261 2009/36 03.09.2009
(88) 28.01.2010
(30) 23.01.2008 US 62007 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DES INFECTIONS VIRALES*
- (71) Dana Farber Cancer Institute, 44 Binney Street, Boston, MA 02155, US
- (72) WALENSKY, Loren, D., Chestnut Hill MA 02467, US
- BIRD, Gregory, H., Pelham New Hampshire 03076, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07K 14/195** (11) **2 247 607 A1***
C12N 9/12

- (25) En (26) En
(21) 09714243.4 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) GB 2009/000411 13.02.2009
(87) WO 2009/106795 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 GB 0803628
- (54) • *ENZYM*
• *ENZYME*
• *ENZYME*
- (71) Genesys Ltd, Innovation House Albany Park Camberley, Surrey GU16 7PL, GB
- (72) CLARK, Duncan, Roy, Surrey GU16 7PL, GB
MORANT, Nicholas, Surrey GU16 7PL, GB

(74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

C07K 14/245 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/35** (11) **2 247 608 A2***
A61K 38/16

(25) En (26) En
(21) 09714217.8 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000522 25.02.2009
(87) WO 2009/106819 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 25.02.2008 GB 0803369
(54) • **BIOLOGISCHE MATERIALIEN UND VERWENDUNGEN DAVON**

- **BIOLOGICAL MATERIALS AND USES THEREOF**
- **MATÉRIAUX BIOLOGIQUES ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Helperby Therapeutics Limited, 20-24 Park Street, Selby North Yorkshire YO8 4PW, GB

(72) COATES, Anthony, Robert, Milnes, London SW18 4LT, GB
RIFFO-VASQUEZ, Yanira, London SW18 4LT, GB

TORMAY, Peter, London SW18 4LT, GB
(74) King, Lawrence, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07K 14/38** (11) **2 247 609 A1***
C12P 21/02

(25) En (26) En
(21) 09713900.0 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052056 20.02.2009
(87) WO 2009/106488 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 EP 08151903
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES EXPRESSIONSERTRAGS EINES PROTEINS VON INTERESSE**

- **METHOD FOR INCREASING EXPRESSION YIELD OF A PROTEIN OF INTEREST**
- **PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA RENDÉMENT DE L'EXPRESSION D'UNE PROTÉINE ÉTUDIÉE**

(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) HANSEN, Mogens Trier, DK-2880 Bagsvaerd, DK
RAVN, Birthe Marie, DK-2880 Bagsvaerd, DK
DE MARIA, Leonardo, DK-2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/38 → (51) **G01N 33/569**

(51) **C07K 14/415** (11) **2 247 610 A2***
C12N 15/82 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 09703119.9 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031818 23.01.2009
(87) WO 2009/094527 2009/31 30.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 23.01.2008 US 22916 P

(54) • **AN DER TOLERANZ GEGENÜBER ABIOTISCHEM STRESS BETEILIGTE TRANSKRIPTIONSAKTIVATOREN**
• **TRANSCRIPTIONAL ACTIVATORS INVOLVED IN ABIOTIC STRESS TOLERANCE**
• **ACTIVATEURS TRANSCRIPTIONNELS IMPLIQUÉS DANS LA TOLÉRANCE AU STRESS ABIOTIQUE**

(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US

(72) SIVASANKAR, Shoba, Urbandale Iowa 50323, US
SELINGER, David A., Johnston Iowa 50131, US
BRUGIERE, Norbert, Johnston Iowa 50131, US

(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/445 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 247 611 A1***
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 09706423.2 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000577 29.01.2009
(87) WO 2009/095239 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 EP 08001731
07.07.2008 EP 08012257

(54) • **DREIDIMENSIONALE STRUKTUR DER INTRAZELLULÄREN DOMÄNE DES AMYLOID-VORLÄUFERPROTEINS (AICD) IM KOMPLEX MIT HUMANEM FE65-PTB2**
• **THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE OF THE AMYLOID PRECURSOR PROTEIN INTRACELLULAR DOMAIN (AICD) IN COMPLEX WITH HUMAN FE65-PTB2**
• **STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE DU DOMAINE INTRACELLULAIRE DE LA PROTÉINE PRÉCURSEUR DE L'AMYLOÏDE (AICD) DANS UN COMPLEXE AVEC LE FE65-PTB2 HUMAIN**

(71) Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) WILD, Klemens, 69245 Bammental, DE
RADZIMANOWSKI, Jens, 68535 Edingen, DE
SINNING, Irmgard, 69245 Bammental, DE
BEYREUTHER, Konrad, 69120 Heidelberg, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 247 612 A1***
C12N 15/63 **C12N 5/10**
C07K 16/22 **A01K 67/027**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
A61K 35/00 **A61K 38/18**
A61K 31/7088

(25) En (26) En
(21) 09708943.7 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000151 09.02.2009
(87) WO 2009/098700 2009/33 13.08.2009
(30) 10.02.2008 IL 18940808
(54) • **SIVA3, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

• **SIVA 3, ITS PREPARATION AND USE**
• **SIVA 3, SON ÉLABORATION ET SON UTILISATION**

(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) WALLACH, David, 76406 Rehovot, IL
RAMAKRISHNAN, Parameswaran, Kerala, IN
KOVALENKO, Andrei, Rehovot 76342, IL

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/47 → (51) **C07K 16/40**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 14/475** (11) **2 247 613 A1***
A61K 38/18 **A61Q 19/00**
A61Q 19/08

(25) En (26) En
(21) 09711991.1 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034927 23.02.2009
(87) WO 2009/105783 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 66670

(54) • **KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE FORMULIERUNGEN VON MNTF-PEPTIDEN**
• **COSMETIC AND DERMATOLOGICAL FORMULATIONS OF MNTF PEPTIDES**
• **FORMULATIONS COSMÉTIQUES ET DERMATOLOGIQUES DE PEPTIDES MNTF**

(71) Dermacare Neuroscience Institute, 9595 Wilshire Blvd. Suite 900, Beverly Hills, CA 90212, US

(72) KO, Pui-Yuk, Dorothy, Monterey Park, CA 91754, US

(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/475 → (51) **A61K 38/17**

(51) **C07K 14/50** (11) **2 247 614 A1***
C12N 15/62 **A61K 38/18**

(25) En (26) En
(21) 09706624.5 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050850 26.01.2009
(87) WO 2009/095372 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 63015

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KLOTHO-FGF-FUSIONSPOLYPEPTIDEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS USING KLOTHO-FGF FUSION POLYPEPTIDES**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS FAISANT APPEL À DES POLYPEPTIDES DE FUSION KLOTHO-FGF**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GLASS, David, Cortlandt Manor, New York 10567, US

HU, Shou-Ih, New Providence, New Jersey 07974, US

(74) Kassow, Anders, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07K 14/52 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/595 → (51) **C12P 21/06**

- C07K 14/705** → (51) **A61K 39/39**
-
- C07K 14/715** → (51) **A61K 38/17**
-
- C07K 14/72** → (51) **G01N 33/566**
- (51) **C07K 14/78** (11) **2 247 615 A2***
C12N 15/10
- (25) En (26) En
(21) 09709830.5 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/000830 10.02.2009
(87) WO 2009/102421 2009/34 20.08.2009
(88) 21.01.2010
(30) 14.02.2008 US 65955
(54) • ZIELGERICHTETE THERAPEUTIKA AUF DER BASIS VON EGFR GENTECHNISCH HERGESTELLTEN PROTEINEN
• TARGETED THERAPEUTICS BASED ON ENGINEERED PROTEINS THAT BIND EGFR
• AGENTS THÉRAPEUTIQUES CIBLES BASÉS SUR DES PROTÉINES FABRIQUÉES QUI SE LIENT AU RÉCEPTEUR DE L EGF
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) CAMPHAUSEN, Ray, Waltham MA 02452, US
MORSE, Brent, Charlestown MA 02129, US
EMANUEL, Stuart, Doylestown PA 18902, US
FABRIZIO, David, Swampscott MA 01907, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 247 616 A2***
C07K 16/22 **C07K 16/28**
C07K 16/36 **C07K 16/18**
- (25) En (26) En
(21) 09718508.6 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/052629 05.03.2009
(87) WO 2009/109635 2009/37 11.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 05.03.2008 US 33902 P
(54) • NEUARTIGE ANTIGENBINDENDE DIMER-KOMPLEXE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
• NOVEL ANTIGEN BINDING DIMER-COMPLEXES, METHODS OF MAKING AND USES THEREOF
• NOUVEAUX COMPLEXES DIMÈRES DE FIXATION À DES ANTIGÈNES, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATIONS ASSOCIÉS
- (71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) CASTEELS, Peter, B-9420 Erpe-Mere, BE
LAUWEREYS, Marc Jozef, B-9450 Haaltert, BE
STANSSENS, Patrick, B-9810 Nazareth, BE
LABEUR, Christine, B-8000 Brugge, BE
BOUTTON, Carlo, B-8710 Wielsbeke, BE
BRIGÉ, Anne, B-9940 Ertvelde, BE
HOOGENBOOM, Hendricus Renerus Jacobus Mattheus, NL-6214AE Maastricht, NL
BEIRNAERT, Els Anna Alice, 9881 Bellem, BE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 247 617 A2***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 09731152.6 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/031310 16.01.2009
(87) WO 2009/126350 2009/42 15.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 18.01.2008 US 11577
16.05.2008 US 127862
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM TARGETING VON POLYUBIQUITIN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TARGETING POLYUBIQUITIN
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR CIBLER LA POLYUBIQUITINE
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KELLELY, Robert, F., San Bruno CA 94066, US
MATSUMOTO, Marissa, L., Foster City CA 94404, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C07K 16/18** → (51) **C07K 16/00**
-
- C07K 16/22** → (51) **C07K 14/47**
-
- C07K 16/22** → (51) **C07K 16/00**
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 247 618 A1***
A61K 39/395 **A61P 7/06**
G01N 33/577
- (25) En (26) En
(21) 09704066.1 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/031851 23.01.2009
(87) WO 2009/094551 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23693 P
11.12.2008 US 121729 P
- (54) • FERROPORTIN-ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• FERROPORTIN ANTIBODIES AND METHODS OF USE
• ANTICORPS ANTI-FERROPORTINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) ARVEDSON, Tara, Simi Valley, CA 93065, US
DYAS, Gregory, Carmel, IN 46032, US
ROTTMAN, James, Sudbury, MA 01776, US
SASU, Barbra, Westlake Village, CA 91362, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 247 619 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09704675.9 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/050795 23.01.2009
(87) WO 2009/092805 2009/31 30.07.2009
- (30) 24.01.2008 EP 08150601
(54) • HUMANISIERTER MONOKLONALER ANTI-HUMAN-NKG2A-ANTIKÖRPER
• HUMANIZED ANTI-HUMAN NKG2A MONOCLONAL ANTIBODY
• ANTICORPS MONOCLONAL NKG2A ANTI-HUMAIN HUMANISÉ
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) SPEE, Petrus Johannes Louis, 3450 Allerød, DK
CHEN, Jianhe, Beijing 102208, CN
PADKJÆR, Søren Berg, 3500 Værløse, DK
JING, Su, Beijing 100851, CN
ZHANG, Jinchao, Beijing 102208, CN
YU, Jiujiu, Zhejiang 315302, CN
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 247 620 A1***
A61K 39/395 **C12N 15/13**
A61K 47/48 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 09707473.6 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/030924 14.01.2009
(87) WO 2009/099728 2009/33 13.08.2009
(30) 31.01.2008 US 25137 P
29.02.2008 US 32790 P
20.05.2008 US 54709 P
15.07.2008 US 173465
15.07.2008 PCT/US2008/007008
- (54) • ANTI-CD79B-ANTIKÖRPER UND IMMUNOKONJUGATE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• ANTI-CD79B ANTIBODIES AND IMMUNOCONJUGATES AND METHODS OF USE
• ANTICORPS ET IMMUNOCONJUGUÉS ANTI-CD79B ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CHEN, Yvonne, San Mateo California 94401, US
DENNIS, Mark, San Carlos California 94070, US
DORNAN, David, San Mateo California 94404, US
ELKINS, Kristi, South San Francisco California 94080, US
JUNUTULA, Jagath, Reddy, Fremont California 94555, US
POLSON, Andrew, San Francisco California 94131, US
ZHENG, Bing, Mountain View California 94040, US
(74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 47/48**
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/00**
-
- C07K 16/36** → (51) **C07K 16/00**
-
- (51) **C07K 16/40** (11) **2 247 621 A1***
C07K 14/47
- (25) It (26) En
(21) 09714192.3 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) IT 2009/000062 23.02.2009
(87) WO 2009/107158 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 IT CZ20080004

- (54) • *MONOSPEZIFISCHER ANTIKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN, BEI DEM ALS ANTIGEN EINE ISOFORM DER HUMANEN FAD-SYNTHEASE VERWENDET WIRD*
- *MONOSPECIFIC ANTIBODY AND METHOD OF PRODUCTION USING AS ANTIGEN AN ISOFORM OF THE HUMAN FAD SYNTHETASE.*
- *ANTICORPS MONOSPÉCIFIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION UTILISANT COMME ANTIGÈNE UNE ISOFORME DE LA FAD SYNTHÉTAISE HUMAINE*
- (71) Università Della Calabria, Via P. Bucci 7/11 B, 87036 Rende (CS), IT
Università' degli Studi di Bari, Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari, IT
- (72) BARILE, Maria, I-70126 Bari, IT
TORCHETTI, Enza Maria, I-70126 Bari, IT
INDIVERI, Cesare, I-87036 Rende, IT
GALLUCCIO, Michele, I-87036 Rende, IT
- (74) Perrotta, Aldo, Abaty & Neumann srl Corso Umberto 81, 88068 Soverato, IT

C07K 16/46 → (51) **A61K 47/48**

C07K 19/00 → (51) **A61K 38/17**

C08B 1/00 → (51) **C08B 3/00**

C08B 1/00 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08B 3/00** (11) **2 247 622 A1***
C08B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 08795232.1 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/009624 12.08.2008
- (87) WO 2009/102306 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 US 28280 P
11.08.2008 US 189415
- (54) • *CELLULOSEESTER UND IHRE HERSTELLUNG IN HALOGENIERTEN IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
- *CELLULOSE ESTERS AND THEIR PRODUCTION IN HALOGENATED IONIC LIQUIDS*
- *ESTERS DE CELLULOSE ET LEUR PRÉPARATION DANS DES LIQUIDES IONIQUES HALOGENÉS*
- (71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) BUCHANAN, Charles, Michael, Bluff City TN 37618, US
BUCHANAN, Norma, Lindsey, Bluff City TN 37618, US
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C08B 3/22** (11) **2 247 623 A1***
C08B 11/02 **C08B 15/00**
C09D 101/08 **C09J 101/08**

- (25) Fi (26) En
- (21) 09713671.7 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FI 2009/050159 25.02.2009
- (87) WO 2009/106687 2009/36 03.09.2009
- (30) 25.02.2008 FI 20085171
- (54) • *NEUE ZELLULOSEDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*

- *NEW CELLULOSE DERIVATIVES, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
- *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE CELLULOSE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (72) MIKKONEN, Hannu, FI-02044 Vtt, FI
PELTONEN, Soili, FI-02044 Vtt, FI
LAINE, Aki, FI-02044 Vtt, FI
VALTA, Kyösti, FI-33101 Tampere, FI
SIVONEN, Eino, FI-33101 Tampere, FI
MALM, Tero, FI-33101 Tampere, FI
SARLIN, Juha, FI-33101 Tampere, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C08B 11/02 → (51) **C08B 3/22**

C08B 15/00 → (51) **C08B 3/22**

C08B 16/00 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08B 30/14** (11) **2 247 624 A1***
A23L 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 09712768.2 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/001160 18.02.2009
- (87) WO 2009/103514 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 EP 08003275
- (54) • *VORGELATINISIERTE STÄRKEN ALS TRÄGERMASSEN FÜR FLÜSSIGE KOMPONENTEN*
- *PREGELATINIZED STARCHES AS CARRIER MATERIALS FOR LIQUID COMPONENTS*
- *AMIDONS PRÉGÉLATINISÉS SERVANT DE MATÉRIAUX DE SUPPORT POUR COMPOSANTS LIQUIDES*
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) VEELAERT, Sarah, B-1980 Eppegem, BE
- (74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe bvba Legal-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

(51) **C08F 2/00** (11) **2 247 625 A1***
C08F 2/34

- (25) En (26) En
- (21) 09714652.6 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032077 27.01.2009
- (87) WO 2009/108434 2009/36 03.09.2009
- (30) 27.02.2008 US 38549
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER REDUZIERUNG VON POLYMERAGGLOMERATIONEN AUF EINEM GITTER IN FLÜSSIGBETTREAKTOREN*
- *METHOD OF PREVENTING OR REDUCING POLYMER AGGLOMERATION ON GRID IN FLUIDIZED-BED REACTORS*
- *PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER OU RÉDUIRE L'AGGLOMÉRATION DE POLYMÈRE SUR UNE GRILLE DANS DES RÉACTEURS À LIT FLUIDISÉ*
- (71) Westlake Longview Corporation, 2801 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77056, US
- (72) NOBLE, Larry, Allen, Longview, TX 75603, US

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

C08F 2/00 → (51) **B01J 8/18**

C08F 2/32 → (51) **B01D 53/02**

C08F 2/34 → (51) **C08F 2/00**

C08F 4/69 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 8/12** (11) **2 247 626 A1***
C12N 15/10

- (25) De (26) De
- (21) 09712804.5 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/052048 20.02.2009
- (87) WO 2009/103792 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 DE 102008010693
- (54) • *NEUE MATRIXMATERIALIEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN*
- *NOVEL MATRIX MATERIALS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF IN METHODS FOR ISOLATING BIOMOLECULES*
- *NOUVEAUX MATÉRIAUX MATRICIELS, PROCÉDÉS POUR LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCÉDÉS POUR ISOLER DES BIOMOLÉCULES*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) FABIS, Roland, 51375 Leverkusen, DE
HIMMELREICH, Ralf, 40764 Langenfeld, DE

C08F 8/14 → (51) **C08F 8/32**

C08F 8/18 → (51) **C08L 25/06**

(51) **C08F 8/32** (11) **2 247 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 09716156.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/001286 27.02.2009
- (87) WO 2009/108369 2009/36 03.09.2009
- (88) 07.01.2010
- (30) 29.02.2008 US 74187
- (54) • *DIPHENYLAMINFUNKTIONALISIERUNG VON POLYOLEFINEN*
- *DIPHENYLAMINE FUNCTIONALIZATION OF POLY-OLEFINS*
- *FONCTIONNALISATION DE POLY-OLÉFINES PAR UNE DIPHÉNYLAMINE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) PATIL, Abhimanyu, O., Westfield NJ 07090, US
- (74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C08F 8/32** (11) **2 247 628 A1***
C08F 8/14 **C04B 24/24**
C08F 20/28 **C08F 20/58**
C08G 81/02 **C04B 24/26**
A61K 8/00 **C11D 1/00**
D21H 21/00 **C09K 8/00**

- (25) Fr (26) Fr

(21) 08870748.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/003478 11.12.2008
(87) WO 2009/090471 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 FR 0800233

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAMMPOLYMEREN DURCH ZUGABE EINES ANTIOXIDANS, RESULTIERENDE POLYMERE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *IMPROVED METHOD FOR PRODUCING COMB POLYMERS BY ADDING AN ANTI-OXIDANT, RESULTING POLYMERS AND USES THEREOF*
• *AMELIORATION D'UN PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES PEIGNES PAR AJOUT D'UN ANTIOXYDANT, POLYMERES OBTENUS ET LEURS APPLICATIONS*

(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(72) SUAU, Jean-marc, F-69480 Lucenay, FR
PLATEL, David, F-01800 Saint Maurice De Gourdans, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C08F 8/44 → (51) C08G 73/02

(51) **C08F 10/00** (11) **2 247 629 A1***
C10G 50/02
(25) En (26) En
(21) 08871645.1 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/088029 22.12.2008
(87) WO 2009/097069 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 25200
(54) • *VERBESSERTE VERWENDUNG LINEARER ALPHA-OLEFINE BEI DER HERSTELLUNG VON METALLOCCEN-KATALYSIERTEN POLY-ALPHA-OLEFINEN*
• *IMPROVED UTILIZATION OF LINEAR ALPHA OLEFINS IN THE PRODUCTION OF METALLOCENE CATALYZED POLY-ALPHA OLEFINS*
• *MEILLEURE UTILISATION D'ALPHA-OLÉFINES LINÉAIRES DANS LA PRODUCTION DE POLY(ALPHA-OLÉFINES) CATALYSÉES PAR UN MÉTALLOCÈNE*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) HAGEMEISTER, Mark, Houston TX 77059, US
KRAMER, Anatoly, I., Edison NJ 08820, US
NANDAPURKAR, Pramod, J., Plainsboro NJ 08536, US
TIRMIZI, Shakeel, Matawan NJ 07747, US
WU, Margaret, M., Skillman NJ 08558, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermselaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C08F 10/00** (11) **2 247 630 A1***
C08F 4/69
(25) En (26) En
(21) 08872987.6 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013547 10.12.2008

(87) WO 2009/108174 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 67254
(54) • *MODIFIZIERTE KATALYSATOREN AUF CHROMBASIS UND POLYMERISATIONS-VERFAHREN DAMIT*
• *MODIFIED CHROMIUM-BASED CATALYSTS AND POLYMERIZATION PROCESSES FOR USING THE SAME*
• *CATALYSEURS À BASE DE CHROME MODIFIÉS ET PROCÉDÉS DE POLYMÉRISATION POUR LES UTILISER*

(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) MOORHOUSE, John, H., Kendall Park NJ 08824-1151, US
CANN, Kevin, J., Rocky Hill NJ 05883, US
GOODE, Mark, G., Hurricane WV 25526-8906, US
EISINGER, Ronald, S., Charleston WV 25314, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08F 10/06 → (51) C07C 7/144

(51) **C08F 14/18** (11) **2 247 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718553.2 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032850 02.02.2009
(87) WO 2009/111120 2009/37 11.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 29.02.2008 US 32499
(54) • *PERFLUORELASTOMERE MIT NIEDRIGEM CARBONYLENDGRUPPENVERHÄLTNIS*
• *PERFLUOROELASTOMERS WITH LOW CARBONYL ENDGROUP RATIOS*
• *ELASTOMÈRES PERFLUORÉS AVEC FAIBLES TAUX DE GROUPES TERMINAUX CONTENANT DU CARBONYLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GROOTAERT, Werner M. A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LOCHHAAS, Kai Helmut, D-84504 Burgkirchen, DE
(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08F 20/28 → (51) C08F 8/32

C08F 20/58 → (51) C08F 8/32

(51) **C08F 290/04** (11) **2 247 632 A1***
C09D 133/06 **C09D 151/06**
C09D 201/00 **C09D 201/02**
(25) En (26) En
(21) 09715968.5 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033707 11.02.2009
(87) WO 2009/108493 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 40380
(54) • *BESCHICHTUNGSGZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM POLYMER MIT EINEM OLIGOMEREN MAKROMONOMER*
• *COATING COMPOSITIONS COMPRISING A POLYMER CONTAINING AN OLIGOMERIC MACROMONOMER*

• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT COMPRENANT UN POLYMÈRE QUI CONTIENT UN MACROMONOMÈRE OLIGOMÈRE*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) COCA, Simion, Pittsburgh Pennsylvania 15223, US
HAYES, Deborah E., Verona Pennsylvania 15147, US
MARTZ, Jonathan T., Glenshaw Pennsylvania 15116, US
MOROW, Karen A., Verona Pennsylvania 15147, US
MUNRO, Calum H., Wexford Pennsylvania 15090, US
OLSON, Kurt G., Gibsonia Pennsylvania 15044, US
SIMPSON, Dennis A., Sarver Pennsylvania 16055, US
VALENTA, Jane N., Pittsburgh Pennsylvania 15208, US
WINTERS, Richard J., Freeport Pennsylvania 16229, US
THOMAS, Stephen J., Aspinwall Pennsylvania 15215, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08F 290/14 → (51) C08G 18/08

C08F 297/08 → (51) B29C 45/00

(51) **C08G 18/08** (11) **2 247 633 A1***
C08G 18/12 **C08F 290/14**
C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 09712458.0 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034183 16.02.2009
(87) WO 2009/105396 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 29631 P
(54) • *WÄSSRIGE HYBRIDE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS POLYURETHANE HYBRID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HYBRIDES DE POLYURÉTHANNE AQUEUSES*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) PAJERSKI, Anthony, D., Broadview Heights Ohio 44147, US
LERNER, Svetlana, N., Solon Ohio 44139, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **2 247 634 A1***
C08G 18/40 **C08G 18/48**
C08G 18/66 **C08J 9/12**
C08K 3/04 **C08K 7/24**
B29C 44/08

(25) De (26) De
(21) 09715338.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001007 13.02.2009
(87) WO 2009/106236 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011079
(54) • *HERSTELLUNG VON FLAMMGESCHÜTZTEN POLYURETHAN-WEICHFORM-SCHAUMSTOFFEN*

- PRODUCTION OF FLAME-PROOF SOFT MOLDED POLYURETHANE FOAMS
 - FABRICATION DE MOUSSÉS MOULÉES SOUPLES DE POLYURÉTHANE RETARDATRICES DE FLAMME
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HANNIG, Frithjof, 40593 Düsseldorf, DE
ULBRICH, Dagmar, 40789 Monheim am Rhein, DE
GROSS, Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE
WIRTZ, Hans-Guido, 51377 Leverkusen, DE
FRAHM, Andreas, 51381 Leverkusen, DE
HOFFMANN, Andreas, 50733 Köln, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 247 635 A1***
C08G 18/32 **C08G 63/00**
C08G 64/00 **C08G 59/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09715379.5 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/050073 20.01.2009
(87) WO 2009/106774 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 FR 0851171
- (54) • NEUARTIGE KETTENVERLÄNGERUNGEN FÜR POYLURETHAN-ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNGEN
• NOVEL CHAIN ELONGATORS FOR POLYURETHANE ELASTOMER COMPOSITIONS
• NOUVEAUX ALLONGEURS DE CHAINES POUR FORMULATIONS D'ELASTOMERES DE POLYURETHANES
- (71) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) DA COSTA, Georges, F-81710 Saix, FR
ROLLAND, Hervé, F-81100 Castres, FR
MULLER, Daniel, F-94100 Saint Maur, FR
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/30** (11) **2 247 636 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/66**
C08G 18/76 **B60R 13/02**
C08G 101/00
- (25) De (26) De
(21) 09712684.1 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051979 19.02.2009
(87) WO 2009/103764 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 EP 08151705
- (54) • PLASTISCH VERFORMBARE POLYUR-
THAN-HARTSCHAUMSTOFFE MIT VER-
BESSERTER LUFTDURCHLÄSSIGKEIT
UND DEREN VERWENDUNG ZUR HER-
STELLUNG VON AUTOHIMMELN
• PLASTICALLY DEFORMABLE POLYUR-
ETHANE RIGID FOAMS WITH IMPROVED
AIR PERMEABILITY AND USE THEREOF
FOR PRODUCING AUTO ROOF LININGS

- MOUSSE RIGIDE DE POLYURÉTHANNE PLASTIQUEMENT DÉFORMABLE, PRÉSENTANT UNE PERMÉABILITÉ À L AIR AMÉLIORÉE, ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION DE GARNITURE INTÉRIEURE DE TOIT DE VÉHICULE AUTO-MOBILE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TEMPLIN, Markus, 49448 Lemförde, DE
MANUEL, Lopez, E-08004 Barcelona, ES
PACHECO GONZALEZ, Alfonso, E-08203 Sabaoell, ES

- (51) **C08G 18/32** (11) **2 247 637 A1***
C08G 18/66 **C08G 18/73**
- (25) De (26) De
(21) 09712285.7 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051983 19.02.2009
(87) WO 2009/103767 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 EP 08151786
- (54) • THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN MIT VERMINDERTER BELAGSBILDUNG
• THERMOPLASTIC POLYURETHANE WITH REDUCED COATING FORMATION
• POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE À FORMATION DE DÉPÔT RÉDUITE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HENZE, Oliver Steffen, 49401 Damme, DE
FRIEDERICH, Stephan, 49088 Osnabrück, DE
KRECH, Rüdiger, 49356 Diepholz, DE
HACKMANN, Katja, 49393 Lohne, DE
HANSEN, Marc, 27249 Melllinghausen, DE

- (51) **C08G 18/32** (11) **2 247 638 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/61**
C08G 18/66
- (25) En (26) En
(21) 08867821.4 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/087388 18.12.2008
(87) WO 2009/085929 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15403
- (54) • HYBRIDE POLYURETHANBLOCKCOPOLY-
MERE MIT THERMOPLASTISCHER VER-
ARBEITBARKEIT UND
DUROPLASTISCHEN EIGENSCHAFTEN
• HYBRID POLYURETHANE BLOCK COPO-
LYMERS WITH THERMOPLASTIC PRO-
CESSABILITY AND THERMOSET
PROPERTIES
• COPOLYMÈRES À BLOCS DE POLYURÉ-
THANE HYBRIDES AVEC UNE APTITUDE
AU TRAITEMENT THERMOPLASTIQUE ET
DES PROPRIÉTÉS THERMODURCIÉS
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
Ward, Robert S., 323 Lowell Lane, Lafayette, California 94549, US
McCrea, Keith R., 1040 Sheppard Road, Walnut Creek, California 94598, US
Tian, Yuan, 317 Fair Haven Road, Alameda, California 94501, US
Yang, Jim, 2810 7th Street, Berkeley, California 94710, US
- (72) WARD, Robert, S., Lafayette, California 94549, US
MCCREA, Keith, R., Walnut Creek, California 94598, US
TIAN, Yuan, Alameda, California 94501, US
YANG, Jim, Berkeley, California 94710, US

- (74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 18/32 → (51) **B60C 1/00**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/32 → (51) **C08L 3/02**

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/42 → (51) **B60C 1/00**

C08G 18/42 → (51) **C08G 63/16**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/30**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/61 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/61 → (51) **C08L 83/10**

C08G 18/64 → (51) **C08L 3/02**

- (51) **C08G 18/66** (11) **2 247 639 A2***
C08G 18/76 **C08L 75/04**

- (25) En (26) En
(21) 09703444.1 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/031435 20.01.2009
(87) WO 2009/094332 2009/31 30.07.2009
(88) 21.01.2010
(30) 24.01.2008 US 23144
02.09.2008 US 93568
- (54) • WEICHE THERMOPLASTISCHE ELASTO-
MERZUSAMMENSETZUNG
• SOFT THERMOPLASTIC ELASTOMER
COMPOSITION
• COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE THERMO-
PLASTIQUE SOUPLE
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) MELTZER, Donald, A., Akron Ohio 44333, US
HARRISON, Jacques P.E.J., B-4130 Tilff, BE
MONTAGUE, Gilbert, T., Independence Ohio 44131, US
MOSIER, Patrick, E., Bay Village Ohio 44140, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/30**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/73 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/30**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/66**

C08G 59/00 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 247 640 A1***
B01J 20/26

- (25) De (26) De

(21) 09714597.3 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000598 30.01.2009
(87) WO 2009/106198 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011189

(54) • POLYKONDENSATIONSNETZWERKE ZUR
GASSPEICHERUNG
• POLYCONDENSATION NETWORKS FOR
GAS STORAGE
• RÉSEAUX DE POLYCONDENSATION POUR
L'ACCUMULATION DE GAZ

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) JONSCHKER, Gerhard, 64646 Heppenheim,
DE
KOCH, Matthias, 65183 Wiesbaden, DE
PAHNKE, Joerg, 64285 Darmstadt, DE
SCHWAB, Matthias, 67434 Neustadt/Wein-
strasse, DE

C08G 63/00 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 63/08** (11) **2 247 641 A1***

(25) En (26) En
(21) 09714063.6 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051869 17.02.2009
(87) WO 2009/106459 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 EP 08290186

(54) • GRUPPE-3-POSTMETALLOCCENKOMPLEXE
BASIEREND AUF BIS-(NAPHTHOXY-)
PYRIDIN- UND BIS-(NAPHTHOXY-)THIO-
PHEN-LIGANDEN ZUR RINGÖFFNUNGS-
POLYMERISIERUNG VON
POLARZYKLISCHEN MONOMEREN
• GROUP 3 POST-METALLOCENE COM-
PLEXES BASED ON BIS(NAPHTHOXY)
PYRIDINE AND BIS(NAPHTHOXY)THIO-
PHENE LIGANDS FOR THE RING-OPENING
POLYMERISATION OF POLAR CYCLIC
MONOMERS

• COMPLEXES POST-MÉTALLOCCÈNES DU
GROUPE 3 À BASE DE LIGANDS BIS
(NAPHTHOXY)PYRIDINE ET BIS(NAPHTHOXY)
THIOPHÈNE DESTINÉS À LA POLY-
MÉRISATION PAR OUVERTURE DE CYCLE
DE MONOMÈRES CYCLIQUES POLAIRES

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) CARPENTIER, Jean-françois, F-35690
Acigne, FR
KIRILLOV, Evgueni, F-35000 Rennes, FR
RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE

(74) Selg, Peter, et al, Total Petrochemicals
Research Feluy Patent Department Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08G 63/16** (11) **2 247 642 A1***
C09D 167/02 **C08G 18/42**

(25) En (26) En
(21) 09710494.7 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000991 12.02.2009
(87) WO 2009/100908 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 NO 20080774

(54) • ANTIFOULING-ZUSAMMENSETZUNG
• ANTIFOULING COMPOSITION

• COMPOSITION ANTISALISSURE
(71) Jotun AS, Hystadveien 167, 3209 Sandef-
jord, NO
(72) DAHLING, Marit, N-3218 Sandefjord, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 63/682 → (51) **C08L 25/06**

C08G 64/00 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 64/30** (11) **2 247 643 A1***
C08K 5/56

(25) En (26) En
(21) 09713797.0 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051870 17.02.2009
(87) WO 2009/106460 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 EP 08290187

(54) • AUS ERNEUERBAREN QUELLEN AUSGE-
GEBENE MONOMERE UND VERFAHREN
ZU IHRER POLYMERISIERUNG
• MONOMERS ISSUED FROM RENEWABLE
RESOURCES AND PROCESS FOR POLY-
MERISING THEM
• MONOMÈRES ISSUS DE RESSOURCES
RENOUVELABLES ET LEUR PROCÉDÉ DE
POLYMERISATION

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) CARPENTIER, Jean-françois, F-35690
Acigne, FR
GUILLAUME, Sophie, F-35500 Vitré, FR
HELOU, Marion, F-35000 Rennes, FR
SARAZIN, Yann, F-35000 Rennes, FR

(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals
Research Feluy Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE

C08G 65/00 → (51) **C08G 65/48**

(51) **C08G 65/32** (11) **2 247 644 A2***

(25) En (26) En
(21) 09715802.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/000918 26.02.2009
(87) WO 2009/107987 2009/36 03.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 26.02.2008 KR 20080017273

(54) • PH-EMPFINDLICHES POLYETHYLENOXID-
COPOLYMER UND SYNTHESEVERFAHREN
DAFÜR
• PH-SENSITIVE POLYETHYLENE OXIDE
CO-POLYMER AND SYNTHETIC METHOD
THEREOF
• COPOLYMÈRE D'OXYDE DE POLYÉTHY-
LÈNE SENSIBLE AU PH ET PROCÉDÉ DE
SYNTHÈSE DE CE DERNIER

(71) University-Industry Cooperation Group Of
Kyung Hee University, Kyunghee Univ.
Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-
gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
Genic CO., LTD., 1st Floor, Sungkyung
Building 66 Yangjae-dong Seocho-gu Seoul
137-130, KR

(72) KIM, Jung-Ahn, Seoul 130-060, KR
YOO, Hyun-Oh, Seoul 135-010, KR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B,
rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante,
35703 Rennes Cedex 7, FR

C08G 65/32 → (51) **C08G 65/48**

(51) **C08G 65/48** (11) **2 247 645 A2***
C08G 73/04 **C08G 73/00**
C08J 3/075 **C08G 65/32**
C08G 65/00

(25) En (26) En
(21) 09709785.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034050 13.02.2009
(87) WO 2009/102952 2009/34 20.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 13.02.2008 US 28288 P

(54) • VERNETZTE POLYALKYLENIMIN-HYDRO-
GELE MIT EINSTELLBAREN DEGRADA-
TIONSRATEN
• CROSSLINKED POLYALKYLENEIMINE
HYDROGELS WITH TUNABLE DEGRADA-
TION RATES
• HYDROGELS À BASE DE POLYALKYLÉ-
NEIMINES RÉTICULÉES À TAUX DE
DÉGRADATION AJUSTABLE

(71) Hyperbranch Medical Technology, Inc., 801-
4 Capitola Drive, Durham, NC 27713, US

(72) CARNAHAN, Michael, A., Durham NC 27713,
US
BUTLIN, Jared, Durham NC 27713, US

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

C08G 69/00 → (51) **C08G 69/04**

(51) **C08G 69/04** (11) **2 247 646 A2***
C08G 69/06 **C08G 69/16**
C08G 69/28 **C08G 69/30**
C08G 69/00 **C08J 3/12**
C08L 77/00 **A61K 8/04**

A61K 8/02 **A61K 8/88**
A61K 9/14 **A61K 9/16**
A61K 47/34 **A61Q 1/12**
C09D 5/03 **C09D 177/00**
C09D 5/08 **B29B 13/10**
A61Q 1/10 **A61Q 1/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09710616.5 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050160 03.02.2009
(87) WO 2009/101320 2009/34 20.08.2009
(88) 29.10.2009

(30) 15.02.2008 FR 0850994
07.04.2008 US 42856
(54) • FEINES POLYAMIDPULVER AUS
ERNEUERBAREN MATERIALIEN UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SOLCHEN PULVERS
• FINE POWDER OF POLYAMIDE FROM
RENEWABLE MATERIALS AND METHOD
FOR MAKING SUCH POWDER

• POWDRE FINE DE POLYAMIDE ISSU DE
MATIERES RENOUVELABLES ET PRO-
CEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE
POUDRE

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) LOYEN, Karine, F-27500 Pont-audemer, FR
LABONNE, Eric, F-27300 Bernay, FR

(51) **C08G 69/04** (11) **2 247 647 A2***
C08G 69/28

(25) En (26) En
(21) 09712151.1 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000494 27.01.2009
(87) WO 2009/103399 2009/35 27.08.2009
(88) 03.12.2009
(30) 19.02.2008 SE 0800375
19.02.2008 US 29582

(54) • **MONOLITHISCHE HALTERUNGEN UND
IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **MONOLITHIC SUPPORTS AND METHODS
FOR THEIR PRODUCTION**
• **SUPPORTS MONOLITHIQUES ET LEURS
PROCÉDÉS DE PRODUCTION**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IRGUM, Knut, S-918 92 Bullmark, SE

C08G 69/06 → (51) **C08G 69/04**

C08G 69/16 → (51) **C08G 69/04**

(51) **C08G 69/20** (11) **2 247 648 A2***
C07D 201/14

(25) De (26) De
(21) 09707491.8 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051323 05.02.2009
(87) WO 2009/098259 2009/33 13.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008000259

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LACTAMATEN DURCH DÜNNSCHICHT-
VERDAMPFUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING LACTAMATES
BY WAY OF THIN FILM EVAPORATION**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LACTA-
MATES PAR ÉVAPORATION EN COUCHE
MINCE**

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf
Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE

(72) LAUFER, Wilhelm, 68165 Mannheim, DE
KASPER, Hans, 68782 Brühl, DE
SCHATTNER, Stefan, 67593 Bernersheim,
DE

ALLGOEWER, Klaus, 67071 Ludwigshafen,
DE
(74) Siegers, Britta, Lanxess Deutschland GmbH
LIP Intellectual Property Rights Gebäude Q
18, 51369 Leverkusen, DE

(51) **C08G 69/26** (11) **2 247 649 A1***
C08G 69/28 **C08L 77/06**
C08K 3/00 **C08K 7/02**
C08K 7/14 **C08J 5/04**

(25) De (26) De
(21) 09705528.9 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051008 29.01.2009
(87) WO 2009/095441 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 EP 08101120
(54) • **FASERVERSTÄRKTE POLYAMIDÝ5,10"-
FORMMASSEN**
• **FIBER-REINFORCED POLYAMIDEÝ5,10"-
MOLDING COMPOUNDS**

• **MATIÈRES DE MOULAGE À BASE DE
POLYAMIDEÝ5,10"RENFORCÉES PAR
FIBRES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim,
DE
JEONG, Weol Kyu, Miryongdong Gunsan, KR
SCHNELLER, Arnold, 64342 Seeheim-
Jugenheim, DE

SCHEIBITZ, Matthias, 69469 Weinheim, DE
GRUBER, Freddy, 76877 Offenburg, DE
DEININGER, Jürgen, 68723 Oftersheim, DE

C08G 69/28 → (51) **C08G 69/04**

C08G 69/28 → (51) **C08G 69/26**

C08G 69/30 → (51) **C08G 69/04**

C08G 73/00 → (51) **C08G 65/48**

(51) **C08G 73/02** (11) **2 247 650 A1***
C08F 8/44 **C09D 5/16**

(25) En (26) En
(21) 09711999.4 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051886 18.02.2009
(87) WO 2009/103717 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 EP 08151573

(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
MIT EINEM ANTIMIKROBIELLEN VERNET-
ZER**
• **COATING COMPOSITION COMPRISING AN
ANTIMICROBIAL CROSS-LINKER**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT COM-
PRENANT UN AGENT DE RÉTICULATION
ANTIMICROBIEN**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
Crespo-Biel, Olga, Eburonenweg 33, 6224
HV Maastricht, NL

(72) DIAS, Aylvin, NL-6213 HE Maastricht, NL
LOONTJENS, Jacobus, NL-6231 KK Meers-
sen, NL

(74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual
Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL

C08G 73/04 → (51) **C08G 65/48**

(51) **C08G 73/18** (11) **2 247 651 A1***
B01D 71/62 **B01D 71/82**
H01B 1/12 **H01M 8/10**
B01D 67/00

(25) En (26) En
(21) 09714478.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052250 26.02.2009
(87) WO 2009/106554 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 EP 08151975

(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG, POLY-
MERMEMBRAN MIT DER POLYMERZU-
SAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR UND BRENNSTOFFZELLE
MIT DER MEMBRAN**
• **POLYMER COMPOSITION, POLYMER
MEMBRANE COMPRISING THE POLYMER
COMPOSITION, PROCESS FOR PREPAR-
ING IT AND FUEL CELL COMPRISING THE
MEMBRANE**

• **COMPOSITION DE POLYMÈRE, MEM-
BRANE DE POLYMÈRE COMPRENANT LA
COMPOSITION DE POLYMÈRE, SON
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PILE À
COMBUSTIBLE COMPRENANT LA MEM-
BRANE**

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince
Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) MARTIN, Roland, B-1932 St-Stevens-
Woluwe, BE

CATINAT, Jean-Pierre, B-7131 Waudrez, BE
CAILLE, Jean-Raphael, B-5000 Namur, BE
VAN PEE, Véronique, B-1800 Vilvoorde, BE

(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA
Intellectual Assets Management Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 77/24 → (51) **C08L 83/08**

C08G 77/458 → (51) **C08L 83/10**

C08G 81/02 → (51) **C08F 8/32**

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/30**

C08H 5/02 → (51) **D21C 11/00**

C08J 3/075 → (51) **C08G 65/48**

C08J 3/09 → (51) **C08J 5/18**

C08J 3/12 → (51) **C08G 69/04**

C08J 3/20 → (51) **C08L 3/02**

C08J 3/24 → (51) **B01D 53/02**

C08J 3/28 → (51) **C08J 5/18**

C08J 5/04 → (51) **C08G 69/26**

C08J 5/04 → (51) **C08K 7/02**

C08J 5/08 → (51) **C03C 25/32**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 247 652 A1***
C08B 1/00 **C08B 16/00**
C08J 3/09 **C08J 3/28**
C08K 5/21 **C08L 1/02**
C09K 8/60 **C09D 101/02**
C09J 101/02

(25) De (26) De
(21) 09712072.9 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051792 16.02.2009
(87) WO 2009/103681 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 EP 08101891

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FESTER
MATERIALIEN AUF DER BASIS VON SYN-
THETISCHEN POLYMEREN UND/ODER
BIOPOLYMEREN UND IHRE VERWEN-
DUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING SOLID MA-
TERIALS ON THE BASIS OF SYNTHETIC
POLYMERS AND/OR BIOPOLYMERS AND
USE THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉ-
RIAUX SOLIDES À BASE DE POLYMÈRES
ET/OU DE BIOPOLYMÈRES SYNTHÉTI-
QUES ET LEUR UTILISATION**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) CHAMP, Simon, 67229 Grosskarlbach, DE
CHAPMAN, Robert, Castle Hill New South
Wales 2154, AU

(74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/00**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/08**

C08J 5/18 → (51) **C08L 61/04**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 247 653 A2***
B29C 44/26

(25) En (26) En
(21) 09706838.1 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050979 29.01.2009
(87) WO 2009/095426 2009/32 06.08.2009
(88) 15.07.2010
(30) 30.01.2008 EP 08425050
(54) • **GESCHÄUMTE POLYPROPYLENFOLIE**
• **FOAMED POLYPROPYLENE SHEET**
• **PLAQUE DE POLYPROPYLENE EXPANSÉ**

(71) Renolit Gor S.p.A., Via Pinerolo 7, 10060 Buriasco (TO), IT

(72) ODINO, Adriano, I-10060 Torino, IT
MARCARINO, Sandro, I-10060 Torino, IT
VAN DER STEEN, Stephan, 57489 Drolshagen-Schurholz NRW, DE

GIOVANNINI, Raffaella, I-10060 Torino, IT
FOGLIATI, Massimiliano, I-10100 Torino, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **C08J 9/00** (11) **2 247 654 A1***

(25) De (26) De
(21) 08872134.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/067405 12.12.2008
(87) WO 2009/097936 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008000255
(54) • **SILOXANZUSAMMENSETZUNGEN**
• **SILOXANE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE SILOXANE**

(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) GLOS, Martin, 46325 Borken, DE

C08J 9/12 → (51) **C08G 18/10**

C08J 9/16 → (51) **C08L 25/06**

C08J 9/36 → (51) **B32B 5/20**

C08K 3/00 → (51) **C08G 69/26**

C08K 3/04 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08K 3/22** (11) **2 247 655 A1***
C08L 23/08 **C08L 51/06**
C08L 53/00 **H01B 3/44**
H01B 7/295

(25) En (26) En
(21) 09712307.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034668 20.02.2009
(87) WO 2009/105636 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 30398 P

(54) • **HALOGENFREIE FLAMMSCHUTZMITTEL-FORMULIERUNGEN**
• **HALOGEN-FREE FLAME RETARDANT FORMULATIONS**
• **COMPOSITIONS IGNIFUGES DÉPOURVUES D'HALOGENÉ**

(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) CREE, Stephen, CH-8816 Hirzel, CH
GROOT-ENZERINK, Gerrit, CH-8841 Gross, CH

RUIZ, Maria, CH-8810 Horgen, CH

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 3/32 → (51) **C08L 25/00**

(51) **C08K 3/34** (11) **2 247 656 A1***
C08K 9/04

(25) En (26) En
(21) 09705360.7 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052012 30.01.2009
(87) WO 2009/096607 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019331

(54) • **TRANSPARENTER VERBUNDWERKSTOFF**
• **TRANSPARENT COMPOSITE MATERIAL**
• **MATÉRIAU COMPOSITE TRANSPARENT**

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) TOITA, Ryoji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP

SHIMAMURA, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **2 247 657 A1***
C08K 5/29

(25) De (26) De
(21) 09713169.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051980 19.02.2009
(87) WO 2009/103765 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 EP 08151766

(54) • **HALOGENFREIE FLAMMGESCHÜTZTES TPU**
• **HALOGEN-FREE FLAME-RETARDANT TPU**
• **TPU IGNIFUGÉ SANS HALOGENES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HENZE, Oliver, Steffen, 49401 Damme, DE

HANSEN, Marc, 27249 Mellringhausen, DE
HACKMANN, Katja, 49393 Lohne, DE

MEIER, Dietmar, 32351 Stemwede-Oppendorf, DE

BECKMANN, Christian, 49328 Melle, DE
MÜHREN, Oliver, 49080 Osnabrück, DE

C08K 5/053 → (51) **C08L 3/02**

C08K 5/21 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/29 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/29 → (51) **C08L 3/02**

C08K 5/34 → (51) **C08L 61/04**

C08K 5/56 → (51) **C08G 64/30**

(51) **C08K 7/02** (11) **2 247 658 A2***
C08L 97/02 **C08L 23/00**
C08L 53/00 **C08L 101/00**
C08J 5/04

(25) En (26) En
(21) 09718182.0 (22) 27.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/035362 27.02.2009

(87) WO 2009/111272 2009/37 11.09.2009

(88) 26.11.2009

(30) 29.02.2008 US 67601 P

(54) • **VERSTÄRKUNGSZUSÄTZE FÜR VERBUNDWERKSTOFFE**
• **REINFORCING ADDITIVES FOR COMPOSITE MATERIALS**
• **ADDITIFS RENFORÇANTS POUR MATÉRIAUX COMPOSITES**

(71) Interfacial Solutions IP, LLC, 949 Antler Court, River Falls, WI 54022, US

(72) CERNOHOUS, Jeffrey Jacob, Hudson Wisconsin 54016, US

ROBERTS, David Geraint, Sheboygan Falls Wisconsin 53085, US

GOHR, Kevin P., Sheboygan Wisconsin 53081, US

(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 7/02 → (51) **C08G 69/26**

C08K 7/14 → (51) **C08G 69/26**

C08K 7/24 → (51) **C08G 18/10**

C08K 9/04 → (51) **C08K 3/34**

C08L 1/00 → (51) **C08L 25/00**

C08L 1/02 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08L 3/00** (11) **2 247 659 A1***
C08L 3/02

(25) En (26) En
(21) 09708605.2 (22) 02.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/000712 02.02.2009

(87) WO 2009/099607 2009/33 13.08.2009

(30) 01.02.2008 US 25518 P

(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE FEUCHTIGKEITSUNDURCHLÄSSIGE VERPACKUNGEN FÜR KONSUMGÜTER**

• **BIODEGRADABLE MOISTURE-IMPERMEABLE PACKAGES FOR CONSUMER GOODS**

• **CONDITIONNEMENTS IMPERMÉABLES À L'HUMIDITÉ BIODÉGRADABLES POUR DES BIENS DE CONSOMMATION**

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) ATIS, Balanda, Newark NJ 07106, US
PRADIER, Francois, F-75013 Paris, FR

KANJJI, Mohamed, Edison NJ 08837, US
BRERETON, Evelyn, Ewing NJ 08628, US

GAVIN, Linda, Gillette NJ 07933, US

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08L 3/02** (11) **2 247 660 A2***
C08L 51/06 **C08G 18/64**

C08G 18/32 **C08J 3/20**

C08L 3/04 **C08K 5/29**

- C08K 5/053**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09705602.2 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050131 29.01.2009
(87) WO 2009/095618 2009/32 06.08.2009
(88) 24.09.2009
(30) 01.02.2008 FR 0850660
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON WEICHGEM-ACHERTER STÄRKE UND RESULTIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• METHOD FOR PREPARING THERMOPLASTIC COMPOSITIONS BASED ON PLASTICIZED STARCH AND RESULTING COMPOSITIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES A BASE D'AMIDON PLASTIFIÉ ET COMPOSITIONS AINSI OBTENUES
(71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
(72) MENTINK, Léon, F-59800 Lille, FR LAGNEAUX, Didier, F-74290 Bluffy, FR GIMENEZ, Jérôme, F-69009 Villeurbanne, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C08L 3/02** (11) **2 247 661 A2***
C08L 51/06 **C08G 18/64**
C08G 18/32 **C08L 3/04**
C08K 5/29 **C08K 5/053**
C08J 3/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 09705988.5 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050135 29.01.2009
(87) WO 2009/095622 2009/32 06.08.2009
(88) 24.09.2009
(30) 01.02.2008 FR 0850659
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON WEICHGEM-ACHERTER STÄRKE UND RESULTIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• METHOD FOR PREPARING THERMOPLASTIC COMPOSITIONS BASED ON PLASTICIZED STARCH AND RESULTING COMPOSITIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES A BASE D'AMIDON PLASTIFIÉ ET COMPOSITIONS AINSI OBTENUES
(71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
(72) MENTINK, Léon, F-59800 Lille, FR LAGNEAUX, Didier, F-74290 Bluffy, FR GIMENEZ, Jérôme, F-69009 Villeurbanne, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C08L 3/02** (11) **2 247 662 A2***
C08L 75/04 **C08G 18/64**
C08L 3/04 **C08K 5/29**
C08J 3/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 09706042.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050130 29.01.2009

- (87) WO 2009/095617 2009/32 06.08.2009
(88) 24.09.2009
(30) 01.02.2008 FR 0850657
(54) • THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON LÖSLICHER STÄRKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN
• THERMOPLASTIC COMPOSITIONS BASED ON SOLUBLE STARCH AND METHOD FOR PREPARING SUCH COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES A BASE D'AMIDON SOLUBLE ET PROCEDE DE PREPARATION DE TELLES COMPOSITIONS
(71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
(72) MENTINK, Léon, F-59800 Lille, FR LAGNEAUX, Didier, F-74290 Bluffy, FR GIMENEZ, Jérôme, F-69009 Villeurbanne, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C08L 3/02** → (51) **C08L 3/00**
C08L 3/04 → (51) **C08L 3/02**
-
- C08L 23/00** → (51) **C08K 7/02**
C08L 23/08 → (51) **C08K 3/22**
-
- C08L 23/08** → (51) **C08L 75/04**
C08L 23/14 → (51) **B29C 45/00**
-
- (51) **C08L 25/00** (11) **2 247 663 A1***
C08L 55/02 **C08L 51/04**
C08L 53/02 **C08L 1/00**
C08K 3/32 **C09K 21/04**
C09K 21/14
(25) En (26) En
(21) 09705484.5 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033078 04.02.2009
(87) WO 2009/097628 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 22420
30.12.2008 US 346012
(54) • FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
• FLAME RETARDANT RESINOUS COMPOSITIONS AND PROCESS
• COMPOSITIONS RÉSINEUSES IGNIFUGES ET PROCÉDÉ
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612PX Bergen op Zoom, NL West Virginia University Research Corporation, Office of Technology Transfer Chestnut Ridge Research Bldg. 886 Chestnut Ridge Rd. 2nd Floor, Morgantown, West Virginia 26506, US
(72) GAGGER, Satish Kumar, Parkersburg West Virginia 26101, US LIU, Tze Wei, Morgantown West Virginia 26505, US GUPTA, Rakesh, Morgantown West Virginia 26505, US AGARWAL, Sushant, Morgantown West Virginia 26505, US AL-MULLA, Adam, 400006, KW
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **C08L 25/06** (11) **2 247 664 A1***
C08L 35/06 **C08L 65/00**
C08L 61/14 **C08L 67/02**
C08J 9/16 **C08F 8/18**

- C08L 53/02** **C08L 55/02**
C08G 63/682
(25) En (26) En
(21) 09714653.4 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032668 30.01.2009
(87) WO 2009/108453 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 31476
(54) • BROMINIERTE POLYMERE ALS FEUERFESTE ZUSATZSTOFFE UND POLYMER-SYSTEME DAMIT
• BROMINATED POLYMERS AS FLAME ADDITIVES AND POLYMER SYSTEMS CONTAINING SAME
• POLYMÈRES BROMÉS ADDITIFS RETARDATEURS DE FLAMME, ET SYSTÈME DE POLYMÈRES LES CONTENANT
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KING, Bruce, A., Midland MI 48640, US WORKU, Anteneh, Pearland TX 77584, US STOBBY, William, Gerald, Midland MI 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08L 33/06** → (51) **C09D 167/02**
C08L 35/06 → (51) **C08L 25/06**
C08L 51/04 → (51) **C08L 25/00**
C08L 51/06 → (51) **C08K 3/22**
C08L 51/06 → (51) **C08L 3/02**
C08L 53/00 → (51) **C08K 3/22**
C08L 53/00 → (51) **C08K 7/02**
C08L 53/02 → (51) **C08L 25/00**
C08L 53/02 → (51) **C08L 25/06**
C08L 55/02 → (51) **C08L 25/00**
C08L 55/02 → (51) **C08L 25/06**
-
- (51) **C08L 61/04** (11) **2 247 665 A2***
C08L 61/06 **C08L 61/08**
C08L 83/06 **C08K 5/34**
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 09715080.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034655 20.02.2009
(87) WO 2009/108574 2009/36 03.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 25.02.2008 US 31328 P
(54) • VERARBEITBARE ANORGANISCHE UND ORGANISCHE POLYMERFORMULIERUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON
• PROCESSABLE INORGANIC AND ORGANIC POLYMER FORMULATIONS, METHODS OF PRODUCTION AND USES THEREOF
• PRÉPARATIONS À BASE DE POLYMÈRES INORGANIQUES ET ORGANIQUES TRAITABLES, LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET LEURS UTILISATIONS

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) RUTTER, Edward, Pleasanton California 94588, US
KRISHNAMOORTHY, Ahila, Santa Clara California 95050, US
KENNEDY, Joseph, San Jose California 95132, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08L 61/06 → (51) **C08L 61/04**

C08L 61/08 → (51) **C08L 61/04**

C08L 61/14 → (51) **C08L 25/06**

C08L 65/00 → (51) **C08L 25/06**

C08L 67/02 → (51) **C08L 25/06**

- (51) **C08L 67/04** (11) **2 247 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 09734911.2 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/057805 13.04.2009
(87) WO 2009/131079 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008115735
(54) • POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG
• POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY (ACIDE LACTIQUE)

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HIRASAWA, Toshikazu, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **C08L 71/00** (11) **2 247 667 A2***
(25) De (26) De
(21) 09715712.7 (22) 14.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/001054 14.02.2009
(87) WO 2009/106240 2009/36 03.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011459
13.03.2008 DE 102008014032
(54) • VISKOELASTISCHER POLYURETHAN-SCHAUMSTOFF MIT RIZINUSÖL
• VISCOELASTIC POLYURETHANE FOAM CONTAINING CASTOR OIL
• MOUSSE DE POLYURÉTHANE VISCOÉ-LASTIQUE À BASE D'HUILE DE RICIN

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KLESCZEWSKI, Bert, 51069 Köln, DE
TRIOULEYRE, Sebastien, 51069 Köln, DE
GOSSNER, Matthäus, 51061 Köln, DE
MEYER-AHRENS, Sven, 51375 Leverkusen, DE
MOSBACH-ROSENBERGER, Alice, 51519 Odenthal, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C08L 75/04** (11) **2 247 668 A1***
C08L 75/06 **C08L 23/08**
H01B 7/295 **H01B 3/30**

- H01B 3/44** **C08L 85/02**
(25) En (26) En
(21) 09707926.3 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/033236 05.02.2009
(87) WO 2009/100232 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 27221 P
(54) • FLAMMHEMMENDE POLYOLEFIN-/THERMOKUNSTSTOFF-POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG
• FLAME-RETARDANT POLYOLEFIN / THERMOPLASTIC POLYURETHANE COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLYOLÉFINE IGNIFUGE/POLYURÉTHANNE THERMOPLASTIQUE

- (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BROWN, Geoffrey, Bridgewater NJ 08807, US
EATON, Robert, Belle Mead NJ 08502, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 75/04 → (51) **B60C 1/00**

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/66**

C08L 75/04 → (51) **C08L 3/02**

C08L 75/06 → (51) **B60C 1/00**

C08L 75/06 → (51) **C08L 75/04**

C08L 77/00 → (51) **C08G 69/04**

C08L 77/06 → (51) **C08G 69/26**

C08L 83/06 → (51) **C08L 61/04**

- (51) **C08L 83/08** (11) **2 247 669 A1***
C08G 77/24 **C04B 41/49**
(25) De (26) De
(21) 09705107.2 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050527 19.01.2009
(87) WO 2009/095325 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 DE 102008007190
(54) • FLÜSSIGE, FLUORHALTIGE UND EIN-KOMPONENTIGE ZUSAMMENSETZUNG
• FLUID, FLUORINE-CONTAINING AND SINGLE-COMPONENT COMPOSITION
• COMPOSITION LIQUIDE FLUORÉE MONO-COMPOSANT

- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) MAIER, Alois, 84549 Engelsberg, DE
STEIDL, Norbert, 83361 Kienberg, DE
SCHROERS, Michael, 67063 Ludwigshafen, DE
WEINELT, Frank, 48727 Billerbeck, DE
GORNOSTAHL, Viktoria, 84503 Altötting, DE
(74) Witz, Michael, et al, BASF Construction Chemicals GmbH Chemiepark Trostberg Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

- (51) **C08L 83/10** (11) **2 247 670 A1***
C08G 18/61 **C08G 77/458**

- (25) De (26) De
(21) 09716680.5 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/052018 20.02.2009
(87) WO 2009/109470 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008000465
(54) • POLYMERBLENDEN ENTHALTEND POLYORGANOSILOXAN-POLYHARNSTOFFCOPOLYMERE
• POLYMER BLENDS CONTAINING POLYDIORGANOSILOXANE UREA COPOLYMERS
• MÉLANGES POLYMÈRES CONTENANT DES COPOLYMÈRES DE POLYORGANOSILOXANE/POLYURÉE

- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SCHÄFER, Oliver, 84489 Burghausen, DE
SCHERER, Mathias, 84547 Emmerting, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 85/02 → (51) **C08L 75/04**

C08L 97/02 → (51) **C08K 7/02**

C08L 101/00 → (51) **C08K 7/02**

C09C 1/46 → (51) **H05K 1/11**

C09D 5/02 → (51) **B01D 19/04**

C09D 5/03 → (51) **C08G 69/04**

C09D 5/08 → (51) **C08G 69/04**

C09D 5/16 → (51) **C08G 73/02**

C09D 7/00 → (51) **C09K 5/04**

- (51) **C09D 7/12** (11) **2 247 671 A1***
C04B 26/04 **C04B 28/02**
(25) De (26) De
(21) 09719517.6 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051887 18.02.2009
(87) WO 2009/12331 2009/38 17.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011234
(54) • MASSE MIT STEUERBAREN POREN, ENTHALTEND WASSER UND QUELLBARE TEILCHEN
• MATERIAL WITH CONTROLLABLE PORES CONTAINING PARTICLES THAT SWELL WITH WATER
• MATÉRIAU COMPRENANT DES PORES RÉGLABLES QUI CONTIENNENT DES PARTICULES POUVANT GONFLER EN PRÉSENCE D'EAU

- (71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(72) GROCHAL, Peter, 79761 Waldshut, DE
(74) Gottschalk, Matthias, c/o Maiwald Patentanwalts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

- (51) **C09D 9/00** (11) **2 247 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714861.3 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/033148 05.02.2009
(87) WO 2009/108474 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32449 P
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE SUBSTRATREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MICROELECTRONIC SUBSTRATE CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DE SUBSTRATS MICRO-ELECTRONIQUES*
(71) Mallinckrodt Baker, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
(72) GEMMILL, William, R., Bethlehem Pennsylvania 18018, US
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 247 673 A1***
C09D 11/18
(25) En (26) En
(21) 09713764.0 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/054100 26.02.2009
(87) WO 2009/107855 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008049303
24.07.2008 JP 2008190422
(54) • *WÄSSRIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG MIT UMKEHRBARER WÄRMEVERFÄRBUNG SOWIE SCHREIBGERÄT DAMIT UND SATZ VON SCHREIBGERÄTEN*
• *REVERSIBLE THERMAL DISCOLORATION AQUEOUS INK COMPOSITION AND WRITING IMPLEMENT USING THE SAME AND WRITING IMPLEMENT SET*
• *COMPOSITION D'ENCRE AQUEUSE À DÉCOLORATION THERMIQUE RÉVERSIBLE ET INSTRUMENT D'ÉCRITURE UTILISANT CELLE-CI ET ENSEMBLE INSTRUMENT D'ÉCRITURE*
(71) THE PILOT INK CO., LTD., 17, Midori-cho 3-chome Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 466-8588, JP
(72) FUJITA, Katsuyuki, Nagoya-shi, Aichi 466-8588, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 247 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715159.1 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/050770 25.02.2009
(87) WO 2009/107083 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32627 P
(54) • *SUBSTRATE MIT ERHÖHTER REIBECHTHEIT*
• *SUBSTRATES HAVING IMPROVED CROCKFASTNESS*
• *SUBSTRATS PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE AU DÉGORGEMENT*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WARNER, Alrick, Vincent, Loveland Ohio 45140, US
ROBERTSON, Timothy, Wayne, Cincinnati Ohio 45241, US
LI, Wenbin, Mason Ohio 45040, US
MCCURRY, Charles, Douglas, Morganton North Carolina 28680, US

- (74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C09D 11/00 → (51) **G03C 1/73**

- (51) **C09D 11/02** (11) **2 247 675 A1***
C09D 175/04 **B41M 5/52**
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 09708804.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) GB 2009/000322 05.02.2009
(87) WO 2009/098460 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 GB 0802112
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM DRUCKEN VON WERTSCHRIFTEN*
• *COMPOSITION FOR PRINTING VALUE DOCUMENTS*
• *COMPOSITION POUR IMPRESSION DE DOCUMENTS DE VALEUR*
(71) Sun Chemical B.V., Leeuwendeldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL
(72) LAWRENCE, Clive, Edward, London W5 4XD, GB
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C09D 11/10** (11) **2 247 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863681.8 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/083096 31.10.2007
(87) WO 2009/058137 2009/19 07.05.2009
(54) • *FLEXO- UND TIEFDRUCKFARBEN FÜR VLIESTOFFE ALS SUBSTRATE*
• *FLEXOGRAPHIC AND GRAVURE PRINTING INKS FOR NONWOVEN SUBSTRATES*
• *ENCRES D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE ET DE GRAVURE POUR DES SUBSTRATS NON-TISSÉS*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) STEINER, Diane, Charlotte NC 28209, US
DEBARTOLO, Tom, Wahaw NC 28173, US
WILLIAMS, Charles, Bryson, Fort Mill SC 29715, US
(74) Hrovat, Andrea Darinka, Fuchs Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

C09D 11/10 → (51) **G03C 1/73****C09D 11/18** → (51) **C09D 11/00****C09D 101/02** → (51) **C08J 5/18****C09D 101/08** → (51) **C08B 3/22****C09D 123/00** → (51) **B32B 27/00**

- (51) **C09D 127/12** (11) **2 247 677 A1***
C09D 163/00 **C09D 175/02**
C09D 175/04 **F03D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 09718043.4 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/035041 25.02.2009

- (87) WO 2009/111227 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32529 P
24.02.2009 US 391463
(54) • *VERBUNDSTOFFE MIT EINEM MEHR-SCHICHTIGEN BESCHICHTUNGSSYSTEM*
• *COMPOSITES COMPRISING A MULTI-LAYER COATING SYSTEM*
• *COMPOSITES COMPRENANT UN SYSTÈME DE REVÊTEMENT MULTICOUCHES*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) CONNELLY, Bruce A., Gibsonia Pennsylvania 15044, US
VALENTA, Jane N., Pittsburgh Pennsylvania 15208, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C09D 133/00** (11) **2 247 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713532.1 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/051180 03.02.2009
(87) WO 2009/103613 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 EP 08151780
(54) • *FLUORNIVELLIERUNGSMITTEL*
• *FLUORO LEVELLING AGENTS*
• *AGENTS D'UNISSON FLUORÉS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÖCK, Andreas, 79618 Rheinfelden, DE
KNISCHKA, Ralf, 79541 Lörrach, DE
AUSCHRA, Clemens, 79106 Freiburg, DE

C09D 133/06 → (51) **C08F 290/04****C09D 151/06** → (51) **C08F 290/04****C09D 163/00** → (51) **C09D 127/12**

- (51) **C09D 167/02** (11) **2 247 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 09705632.9 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/051064 30.01.2009
(87) WO 2009/095471 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 EP 08101156
(54) • *PULVERZUSAMMENSETZUNG*
• *POWDER COMPOSITION*
• *COMPOSITION SOUS FORME DE POUDRE*
(71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
(72) MOENS, Luc, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE
(74) Schoofs, Hilde, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, B-1620 Drogenbos, BE

- (51) **C09D 167/02** (11) **2 247 680 A2***
C08L 33/06

- (25) En (26) En
(21) 09705678.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/051045 30.01.2009
(87) WO 2009/095460 2009/32 06.08.2009
(88) 19.11.2009
(30) 31.01.2008 EP 08101147
(54) • *PULVERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POWDER COMPOSITIONS*

- *COMPOSITIONS À BASE DE POUDRE*
- (71) Cytec Italy, S.R.L., Via Matteo Bianchi 62, 36060 Romano d'Ezzelino, IT
- (72) CAVALIERI, Roberto, I-35136 Padova, IT
MINESSO, Alessandro, I-31020 San Zenone Degli Ezzelini (TV), IT
MOENS, Luc, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE
FAVRIN, Delfio, I-36028 Rossano Veneto Vicenza, IT
- (74) Schoofs, Hilde, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, B-1620 Drogenbos, BE

C09D 167/02 → (51) **C08G 63/16****C09D 175/02** → (51) **C09D 127/12****C09D 175/04** → (51) **C08G 18/08****C09D 175/04** → (51) **C09D 11/02****C09D 175/04** → (51) **C09D 127/12****C09D 177/00** → (51) **C08G 69/04**

- (51) **C09D 183/04** (11) **2 247 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 09716130.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/053626 20.02.2009
(87) WO 2009/107757 2009/36 03.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050276
(54) • *WÄRMELEITENDES GEHÄRTETES PRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HEAT CONDUCTIVE CURED PRODUCT AND MAKING METHOD*
• *PRODUIT DURCI THERMOCONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

- (72) ENDO, Akihiro, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
ASAINE, Masaya, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
MARUYAMA, Takahiro, Annaka-shi Gunma 379-0127, JP

- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09D 189/00 → (51) **A61K 8/98****C09D 201/00** → (51) **C08F 290/04****C09D 201/02** → (51) **C08F 290/04**

- (51) **C09G 1/02** (11) **2 247 682 A1***
H01L 21/302
(25) En (26) En
(21) 09715875.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) KR 2009/000917 26.02.2009
(87) WO 2009/107986 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 KR 20080019103
05.02.2009 KR 20090009099

- (54) • *WÄSSRIGE SCHLAMMZUSAMMENSETZUNG ZUR CHEMISCHEN UND MECHANISCHEN REINIGUNG SOWIE VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN UND MECHANISCHEN REINIGUNG*

• *AN AQUEOUS SLURRY COMPOSITION FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING AND CHEMICAL MECHANICAL POLISHING METHOD*

• *COMPOSITION DE PÂTE AQUEUSE POUR POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Dong-Mok, Daejeon 305-509, KR
CHOI, Eun-Mi, Daejeon 302-120, KR
CHO, Seung-Beom, Daejeon 305-340, KR
HA, Hyun-Chul, Daejeon 305-390, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09J 101/02 → (51) **C08J 5/18****C09J 101/08** → (51) **C08B 3/22**

- (51) **C09K 3/10** (11) **2 247 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 09704749.2 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030566 09.01.2009
(87) WO 2009/094248 2009/31 30.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 21.01.2008 US 17252
(54) • *DURCHSETZTES DICHTMITTEL*
• *INFUSED SEALANT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADHÉSIF INFUSÉ*
- (71) Keyt, Kathryn, 101 Appel Court, Folsom, CA 95630, US
(72) Keyt, Kathryn, Folsom, CA 95630, US
(74) Smith, Gary John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 247 684 A1***
C10M 105/54 **C11D 7/50**
C23G 5/028 **H01L 21/306**

- (25) En (26) En
(21) 09701702.4 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030288 07.01.2009
(87) WO 2009/091644 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 15826
(54) • *TERNÄRE AZEOTROPARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 1,1,1,2,3,3-HEXAFLUOR-3-METHOXYPROPAN UND TRANS-1,2-DICHLOROETHYLEN*
• *TERNARY AZEOTROPIC-LIKE COMPOSITIONS WITH 1,1,1,2,3,3-HEXAFLUORO-3-METHOXY-PROPANE AND TRANS-1,2-DICHLOROETHYLENE*
• *COMPOSITIONS TERNAIRES DE TYPE AZÉOTROPE AVEC DU 1,1,1,2,3,3-HEXAFLUORO-3-MÉTHOXY-PROPANE ET DU TRANS-1,2-DICHLOROÉTHYLÈNE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) OWENS, John, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 247 685 A1***
C09D 7/00 **C10M 169/04**
C11D 7/50 **C23G 5/028**
C23G 5/032 **C10N 40/20**
C10N 40/22 **C10N 40/24**
C10N 40/30

- (25) En (26) En
(21) 09702101.8 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030888 14.01.2009
(87) WO 2009/091761 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 15867
(54) • *TERNÄRE AZEOTROPARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 1,1,1,2,3,3-HEXAFLUOR-3-METHOXYPROPAN UND 1-BROMOPROPAN*
• *TERNARY AZEOTROPIC-LIKE COMPOSITIONS WITH 1,1,1,2,3,3-HEXAFLUORO-3-METHOXY-PROPANE AND 1-BROMOPROPANE*
• *COMPOSITIONS TERNAIRES DE TYPE AZÉOTROPE AVEC DU 1,1,1,2,3,3-HEXAFLUORO-3-MÉTHOXY-PROPANE ET DU 1-BROMOPROPANE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) OWENS, John G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **C09K 5/10** (11) **2 247 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 09703293.2 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/031030 15.01.2009
(87) WO 2009/094278 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 18285
(54) • *WÄRMETAUSCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT FLUORKOHLENWASSERSTOFFCARBONATEN*
• *HEAT TRANSFER APPARATUS AND METHODS INCLUDING HYDROFLUORO-CARBONATES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TRANSFERT DE CHALEUR COMPRENANT DES HYDROFLUOROCARBONATES*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BULINSKI, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
COSTELLO, Michael G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FLYNN, Richard M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LAMANNA, William M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C09K 8/00 → (51) **C08F 8/32**

- (51) **C09K 8/08** (11) **2 247 687 A1***
C09K 8/12 **C09K 8/60**

C09K 8/68
 (25) En (26) En
 (21) 09707070.0 (22) 27.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/032142 27.01.2009
 (87) WO 2009/097286 2009/32 06.08.2009
 (30) 28.01.2008 US 20755
 28.01.2008 US 20671
 (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HOHE TEMPERATUREN AUFWEISENDEN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN**
 • **COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING HIGH TEMPERATURE SUB-TERRANEAN FORMATIONS**
 • **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE FORMATIONS SOUTERRAINES À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE**
 (71) BJ Services Company LLC, 4601 Westway Park Boulevard, Texas 77041, US
 (72) CARMAN, Paul, S., Spring TX 77379, US
 DAWSON, Jeffrey, C., Conroe TX 77304, US
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB

C09K 8/12 → (51) **C09K 8/08**
 (51) **C09K 8/32** (11) **2 247 688 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09703788.1 (22) 22.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/031662 22.01.2009
 (87) WO 2009/094425 2009/31 30.07.2009
 (88) 22.10.2009
 (30) 22.01.2008 US 22705
 (54) • **EMULGATORFREIE ÖLBASIERTE BOHR-LOCHFLUID**
 • **EMULSIFIER FREE OIL-BASED WELLBORE FLUID**
 • **FLUIDE POUR Puits DE FORAGE À BASE D'HUILE ET EXEMPT D'ÉMULSIFIANT**
 (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
 (72) METTATH, Sashikumar, Houston TX 77082, US
 YOUNG, Steven, Cypress TX 77429, US
 (74) Giovannini, Francesca, et al. Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **C09K 8/487** (11) **2 247 689 A1***
C04B 24/12
 (25) De (26) De
 (21) 09711767.5 (22) 19.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) EP 2009/050551 19.01.2009
 (87) WO 2009/103579 2009/35 27.08.2009
 (30) 23.02.2008 DE 102008010795
 (54) • **ADDITIV ZUM ZEMENTIEREN VON BOHR-LÖCHERN**
 • **ADDITIVE FOR CEMENTING BOREHOLES**
 • **ADDITIF POUR CIMENTER DES TROUS DE FORAGE**
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) REICHENBACH-KLINKE, Roland, 83278 Traunstein, DE
 SETIAWAN, Tinton, Banyumas 53192, ID
 PLANK, Johann, 83308 Trostberg, DE

C09K 8/60 → (51) **C08J 5/18**
C09K 8/60 → (51) **C09K 8/08**
C09K 8/68 → (51) **C09K 8/08**
C09K 11/02 → (51) **G09F 13/20**
C09K 21/04 → (51) **C08L 25/00**
C09K 21/14 → (51) **C08L 25/00**

(51) **C10B 1/04** (11) **2 247 690 A1***
C10B 49/02 **C10B 53/02**
 (25) En (26) En
 (21) 09706277.2 (22) 29.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) BR 2009/000022 29.01.2009
 (87) WO 2009/094736 2009/32 06.08.2009
 (30) 29.01.2008 BR P10800063
 30.07.2008 BR 08290734
 (54) • **REAKTOR FÜR DIE KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON HOLZKOHLE**
 • **REACTOR FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF CHARCOAL**
 • **RÉACTEUR POUR LA PRODUCTION CONTINUE DE CHARBON DE BOIS**
 (71) V&M Do Brasil S.a., Av. Olinto Meireles 65 Barreiro de Baixo, 30161-970 Belo Horizonte, MG, BR
 (72) FERREIRA DE MELO, Vamberto, 30330-050 Belo Horizonte, MG, BR
 JARDIM RAAD, Túlio, 35700-068 Sete Lagoas, MG, BR
 MANTUANO NETTO, Romero, 30720-000 Belo Horizonte, MG, BR
 BORDET, Henri, F-21290 Volaines Les Tempeliers, FR
 BORDET, Remi, F-63122 Ceyrat, FR
 (74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C10B 31/04** (11) **2 247 691 A1***
C10B 41/00
 (25) De (26) De
 (21) 09716110.3 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) EP 2009/001122 18.02.2009
 (87) WO 2009/106251 2009/36 03.09.2009
 (30) 28.02.2008 DE 102008011552
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON BEDIENEINHEITEN EINES KOHLEFÜLLWAGENS AN FÜLLÖFFNUNGEN EINES KOKSOFENS**
 • **METHOD AND DEVICE FOR THE POSITIONING OF OPERATING UNITS OF A COAL FILLING CART AT THE FILLING OPENINGS OF A COKE OVEN**
 • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UNITÉS DE COMMANDE D'UN CHARIOT DE CHARGEMENT DE CHARBON SUR DES OUVERTURES DE CHARGEMENT D'UN FOUR À COKE**
 (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
 (72) KNOCH, Ralf, 45659 Recklinghausen, DE
 SCHÜCKER, Franz-Josef, 44577 Castrop-Rauxel, DE

C10B 41/00 → (51) **C10B 31/04**

C10B 49/02 → (51) **C10B 1/04**
C10B 53/02 → (51) **C10B 1/04**
C10G 1/00 → (51) **D21C 11/00**
C10G 3/00 → (51) **C10G 17/06**
C10G 3/00 → (51) **D21C 11/00**
C10G 9/16 → (51) **B01J 19/00**
C10G 17/04 → (51) **C07C 69/60**

(51) **C10G 17/06** (11) **2 247 692 A2***
C10G 3/00 **C10L 1/30**
 (25) En (26) En
 (21) 09701556.4 (22) 15.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/031062 15.01.2009
 (87) WO 2009/091866 2009/30 23.07.2009
 (88) 24.09.2009
 (30) 18.01.2008 US 22032
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON BIOBRENNSTOFFEN**
 • **PROCESS AND SYSTEM FOR PREPARATION OF BIO-FUELS**
 • **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉPARATION DE BIOCARBURANTS**
 (71) Greenlight Biofuels Holdings, Llc, 210 East High Street, Charlottesville, VA 22902, US
 (72) WYSONG, Robert, D., Wilmington DE 19810, US
 (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C10G 21/06** (11) **2 247 693 A1***
C10G 21/08 **C10G 21/16**
C10G 21/22 **C10G 21/27**
 (25) En (26) En
 (21) 09714498.4 (22) 17.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/034239 17.02.2009
 (87) WO 2009/108536 2009/36 03.09.2009
 (30) 26.02.2008 US 37660
 (54) • **SYNERGISTISCHE SÄUREMISCHUNGSEXTRAKTION UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
 • **SYNERGISTIC ACID BLEND EXTRACTION AID AND METHOD FOR ITS USE**
 • **ADJUVANT D'EXTRACTION FORMÉ D'UN MÉLANGE D'ACIDES SYNERGIQUES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) GOLIASZEWSKI, Alan, E., Hockessin DE 19707, US
 MCDANIEL, Cato, R., The Woodlands TX 77381, US
 (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C10G 21/08 → (51) **C10G 21/06**
C10G 21/16 → (51) **C07C 69/60**
C10G 21/16 → (51) **C10G 21/06**
C10G 21/22 → (51) **C10G 21/06**

C10G 21/27 → (51) C10G 21/06	(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE IN PRODUKTE MIT ACETALGRUPPEN UND DEREN VERWENDUNG ALS BIOTREIBSTOFFE • METHOD FOR CONVERTING BIOMASS INTO PRODUCTS CONTAINING ACETAL GROUPS AND USE THEREOF AS BIO-FUELS • PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE BIOMASSE EN PRODUITS RENFERMANT DES GROUPEMENTS ACÉTALS ET LEUR UTILISATION COMME BIOCARBURANTS.
C10G 29/22 → (51) C07C 69/60		(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(51) C10G 45/62 (11) 2 247 694 A1* C10G 65/04 B01J 21/12 B01J 23/46 B01J 35/10	C10J 3/14 → (51) C10J 3/66 C10J 3/18 → (51) C10J 3/10 C10J 3/50 → (51) B65G 53/48	(72) DELFORT, Bruno, F-75005 Paris, FR MARCHAL, Rémy, F-78400 Chatou, FR
(25) En (26) En (21) 09715364.7 (22) 23.02.2009	(51) C10J 3/52 (11) 2 247 696 A2* (25) De (26) De (21) 09717875.0 (22) 13.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS (86) EP 2009/001366 23.02.2009 (87) WO 2009/106324 2009/36 03.09.2009 (30) 26.02.2008 IT MI20080299	AL BA RS (86) EP 2009/001004 13.02.2009 (87) WO 2009/109285 2009/37 11.09.2009 (88) 18.03.2010 (30) 05.03.2008 DE 102008012732	
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BRENNSTOFFQUALITÄT VON WASSERSTOFFBEHANDELTEN KOHLENWASSERSTOFFGEMISCHEN • PROCESS FOR IMPROVING THE FUEL QUALITY OF HYDROTREATED HYDRO-CARBON BLENDS • PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA QUALITÉ COMBUSTIBLE DE MÉLANGES D'HYDROCARBURES HYDROTRAITÉS	(54) • VERGASUNGSVORRICHTUNG MIT SCHLACKEABZUG • GASIFICATION DEVICE WITH SLAG REMOVAL • DISPOSITIF DE GAZÉIFICATION AVEC ÉVACUATION DU MÂCHEFER	
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT	(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE	
(72) CALEMMA, Vincenzo, I-20097 San Donato Milanese (Milano), IT FERRARI, Marco, Massimo, I-20148 Milano, IT	(72) KUSKE, Eberhard, 59494 Soest, DE HANROTT, Christoph, 48153 Münster, DE	
GAGLIARDI, Maria, Federica, I - 21053 Castellanza (Varese), IT BALDIRAGHI, Franco, I-20077 Melegnano (Milano), IT	C10J 3/56 → (51) B65G 53/48	
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT	(51) C10J 3/66 (11) 2 247 697 A2* C10J 3/84 C10J 3/14 C01B 3/02 C10J 3/02	
C10G 50/02 → (51) C08F 10/00	(25) Fr (26) Fr (21) 09707866.1 (22) 21.01.2009	
C10G 65/04 → (51) C10G 45/62	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
C10G 75/04 → (51) B01J 19/00	AL BA RS (86) FR 2009/050080 21.01.2009 (87) WO 2009/098418 2009/33 13.08.2009 (88) 15.04.2010 (30) 22.01.2008 FR 0850385	
C10J 3/02 → (51) C10J 3/66	(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON INTEGRIERTEM WASSERSTOFF AUS ORGANISCHEM MATERIAL • METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING INTEGRATED HYDROGEN FROM ORGANIC MATTER • PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION D'HYDROGENE INTEGRE A PARTIR DE MATIERE ORGANIQUE.	
(51) C10J 3/10 (11) 2 247 695 A1* C10J 3/18	(71) Bio 3D Applications, 5 rue d'Auteuil, 75016 Paris, FR	
(25) En (26) En (21) 08725406.6 (22) 11.02.2008	(72) GUYOMARC'H, Raymond, F-30260 Saint Theodorit, FR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	ROUX, Sébastien, F-60750 Choisy Au Bac, FR	
AL BA MK RS (86) US 2008/001772 11.02.2008 (87) WO 2009/102297 2009/34 20.08.2009	(74) Pontet, Bernard, PONTET ALLANO & Associés 6, Avenue du Général De Gaulle, 78000 Versailles, FR	
(54) • VERFAHREN ZUR BIOSYNTHESE VON GAS AUS BIOMASSE UND/ODER ORGANISCHEN MATERIALIEN DURCH FLASH-HYDROLYSE • PRODUCTION OF BIOSYNTHESIS GAS FROM BIOMASS AND/OR ANY ORGANIC MATERIALS BY FLASH HYDROLYSIS • PRODUCTION DE GAZ DE BIOSYNTHESE À PARTIR DE BIOMASSE ET/OU DE TOUTES MATIÈRES ORGANIQUES PAR HYDROLYSE ÉCLAIR	C10J 3/84 → (51) C10J 3/66	
(71) Pulkrabek, Peter, 3031 Olcott Road, Big Flats, NY 14814, US Coffey, Calvin T., 2820 County Road 21, Watkins Glen, NY 14891, US	(51) C10L 1/02 (11) 2 247 698 A2* (25) Fr (26) Fr (21) 08857003.1 (22) 18.09.2008	
(72) Pulkrabek, Peter, Big Flats, NY 14814, US Coffey, Calvin T., Watkins Glen, NY 14891, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	(86) FR 2008/001309 18.09.2008 (87) WO 2009/071769 2009/24 11.06.2009 (88) 13.08.2009 (30) 21.09.2007 FR 0706653	
	C10L 1/02 → (51) C11C 3/00	
	C10L 1/02 → (51) D21C 11/00	
	(51) C10L 1/10 (11) 2 247 699 A1* C10L 1/14 C10L 10/18 C10L 1/12 C10L 10/00	
	(25) En (26) En (21) 09702642.1 (22) 16.01.2009	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA RS (86) AU 2009/000050 16.01.2009 (87) WO 2009/089590 2009/30 23.07.2009 (30) 16.01.2008 AU 2008900211	
	(54) • KRAFTSTOFFZUSATZ • FUEL ADDITIVE • ADDITIF POUR COMBUSTIBLE	
	(71) Very Small Particle Company Limited, 31 Westgate Street, Wacol, QLD 4076, AU	
	(72) ALARCO, Jose, Antonio, Indooroopilly, QLD 4068, AU TALBOT, Peter, Cade, Chapel Hill QLD 4069, AU	
	(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
	C10L 1/12 → (51) C10L 1/10	
	C10L 1/14 → (51) C10L 1/10	
	C10L 1/30 → (51) C10G 17/06	
	C10L 10/00 → (51) C10L 1/10	
	C10L 10/18 → (51) C10L 1/10	
	C10M 105/54 → (51) C09K 5/04	
	C10M 111/04 → (51) C10M 173/02	
	C10M 129/10 → (51) C10M 169/04	
	C10M 129/50 → (51) C10M 169/04	
	(51) C10M 169/04 (11) 2 247 700 A2* C10M 129/10 C10M 129/50 C10N 30/02 C10N 30/04 C10N 40/02 C10N 40/04	
	(25) En (26) En (21) 08868679.5 (22) 19.12.2008	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS (86) US 2008/087739 19.12.2008 (87) WO 2009/086140 2009/28 09.07.2009	

- (88) 03.09.2009
- (30) 28.12.2007 US 17251
- (54) • *TIEFTEMPORURLEISTUNGSFÄHIGE SCHMIERÖLDETERGENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW TEMPERATURE PERFORMANCE LUBRICATING OIL DETERGENTS AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *DÉTERGENTS D'HUILE LUBRIFIANTE DE PERFORMANCE À BASSE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bolinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
Chevron Oronite S.A., 79 rue Anatole France, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) CAMPBELL, Curt B., Hercules California 94547, US
SINQUIN, Gilles P., F-96290 Saint Martin Du Manoir, FR
SPALA, Eugene E., Fairfield California 94534, US
CHAPON, Gilbert R., F-76290 Montivilliers, FR
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 169/04 → (51) **C09K 5/04**

- (51) **C10M 173/02** (11) **2 247 701 A1***
C10M 111/04 **C10N 50/08**
C10N 40/24
- (25) De (26) De
- (21) 09707002.3 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/050852 26.01.2009
- (87) WO 2009/095374 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 DE 102008000186
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT EINER WACHSE ENTHALTENDEN SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR COATING METAL SURFACES WITH A WAX-CONTAINING LUBRICANT COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ D'ENDUCTION DE SURFACES MÉTALLIQUES AVEC UNE COMPOSITION DE LUBRIFIANT CONTENANT DES CIRES*
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
- (72) RAU, Uwe, 60322 Frankfurt, DE
NITTEL, Klaus-Dieter, 60431 Frankfurt, DE
- (74) Hübner, Günter, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C10N 30/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/20 → (51) **C09K 5/04**

C10N 40/22 → (51) **C09K 5/04**

C10N 40/24 → (51) **C09K 5/04**

C10N 40/24 → (51) **C10M 173/02**

C10N 40/30 → (51) **C09K 5/04**

C10N 50/08 → (51) **C10M 173/02**

C11B 3/10 → (51) **B01D 15/18**

- (51) **C11C 1/04** (11) **2 247 702 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09702574.6 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031133 15.01.2009
- (87) WO 2009/091909 2009/30 23.07.2009
- (88) 12.11.2009
- (30) 18.01.2008 US 22182
- (54) • *ABBAUBARE NICHTWÄSSRIGE GELSYSTEME*
• *DEGRADABLE NON-AQUEOUS GEL SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE GEL NON AQUEUX DÉGRADABLES*
- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
M-i Drilling Fluids Uk Limited, Johnstone House 52-54 Rose Street, Aberdeen, Scotland AB10 1UD, GB
- (72) SANDERS, Mark, Houston TX 77094, US
BALLARD, David, Antony, Kincardineshire Aberdeenshire AB39 2PQ, GB
PATEL, Arvind, D., Sugar Land TX 77478, US
SCORSONE, Jason, T., Houston, TX 77008, US
- (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **C11C 3/00** (11) **2 247 703 A2***
C10L 1/02 **C11C 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 09705421.7 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/000246 29.01.2009
- (87) WO 2009/095668 2009/32 06.08.2009
- (88) 26.11.2009
- (30) 29.01.2008 GB 0801587
- (54) • *UMESTERUNG VON PFLANZENÖLEN*
• *TRANSESTERIFICATION OF VEGETABLE OILS*
• *TRANSESTERIFICATION D'HUILES VÉGÉTALES*
- (71) QS Biodiesel Limited, Hudson House, 8 Tavistock Street London WC2E 7PP, GB
- (72) KOVÁCS, András, H-1083 Budapest, HU
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

C11C 3/06 → (51) **C11C 3/00**

C11D 1/00 → (51) **C08F 8/32**

C11D 1/12 → (51) **C07C 303/06**

- (51) **C11D 3/00** (11) **2 247 704 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09705400.1 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050236 22.01.2009
- (87) WO 2009/095820 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 US 63078
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERNEUERUNG VON FASERPRODUKTEN*

- *METHOD FOR REFRESHING FABRIC ARTICLES*
- *PROCÉDÉ POUR RAFRAÎCHIR DES ARTICLES EN TISSU*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) KIRIGAKUBO, Hiroshi, Hyogo 658-0032, JP
OHTANI, Ryohei, Hyogo 663-8134, JP
NAKAOKA, Kenichi, Hyogo 662-0872, JP
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/02** (11) **2 247 705 A2***
C11D 3/08 **C11D 3/10**
C11D 3/20 **C11D 3/22**
C11D 3/37 **C11D 3/386**
C11D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 08871422.5 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/086069 09.12.2008
- (87) WO 2009/094073 2009/31 30.07.2009
- (88) 12.11.2009
- (30) 22.01.2008 US 17446
- (54) • *PHOSPHATFREIES MECHANISCHES SPÜLMITTEL MIT VERBESSERTEM FLECK- UND BELAGSCHUTZ*
• *AUTOMATIC PHOSPATE-FREE DISH-WASHING DETERGENT PROVIDING IMPROVED SPOTTING AND FILMING PERFORMANCE*
• *DÉTERGENT POUR LAVE-VAISSELLE SANS PHOSPHATE AUTOMATIQUE OFFRANT DE MEILLEURES PERFORMANCES DE SUPPRESSION DES TACHES ET DES VOILES*
- (71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton, Ada, Michigan 49355, US
- (72) FEENSTRA, Douglas, K., Wyoming MI 49518, US
JACKSON, Ronald, C., Wyoming MI 49548, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C11D 3/08 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/10 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/386 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/20**

C11D 7/50 → (51) **C09K 5/04**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/02**

C12G 1/00 → (51) **A23L 3/3571**

- (51) **C12G 1/02** (11) **2 247 706 A1***
C12G 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 08872002.4 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/068161 22.12.2008
(87) WO 2009/095137 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 EP 08101051
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WEINS MIT GERINGEREM ALKOHOLGEGHALT*
• *A METHOD FOR PRODUCTION OF A WINE WITH LOWER CONTENT OF ALCOHOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN VIN AVEC UNE PLUS FAIBLE TENEUR EN ALCOOL*
- (71) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
(72) VAN DEN BRINK, Johannes Maarten, DK-2730 Herlev, DK
BJERRE, Kristine, DK-Copenhagen N 2200, DK

C12G 3/08 → (51) **C12G 1/02**

C12H 1/00 → (51) **A23L 3/3571**

C12H 1/04 → (51) **A23L 3/3571**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 247 707 A1***
C12M 1/06 **G01M 3/18**
- (25) En (26) En
(21) 08724821.7 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/001005 25.01.2008
(87) WO 2009/093995 2009/31 30.07.2009
(54) • *BEUTELFALTENBESEITIGUNGSVORRICHTUNG, LECKNACHWEISSYSTEME UND ELEKTROMAGNETISCHE BEWEGUNG FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERSYSTEME*
• *BAG WRINKLE REMOVER, LEAK DETECTION SYSTEMS, AND ELECTROMAGNETIC AGITATION FOR LIQUID CONTAINMENT SYSTEMS*
• *SYSTÈME D'ÉLIMINATION DE PLIS DE POCHÉ, SYSTÈMES DE DÉTECTION DE FUITES, ET AGITATION ÉLECTROMAGNETIQUE POUR SYSTÈMES DE CONFINEMENT DE LIQUIDES*
- (71) Xcellerex, Inc., 170 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) GALLIHER, Parrish, M., Littleton MA 01460, US
FISHER, Michael, Ashland MA 01721, US
DAMREN, Richard, L., Marlborough MA 01752, US
HODGE, Geoffrey, Sutton MA 01590, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al. Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 247 708 A2***
C12P 19/34 **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 08861029.0 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/001629 17.12.2008
(87) WO 2009/078016 2009/26 25.06.2009
(88) 11.03.2010
(30) 17.12.2007 US 6042 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN UND MANIPULIEREN VON DNA*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EDITING AND MANIPULATING DNA*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉDITION ET DE MANIPULATION D'ADN*
- (71) Yeda Research And Development Company Ltd., At The Weizmann Institute of Science P. O.Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) SHAPIRO, Ehud Y., 90804 Nataf, IL
KAPLAN, Shai, 76469 Rehovot, IL
LINSCHIZ, Gregory, 76285 Rehovot, IL
BEN-YEHEZKEL, Tuval, 52492 Ramat Gan, IL
SHABI, Uri, 44208 Kfar Saba, IL
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 247 709 A2***
B01F 11/00

- (25) De (26) De
(21) 09715339.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051972 19.02.2009
(87) WO 2009/106475 2009/36 03.09.2009
(88) 22.07.2010
(30) 26.02.2008 DE 102008011214
(54) • *SELBSTREINIGENDES REAKTORSYSTEM MIT DREHBAREM REAKTORGEFÄSS*
• *SELF-CLEANING REACTOR SYSTEM COMPRISING A ROTATABLE REACTOR VESSEL*
• *SYSTÈME DE RÉACTEUR AUTONETTOYANT COMPORTANT UNE CUVE DE RÉACTEUR ROTATIVE*
- (71) Baumgardt, Jens, Mörchinger Straße 47c, 14169 Berlin, DE
(72) Baumgardt, Jens, 14169 Berlin, DE
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 247 710 A2***
B01L 7/00

- (25) En (26) En
(21) 09716949.4 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/035881 03.03.2009
(87) WO 2009/111475 2009/37 11.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 03.03.2008 US 33153 P
(54) • *WÄRMEFUSS-POLYMERASE-KETTENREAKTIONSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *HEAT FLOW POLYMERASE CHAIN REACTION SYSTEMS AND METHODS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR EXÉCUTER DES AMPLIFICATIONS EN CHAÎNE PAR POLYMERASE DANS UN FLUX DE CHALEUR*
- (71) Heatflow Technologies, Inc., P.O. Box 22472, Seattle, WA 98122, US
(72) DINGES, Warren L., Seattle, WA 98122, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **C12M 1/02** (11) **2 247 711 A2***

- (25) De (26) De
(21) 09713247.6 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000961 12.02.2009
(87) WO 2009/103450 2009/35 27.08.2009
(88) 01.04.2010

- (30) 21.02.2008 DE 102008010427
(54) • *BIOREAKTOR*
• *BIOREACTOR*
• *BIOREACTEUR*
- (71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, DE
VAN DEN BOOGAARD, Jürgen, 37127 Dransfeld, DE
GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, DE
LUDWIG, Jens, 37127 Jühnde, DE

C12M 1/06 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12M 1/08** (11) **2 247 712 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09719279.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) FR 2009/050275 20.02.2009
(87) WO 2009/112739 2009/38 17.09.2009
(30) 21.02.2008 FR 0851123
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE OFFENE UND KONTINUIERLICHE ZELLKULTUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR CELL CULTURE IN THE OPEN CONTINUOUS MODE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CULTURE CELLULAIRE EN MODE CONTINU OUVERT*
- (71) Eco Solution, Parc Biocitech 102, avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR
(72) KUDLA, Bernard, F-91470 Les Molières, FR
CHESNEAU, Pierre-Yves, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR
BEAUJOUAN, Yann, F-92000 Nanterre, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C12M 1/18** (11) **2 247 713 A2***
C12M 3/04

- (25) En (26) En
(21) 09704848.2 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000303 16.01.2009
(87) WO 2009/094125 2009/31 30.07.2009
(88) 26.08.2010
(30) 25.01.2008 US 62404 P
(54) • *MEHRSCICHTEN-ZELLKULTURSYSTEM MIT BESCHRÄNKTEM ZUGRIFF*
• *LIMITED ACCESS MULTI-LAYER CELL CULTURE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CULTURE CELLULAIRE MULTICOUCHE À ACCÈS LIMITÉ*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) MARTIN, Gregory, R., Acton ME 04001, US
TANNER, Allison, J., Portsmouth NH 03801, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C12M 1/38** (11) **2 247 714 A1***
B01L 7/00

- (25) En (26) En
(21) 09709650.7 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/034012 13.02.2009
(87) WO 2009/102924 2009/34 20.08.2009

- (30) 15.02.2008 US 29128
- (54) • *THERMOCYCLER MIT SELBSREGULIERENDEM DECKEL*
• *THERMAL CYCLER WITH SELF-ADJUSTING LID*
• *CYCLEUR THERMIQUE COMPORTANT UN COUVERCLE À RÉGLAGE AUTOMATIQUE*
- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) CEREMONY, Jeffrey Mark, Fairfield California 94534, US
CHU, Daniel Y., Hercules California 94547, US
DOSHI, Deepak Kumar, Hercules California 94534, US
RUMBAAO, Rhoel, Fairfield California 94534, US
LORING, Dennis Wayne, Martinez California 94553, US
PATT, Paul J., Blackhawk California 94506, US
BALDWIN, Cliff, Oakpoint Texas 75068, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C12M 3/00** (11) **2 247 715 A1***
G01N 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 09708140.0 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/032880 02.02.2009
- (87) WO 2009/100028 2009/33 13.08.2009
- (30) 01.02.2008 US 6842
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE BILDGEBUNGSZYTO-METRIE*
• *MICROFLUIDIC IMAGING CYTOMETRY*
• *CYTOMÉTRIE D'IMAGERIE MICROFLUIDIQUE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607, US
- (72) TSENG, Hsian-rong, Los Angeles, California 90025, US
KAMEI, Kenichiro, Los Angeles, California 90066, US
SUN, Jing, Los Angeles, California 90064, US
MISCHEL, Paul S., Los Angeles, California 90095, US
MASTERMAN-SMITH, Michael D., Playa Del Rey, California 90293, US
NATHANSON, David A., Playa Del Rey, California 90293, US
HUANG, Tiffany, Los Angeles, California 90034, US
VAN DAM, Michael, Glendale, California 91206, US
BEHRENBRUCH, Christian, Los Angeles, California 90095, US
SARKARIA, Shawn M., Los Angeles, California 90095, US
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al. Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12M 3/04 → (51) **C12M 1/18**

C12N 1/14 → (51) **C12P 1/02**

C12N 1/20 → (51) **C02F 3/34**

C12N 1/20 → (51) **C12P 1/02**

C12N 1/32 → (51) **C02F 3/34**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 247 716 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09708754.8 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/000597 30.01.2009
- (87) WO 2009/099555 2009/33 13.08.2009
- (88) 21.01.2010
- (30) 30.01.2008 US 62890
30.01.2008 US 62937
- (54) • *SYNTHETISCHE OBERFLÄCHEN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN IN CHEMISCH DEFINIERTEN MEDIEN*
• *SYNTHETIC SURFACES FOR CULTURING CELLS IN CHEMICALLY DEFINED MEDIA*
• *SURFACES SYNTHÉTIQUES POUR CULTURES DE CELLULES DANS UN MILIEU CHIMIQUE DÉFINI*
- (71) GERON CORPORATION, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) FADEEV, Andrei, Elmira NY 14903, US
GEHMAN, Jennifer, Painted Post NY 14870, US
MELKOUMIAN, Zara, Painted Post NY 14870, US
WEBER, David, M., Corning NY 14830, US
ZHOU, Yue, Horseheads NY 14845, US
BRANDENBERGER, Ralph, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12N 5/02 → (51) **A01N 1/02**

C12N 5/02 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 247 717 A2***
C07K 14/00 **G01N 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09710674.4 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/051721 13.02.2009
- (87) WO 2009/101181 2009/34 20.08.2009
- (88) 17.12.2009
- (30) 14.02.2008 US 66068 P
- (54) • *PLASMAMEMBRAN-BIOMARKER MIT BEVORZUGTER EXPRESSION IN BETA-ZELLEN DES PANKREAS UND EIGNUNG BEI DER BILDGEBUNG VON ODER DEM ABZIELEN AUF BETA-ZELLEN*
• *PLASMA MEMBRANE BIOMARKERS PREFERENTIALLY EXPRESSED IN PANCREATIC BETA CELLS USEFUL IN IMAGING OR TARGETING BETA CELLS*
• *NOUVEAUX BIOMARQUEURS MEMBRANAIRES PLASMATIQUES S'EXPRIMANT DE PRÉFÉRENCE DANS LES CELLULES BÊTA DU PANCRÉAS UTILISÉS POUR LA PRISE D'IMAGES OU LE CIBLAGE DES CELLULES BÊTA*
- (71) Université Libre de Bruxelles, Avenue F. D. Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
Eurogentec, Building 2 Liege Science Park Rue Bois Saint-Jean 5, 4102 Seraing, BE
Institute For Systems Biology, 1441 North 34th Street, Seattle, Washington 98103, US
- (72) EIZIRIK, Decio L., 1700 Dilbeek, BE
FLAMEZ, Daisy, Lennik 1750, BE
SALMON, Isabelle, 1000 Bruxelles, BE
BERTON, Alix, CH-1169 Yens, CH
ROLAND, Isabelle, 5000 Namur, BE
MARECHAL, Daniel, 4141 Louveigne, BE

- BECKERS, Marie-Claire, 4610 Beyne-Heusay, BE
- HOOD, Leroy, Seattle, Washington 98121, US
- GOODMAN, Nathan, Lake Forest Park, Washington 98155-4533, US
- KUTLU, Burak, Seattle, WA 98103, US
- (74) Vanhalst, Koen, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C12N 5/08** (11) **2 247 718 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09705923.2 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/032411 29.01.2009
- (87) WO 2009/097411 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 US 62921
- (54) • *SYNTHETISCHE OBERFLÄCHEN ZUR KULTIVIERUNG VON HERZMUSKELZELLEN AUS STAMMZELLEN*
• *SYNTHETIC SURFACES FOR CULTURING STEM CELL DERIVED CARDIOMYOCYTES*
• *SURFACES SYNTHÉTIQUES POUR LA CULTURE DE CARDIOMYOCYTES ISSUES DE CELLULES SOUCHES*
- (71) Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
Corning Incorporated, SP-TI-03-01, Corning, NY 14831, US
- (72) SHOGBON, Christopher, Bankole, Corning, NY 14830, US
ZHOU, Yue, Horseheads, NY 14845, US
BRANDENBERGER, Ralph, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/47**

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/00**

C12N 5/20 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C12N 9/00** (11) **2 247 719 A1***
C12N 5/10 **A61K 38/45**
A61K 35/00 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 09708228.3 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IL 2009/000161 11.02.2009
- (87) WO 2009/098701 2009/33 13.08.2009
- (30) 10.02.2008 IL 18940508
- (54) • *SIVA-2-STABILISIERUNG*
• *SIVA 2 STABILIZATION*
• *STABILISATION DE SIVA 2*
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) WALLACH, David, 76406 Rehovot, IL
RAMAKRISHNAN, Parameswaran, Kerala, IL
KOVALENKO, Andrei, 76342 Rehovot, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/00 → (51) **C12P 1/02**

C12N 9/02 → (51) **A61K 39/00**

C12N 9/10 → (51) **A23L 1/30**

C12N 9/12 → (51) **C07K 14/195**(51) **C12N 9/20** (11) **2 247 720 A2***
C11D 3/386(25) En (26) En
(21) 09714603.9 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050786 26.02.2009
(87) WO 2009/107091 2009/36 03.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 29.02.2008 US 67649
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT LIPASE*
• *DETERGENT COMPOSITION COMPRISING LIPASE*
• *COMPOSITION DE DÉTERGENT CONTENANT UNE LIPASE*

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

(72) SOUTER, Philip, Frank, Morpeth Northumberland NE65 8UP, GB

LANT, Neil, Joseph, Newcastle Upon Tyne Northumberland NE3 5RP, GB

HAYNES, Theresa, Clare, Gateshead Tyne And Wear NE10 9UB, GB

VIND, Jesper, DK-3500 Vaerloese, DK
KNOETZEL, Juergen, Carsten Franz, DK-2100 Copenhagen, DKBORCH, Kim, DK-3460 Birkerød, DK
SVENDSEN, Allan, DK-2970 Hoersholm, DK

CALLISEN, Thomas, Honger, DK-1920 Frederiksberg, DK

YAYER, Debbie, Davis California 95616, US
BJORNVAD, Mads, Eskelund, DK-2830 Virum, DK

HANSEN, Peter, Kamp, DK-4320 Lejre, DK

(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C12N 9/20** (11) **2 247 721 A2***
C11D 3/386 **C12N 15/55**(25) En (26) En
(21) 09717320.7 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/035231 26.02.2009
(87) WO 2009/111258 2009/37 11.09.2009
(88) 11.03.2010
(30) 29.02.2008 US 67720 P
(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT LIPASE*
• *DETERGENT COMPOSITION COMPRISING LIPASE*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE COMPRENANT UNE LIPASE*

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

(72) SOUTER, Philip, Frank, Morpeth Northumberland NE65 8UP, GB

LANT, Neil, Joseph, Newcastle Upon Tyne Northumberland NE3 5RP, GB

HAYNES, Theresa, Clare, Gateshead Tyne And Wear NE10 9UB, GB

VIND, Jesper, DK-3500 Vaerloese, DK
BORCH, Kim, DK-3460 Birkerød, DK
SVENDSEN, Allan, DK-2970 Hoersholm, DKVAN DER LANS, Robert, DK-2500 Valby, DK
MIKKELSEN, Lise, Munch, DK-2610 Rødovre, DK

JORGENSEN, Christian, Isak, DK-2280

Bagsvaerd, DK

PATKAR, Shamkant, Anant, DK-2800

Lyngby, DK

(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C12N 9/24 → (51) **A23L 1/30**(51) **C12N 9/28** (11) **2 247 722 A2***
C12N 15/31(25) En (26) En
(21) 09708204.4 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033087 04.02.2009
(87) WO 2009/100138 2009/33 13.08.2009
(88) 10.12.2009
(30) 04.02.2008 US 63639(54) • *VARIANTEN DER ALPHA-AMYLASE AUS BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS UND VERWENDUNGEN DAVON*• *VARIANTS OF BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS ALPHA-AMYLASE AND USES THEREOF*• *VARIANTES DE BACILLES DE STEAROTHERMOPHILUS ALPHA-AMYLASES ET UTILISATION DE CES VARIANTES*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) PEPSIN, Michael, J., Palo Alto, California 94304, US

RAMER, Sandra, W., Palo Alto, California 94304, US

SHAW, Andrew, Palo Alto, California 94304, US

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 9/64** (11) **2 247 723 A1***
(25) En (26) En(21) 08868384.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/010925 19.12.2008
(87) WO 2009/083187 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 9263
(54) • *CHEMISCH MODIFIZIERTER FAKTOR IX*
• *CHEMICALLY MODIFIED FACTOR IX*
• *FACTEUR IX CHIMIQUEMENT MODIFIÉ*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT

SCHEIFFLINGER, Friedrich, A-1090 Vienna, AT

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C12N 9/88** (11) **2 247 724 A1***
C12N 15/60 **C12N 15/52**
C12P 13/00(25) En (26) En
(21) 09713039.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/001225 20.02.2009
(87) WO 2009/103547 2009/35 27.08.2009

(30) 21.02.2008 EP 08151744

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAMMA-AMINOBUTTERSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF GAMMA-AMINOBUTYRIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ACIDE GAMMA-AMINOBUTYRIQUE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE

JEONG, Weol, Kyu, South Korea, KR

KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE

HEROLD, Andrea, 68775 Ketsch, DE

SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE

(74) Reitsötter - Kinzbach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 247 725 A1***
A61K 39/00 **A61P 35/00**
C07K 7/06 **C07K 14/47**(25) En (26) En
(21) 08855658.4 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/003497 27.11.2008

(87) WO 2009/069302 2009/23 04.06.2009

(30) 28.11.2007 US 990877 P

(54) • *STAT3-EPITOP-PEPTIDE*• *STAT3 EPI TOPE PEPTIDES*• *PEPTIDES ÉPITOPES DE STAT3*

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

(72) TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

OSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

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

(51) **C12N 15/10** (11) **2 247 726 A1***
(25) En (26) En(21) 08716061.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/001525 27.02.2008

(87) WO 2009/106093 2009/36 03.09.2009

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ODER MEHRERER BIOAKTIVER GENE*
• *METHODS FOR IDENTIFYING ONE OR MORE BIOACTIVE GENES*
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION D'UN OU DE PLUSIEURS GÈNES BIOACTIFS*

(71) Wageningen Universiteit, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL

(72) KRUIJT, Marco, NL-6716 GA Ede, NL

RAAIJMAKERS, Josephus, Maria, NI-3911

GD Rhenen, NL

(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C12N 15/10** (11) **2 247 727 A2***
(25) En (26) En(21) 09711405.2 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033936 12.02.2009

(87) WO 2009/102878 2009/34 20.08.2009

(88) 21.01.2010

- (30) 12.02.2008 US 28146
21.03.2008 US 38696
23.06.2008 US 74991
01.08.2008 US 85811
- (54) • VERFAHREN ZUR ARCHIVIERUNG UND KLONALEN EXPANSION
• METHOD FOR ARCHIVING AND CLONAL EXPANSION
• PROCÉDÉ POUR ARCHIVAGE ET EXPANSION CLONALE
- (71) Nugen Technologies, Inc., 821 Industrial Road, Unit A, San Carlos, CA 94070, US
- (72) KURN, Nuriith, Palo Alto CA 94306, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/10 → (51) **C07K 14/78**

C12N 15/10 → (51) **C08F 8/12**

C12N 15/10 → (51) **G01N 33/566**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 247 728 A1***
C12Q 1/68 **A61P 33/06**
C07K 14/445 **C12R 1/90**
- (25) En (26) En
(21) 09708523.7 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) SE 2009/000072 05.02.2009
- (87) WO 2009/099378 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.02.2008 SE 0800262
- (54) • SELEKTION VON RNA-APTAMEREN ALS MITTEL GEGEN MALARIA
• SELECTION OF RNA-APTAMERS AS ANTI-MALARIA AGENTS
• SÉLECTION D'APTAMÈRES D'ARN COMME AGENTS ANTI-MALARIA
- (71) Forskarpatent I Syd Ab, 223 70 Lund, SE
- (72) LINDH, John, SE-117 30 Stockholm, SE
- PERSSON, Tina, S-217 46 Malmö, SE
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 247 729 A2***
C07H 21/02 **A61K 31/713**
- (25) En (26) En
(21) 09709626.7 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000852 11.02.2009
- (87) WO 2009/102427 2009/34 20.08.2009
- (88) 23.12.2009
- (30) 11.02.2008 US 65335 P
- (54) • MODIFIZIERTE RNAI-POLYNUKLEOTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON
• MODIFIED RNAI POLYNUCLEOTIDES AND USES THEREOF
• POLYNUCLÉOTIDES D'ARNI MODIFIÉS ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Rxi Pharmaceuticals Corp., 69 Prescott Street, Worcester, MA 10605, US
- (72) PAVCO, Pamela, A., Longmont, CO 80504, US
- KAMENS, Joanne, Newton, MA 02459, US
- WOOLF, Tod, M., Sudbury, MA 01776, US
- SALOMON, William, Boston, MA 02127, US
- KHVOROVA, Anastasia, Boulder, CO 80305, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **C12N 15/12** (11) **2 247 730 A1***
C07K 14/435 **A61K 38/17**
- (25) Pt (26) En
(21) 09706043.8 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) BR 2009/000040 30.01.2009
- (87) WO 2009/094742 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 BR PI0800596
- (54) • TOXIN DER SPINNE PHONEUTRIA NIGRIVENTER ZUR BEHANDLUNG EINER POTENZSTÖRUNG
• TOXIN OF THE SPIDER PHONEUTRIA NIGRIVENTER FOR TREATMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION
• TOXINE D'ARAIGNÉE DE L'ESPÈCE PHONEUTRIA NIGRIVENTER DESTINÉE À TRAITER LA DYSFONCTION ÉRECTILE
- (71) Universidade Federal de Minas Gerais-Ufmg, Avenida Antonio Carlos, 6627 Reitoria, 7º andar Sala 7005, Campus UFMG - Pampulha 31270-901 Belo Horizonte, MG, BR
- Fundação Ezequiel Dias - Funed, Rua Conde Pereira Carneiro 80 Gameleira, 30510-010 Belo Horizonte MG, BR
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig, Rua Raul Pompéia, nº 101 - 11º andar São Pedro, 30330-080 Belo Horizonte, MG, BR
- (72) PEREZ GARCIA, Maria elena de Lima, CEP 31275-050 Belo Horizonte, MG, BR
- SINISTERRA MILLÁN, Rubén Dario, 31310-390-Belo Horizonte-MG, BR
- NUNES, Kênia Pedrosa, CEP 30626-270 Belo Horizonte, MG, BR
- LEITE, Rômulo, CEP 35502-022 Divinópolis - Minas Gerais, BR
- LANZA, Luciana Franco, CEP 30330-230 Belo Horizonte - Minas Gerais, BR
- VASCONCELOS DINIZ, Marcelo Ribeiro, CEP 30190-081 Belo Horizonte - Minas Gerais, BR
- RICHARDSON, Michael, CEP 30190-081 Belo Horizonte - Minas Gerais, US
- VALENTIM, Maria do Carmo, CEP 30480-620, Belo Horizonte, MG, BR
- PIMENTA, Adriano Monteiro de Castro, CEP 30430-030, Belo Horizonte, MG, BR
- (74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/31 → (51) **C12N 9/28**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/88**

C12N 15/52 → (51) **C12P 17/08**

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/20**

C12N 15/60 → (51) **C12N 9/88**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/50**

- (51) **C12N 15/63** (11) **2 247 731 A2***
A61K 48/00 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 09709597.0 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000868 11.02.2009

- (87) WO 2009/102438 2009/34 20.08.2009
- (88) 08.10.2009
- (30) 11.02.2008 US 27592
- (54) • APTAMER-INHIBITOREN VON OSTEO-PONTIN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• APTAMER INHIBITORS OF OSTEO-PONTIN AND METHODS OF USE THEREOF
• INHIBITEURS APTAMÈRES DE L'OSTÉO-PONTINE ET LEURS PROCÉDÉS D UTILISATION
- (71) Duke University, 230 North Building Research Drive Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
- (72) KUO, Paul C., Chapel Hill North Carolina 27514, US
- MI, Zhiyong, Durham North Carolina 27705, US
- GUO, Hongtao, Chapel Hill North Carolina 27517, US
- (74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 247 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702355.0 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031056 15.01.2009
- (87) WO 2009/091863 2009/30 23.07.2009
- (30) 17.01.2008 US 21676 P
09.01.2009 US 351093
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SUPPRESSION VON ZIELPOLYNUKLEOTIDEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE SUPPRESSION OF TARGET POLYNUCLEOTIDES
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR SUPPRIMER DES POLYNUCLÉOTIDES CIBLES
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
- (72) LASSNER, Michael, Urbandale Iowa 50323, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 247 733 A2***
C12N 15/29 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 09706297.0 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050372 30.01.2009
- (87) WO 2009/095881 2009/32 06.08.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 31.01.2008 PCT/CN2008/000245
- (54) • PFLANZEN MIT VERÄNDERTEM WACHSTUM UND/ODER VERÄNDERTER ENTWICKLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• PLANTS HAVING ALTERED GROWTH AND/OR DEVELOPMENT AND A METHOD FOR MAKING THE SAME
• PLANTES À LA CROISSANCE ET/OU AU DÉVELOPPEMENT MODIFIÉS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) National Institute of Biological Sciences, 7 Kexueyuan Road, Beijing 102206, CN

- (72) DENG, Xing Wang, New Haven, Connecticut 06520, US
LIU, Yanfen, 102206 Beijing Biological Sciences Park, CN
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 247 734 A2***
A01H 1/04 **C12Q 1/68**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09708971.8 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/033153 05.02.2009
(87) WO 2009/100178 2009/33 13.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 06.02.2008 US 26604 P
21.05.2008 US 54857 P
- (54) • *NEUE BRASSICA OGURA-RESTAURATIONSLINIEN MIT GEKÜRZTEM RAPHANUS-FRAGMENT*
• *NEW BRASSICA OGURA RESTORER LINES WITH SHORTENED RAPHANUS FRAGMENT (SRF)*
• *NOUVELLES LIGNÉES DE RESTAURATION DE BRASSICA OGURA À FRAGMENT RAPHANUS RACCOURCI (SRF)*

- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
- (72) ZHANG, Yongping, Brampton Ontario L6P 2K1, CA
PATEL, Jayantilal D., Thornhill Ontario L4J 7H1, CA
TULSIERAM, Lomas, Mississauga Ontario L5N 6K2, CA
- (74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 247 735 A2***
C07K 14/245 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 09714170.9 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/052325 27.02.2009
(87) WO 2009/106596 2009/36 03.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 27.02.2008 EP 08152035
- (54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTEM ERTRAG*
• *PLANTS WITH INCREASED YIELD*
• *PRODUCTION DE PLANTES AVEC UN RENDEMENT ACCRU*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RITTE, Gerhard, 14471 Potsdam, DE
BLÄSING, Oliver, 14482 Potsdam, DE
THIMM, Oliver, 10717 Berlin, DE
- (74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GvX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 247 736 A1***
A01H 5/10

- (25) En (26) En
(21) 09716827.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/035288 26.02.2009

- (87) WO 2009/111263 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32568 P
- (54) • *MAISPFLANZE DER LINIE MON87460 SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ERKENNUNG*
• *CORN PLANT EVENT MON87460 AND COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTION THEREOF*
• *PLANT DE MAÏS CORRESPONDANT AU PRODUIT TRANSGÉNIQUE MON87460 ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION ASSOCIÉS*

- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US

- (72) BEAZLEY, Kim A., St. Louis, MO 63167, US
CASTIGLIONI, Paolo, St. Louis, MO 63167, US

- DIZIGAN, Mark A., St. Louis, MO 63167, US
KELLY, Rebecca A., St. Louis, MO 63167, US
KORTE, John A., St. Louis, MO 63167, US
ROCK, Amanda, St. Louis, MO 63167, US
VOYLES, Christine, St. Louis, MO 63167, US

- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/82 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12P 1/02** (11) **2 247 737 A2***
C12N 1/14 **C12N 1/20**
C12N 9/00 **C12P 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 09719471.6 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IN 2009/000078 05.02.2009
(87) WO 2009/113099 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 06.02.2008 IN CH03102008
12.01.2009 IN CH00862009
- (54) • *FERMENTIERUNGSMEDIEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FERMENTATION MEDIAS AND PROCESSES THEREOF*
• *MILIEUX DE FERMENTATION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN

- (72) TIWARI, Sanjay, Karnataka 560 076, IN
PATALE, Mukesh, Babuappa, Maharashtra 413520, IN
GARG, Saurabh, Uttaranchal 248 001, IN
GARG, Mayank, Kumar, Uttar Pradesh 250 401, IN

- JOSHI, Sulekha, Karnataka 560 010, IN
KUMAR, Chittinalli, Ramegowda, Naveen, Bangalore 560 054, IN
KUMAR, Bimal, Patna 805 015, IN
GOEL, Anuj, Karnataka 560 078, IN
IYER, Harish, Karnataka 560 043, IN

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12P 1/04 → (51) **C12P 1/02**

C12P 5/00 → (51) **D21C 11/00**

C12P 7/06 → (51) **B01D 61/36**

(51) **C12P 7/46** (11) **2 247 738 A2***
(25) En (26) En

- (21) 09709903.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051717 13.02.2009
(87) WO 2009/101180 2009/34 20.08.2009
(88) 26.11.2009

- (30) 15.02.2008 EP 08101656
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICARBONSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A DICARBOXYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE ACIDE DICARBOXYLIQUE*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) VERWAAL, René, NL-2631 NL Nootdorp, NL
WU, Liang, NL-2625 VK Delft, NL
DAMVELD, Robbertus, Antonius, NL-2651 NK Berkel en Rodenrijs, NL
SAGT, Cornelis, Maria, Jacobus, NL-3543 HV Utrecht, NL

- (74) Cazemier, Anne Engeline, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12P 13/00 → (51) **C12N 9/88**

(51) **C12P 17/06** (11) **2 247 739 A2***
C07C 67/00 **C07D 239/00**
C07D 309/00

- (25) En (26) En
(21) 09703893.9 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050583 20.01.2009
(87) WO 2009/092702 2009/31 30.07.2009
(88) 23.12.2009
(30) 23.01.2008 EP 08100845

- (54) • *((2S,4R)-4,6-DIHYDROXYTETRAHYDRO-2H-PYRAN-2-YL)-METHYLCARBONSÄUREESTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UNTER EINSATZ EINER 2-DESOXYRIBOSE-5-PHOSPHAT-ALDOLASE*

- *((2S,4R)-4,6-DIHYDROXYTETRAHYDRO-2H-PYRAN-2-YL) METHYL CARBOXYLATE AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION EMPLOYING A 2-DEOXYRIBOSE-5-PHOSPHATE ALDOLASE*

- *CARBOXYLATE DE ((2S,4R)-4,6-DIHYDROXYTÉTRAHYDRO-2H-PYRAN-2-YL) MÉTHYLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

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

- (72) CLUZEAU, Jerome, 1526 Ljubljana, SI
CASAR, Zdenko, 1526 Ljubljana, SI
MRAK, Peter, 1526 Ljubljana, SI
OSLAJ, Matej, 1526 Ljubljana, SI
KOPITAR, Gregor, 1526 Ljubljana, SI

- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **C12P 17/08** (11) **2 247 740 A1***
C12N 15/52 **C12R 1/01**

- (25) En (26) En
(21) 08786884.0 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/060276 05.08.2008

- (87) WO 2009/021875 2009/08 19.02.2009
- (30) 10.08.2007 EP 07114197
- (54) • *FÜR DEN BIOSYNTHESEWEG FÜR DIE ETNANGIEN-PRODUKTION CODIERENDE GENE*
- *GENES ENCODING THE BIOSYNTHETIC PATHWAY FOR ETNANGIEN PRODUCTION*
- *GÈNES CODANT POUR LA VOIE BIOSYNTHÉTIQUE POUR LA PRODUCTION D'ETNANGIEN*
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
- Universität des Saarlandes, Campus, 66123 Saarbrücken, DE
- Universität Bielefeld, Universitätsstrasse 25, 33615 Bielefeld, DE
- (72) GERTH, Klaus, 38124 Braunschweig, DE
- PERLOVA, Lena, 66119 Saarbrücken, DE
- MÜLLER, Rolf, 66123 Saarbrücken, DE
- SCHNEIKER, Susanne, 33615 Bielefeld, DE
- PÜHLER, Alfred, 33615 Bielefeld, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

C12P 19/04 → (51) **A23L 1/30**

C12P 19/12 → (51) **A23L 1/236**

C12P 19/18 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **C12P 19/34** (11) **2 247 741 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09706204.6 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032970 03.02.2009
- (87) WO 2009/097626 2009/32 06.08.2009
- (88) 24.09.2009
- (30) 03.02.2008 US 25033
- 23.04.2008 US 47397 P
- 22.09.2008 US 98910 P
- (54) • *AUSLESUNG GEPARTER ENDEN IN EINER SEQUENZIERUNG DURCH SYNTHESE*
- *PAIRED-END READS IN SEQUENCING BY SYNTHESIS*
- *ELÉMENTS DE LECTURE À EXTRÉMITÉS APPARIÉES DANS LE SÉQUENÇAGE PAR SYNTHÈSE*
- (71) Helicos Biosciences Corporation, One Kendall Square Building 700 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) HARRIS, Timothy, Toms River NJ 08755, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12P 19/34** (11) **2 247 742 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 09713748.3 (22) 02.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/035772 02.03.2009
- (87) WO 2009/108949 2009/36 03.09.2009
- (88) 07.01.2010
- (30) 29.02.2008 US 67596 P
- 16.05.2008 JP 2008129745
- 09.10.2008 US 195747 P
- (54) • *KÄLTESCHOCKPROTEINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*

- *COLD SHOCK PROTEIN COMPOSITIONS AND METHODS AND KITS FOR THE USE THEREOF*
- *COMPOSITIONS DE PROTÉINE DE CHOC THERMIQUE ET PROCÉDÉS ET TROUSSES S'UTILISANT AVEC CELLES-CI*
- (71) University Of Medicine And Dentistry Of New Jersey, 1 Worlds Fair Drive, Somerset, NJ 08873, US
- (72) INOUE, Masayori, New Brunswick, NJ 08901, US
- PHADTARE, Sangita, Highland Park, NJ 08904, US
- KATO, Ikunoshin, Shiga 520-2193, JP
- ZHU, Ling, Piscataway, NJ 08854, US
- MUKAI, Hiroyuki, Shiga 520-2193, JP
- UEMORI, Takashi, Shiga 520-2193, JP
- NISHIWAKI, Kazue, Shiga 520-2193, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

C12P 19/34 → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12P 21/00** (11) **2 247 743 A2***
C07K 14/00 **C07H 21/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09709283.7 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033277 05.02.2009
- (87) WO 2009/100255 2009/33 13.08.2009
- (88) 07.01.2010
- (30) 08.02.2008 US 27414 P
- (54) • *MODIFIZIERTE LEPTIN-POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *MODIFIED LEPTIN POLYPEPTIDES AND THEIR USES*
- *POLYPEPTIDES LEPTINE MODIFIÉS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) AMBRX, INC., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
- (72) KRAYNOV, Vadim, San Diego, CA 92130, US
- PUTNAM, Anna-Maria, A., Hays, San Diego California 92124, US
- KNUDSEN, Nick, San Diego, CA 92127, US
- PINKSTAFF, Jason, Encinitas, CA 92024, US
- MYLER, Heather, Carlsbad, CA 92008, US
- SULLIVAN, Lorraine, San Diego, CA 92117, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/38**

(51) **C12P 21/06** (11) **2 247 744 A1***
A23J 3/34 **A61K 35/60**
A61K 38/01 **C07K 14/595**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09710311.3 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051638 12.02.2009
- (87) WO 2009/101134 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 FR 0800751
- (54) • *FISCHPROTEINHYDROLYSAT MIT SÄTTIGUNGSWIRKUNG, NUTRAZEUTISCHE UND PHARMAKOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DERARTIGEN HYDROLYSAT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER GEWINNUNG*

- *FISH PROTEIN HYDROLYSATE HAVING A SATIETOGENIC ACTIVITY, NUTRACEUTICAL AND PHARMACOLOGICAL COMPOSITIONS COMPRISING SUCH A HYDROLYSATE AND METHOD FOR OBTAINING SAME*
- *HYDROLYSAT DE PROTEINES DE POISSONS PRESENTANT UNE ACTIVITE SATIETOGENE, COMPOSITIONS NUTRACEUTIQUES ET PHARMACOLOGIQUES COMPRENANT UN TEL HYDROLYSAT ET PROCEDE D'OBTENTION*
- (71) Compagnie Des Peches Saint Malo Sante, 40 quai Duguay Trouin, 35400 Saint-Malo, FR
- MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 57, rue Cuvier, 75005 Paris, FR
- (72) DRIEU LA ROCHELLE, Hubert, F-35400 Saint-Malo, FR
- COUROIS, Elisa, F-35400 Saint-Malo, FR
- CUDENNEC, Benoît, F-29000 Quimper, FR
- FOUCHEREAU-PERON, Martine, F-29910 Tregunc, FR
- RAVALLEC-PLE, Rozenn, F-59120 Loos, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **C12P 21/06** (11) **2 247 745 A1***
A23J 3/34 **A61K 38/01**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09711108.2 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051655 12.02.2009
- (87) WO 2009/101146 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 FR 0800753
- (54) • *FISCHPROTEINHYDROLYSAT MIT KNOCHENSTIMULIERENDER UND KNOCHENERHALTENDER WIRKUNG, NUTRAZEUTISCHE UND PHARMAKOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DERARTIGEN HYDROLYSAT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER GEWINNUNG*
- *FISH PROTEIN HYDROLYSATE HAVING A BONE-STIMULATING AND MAINTAINING ACTIVITY, NUTRACEUTICAL AND PHARMACOLOGICAL COMPOSITIONS COMPRISING SUCH A HYDROLYSATE AND METHOD FOR OBTAINING SAME*
- *HYDROLYSAT DE PROTEINES DE POISSONS PRESENTANT UNE ACTIVITE DE STIMULATION ET DE MAINTIEN DU CAPITAL OSSEUX, COMPOSITIONS NUTRACEUTIQUES ET PHARMACOLOGIQUES COMPRENANT UN TEL HYDROLYSAT ET PROCEDE D'OBTENTION*
- (71) Compagnie Des Peches Saint Malo Sante, 40 quai Duguay Trouin, 35400 Saint-Malo, FR
- (72) DRIEU LA ROCHELLE, Hubert, 35400 Saint-Malo, FR
- COUROIS, Elisa, 35400 Saint-Malo, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 247 746 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09705227.8 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032249 28.01.2009
- (87) WO 2009/097339 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 US 63258 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON STOFFWECHSELWEGEN*
• *METHODS OF MONITORING METABOLIC PATHWAYS*
• *PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE VOIES MÉTABOLIQUES*
- (71) Amyris Biotechnologies, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, US
- (72) BAJAD, Sunil, Emeryville, CA 94608, US
- (74) LEAVELL, Michael, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 247 747 A2***
C12N 5/02
- (25) En (26) En
(21) 09707771.3 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000589 30.01.2009
(87) WO 2009/099552 2009/33 13.08.2009
(88) 14.01.2010
(30) 30.01.2008 US 62890
30.01.2008 US 62937
- (54) • *ZELLKULTURARTIKEL UND -SCREENING*
• *CELL CULTURE ARTICLE AND SCREENING*
• *ARTICLE POUR CULTURE CELLULAIRE ET CRIBLAGE*
- (71) Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) GEHMAN, Jennifer, Painted Post NY 14870, US
- MARTIN, Arthur, W., Horseheads NY 14845, US
- MELKOUMIAN, Zara, Painted Post NY 14870, US
- SHOGBON, Christopher, B., Corning NY 14830, US
- WEBER, David, M., Painted Post NY 14870, US
- ZHOU, Yue, Horseheads NY 14845, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C12Q 1/48** (11) **2 247 748 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 09710291.7 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034135 13.02.2009
(87) WO 2009/103010 2009/34 20.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 13.02.2008 US 30849
15.05.2008 US 53632
- (54) • *ALPHA-SYNUCLEIN-KINASE*
• *ALPHA-SYNUCLEIN KINASE*
• *ALPHA-SYNUCLÉINE KINASE*
- (71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE
- (72) ANDERSON, John P., San Francisco California 94115, US
- BANDUCCI, Kelly, Pleasanton California 94566, US
- BASI, Guriqbal S., Palo Alto California 94303, US
- CHEREAU, David, San Mateo California 94404, US
- CHILCOTE, Tamie J., San Francisco California 94116, US
- FRIGON, Normand, L., Jr., South San Francisco California 94080, US
-
- (51) **C12Q 1/48** (11) **2 247 749 A1***
G01N 33/58
- (25) En (26) En
(21) 09712816.9 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/050158 18.02.2009
(87) WO 2009/104013 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 GB 0803068
- (54) • *KOVALENT VERKNÜPFTE THERMOSTABILE KINASE ZUR VALIDIERUNG EINES DEKONTAMINATIONSPROZESSES*
• *COVALENTLY LINKED THERMOSTABLE KINASE FOR DECONTAMINATION PROCESS VALIDATION*
• *KINASE THERMOSTABLE LIÉE DE FAÇON COVALENTE POUR LA VALIDATION D'UN PROCÉDÉ DE DÉCONTAMINATION*
- (71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
- (72) SUTTON, J., Mark, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
- HESP, J., Richard, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
- UNGURS, Michael, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 247 750 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09706282.2 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000593 30.01.2009
(87) WO 2009/097136 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25574
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT KREBSSTAMMZELLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO CARCINOMA STEM CELLS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS SE RAPPORTANT À DES CELLULES SOUCHES DE CARCINOME*
- (71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
- (72) CLARKE, Michael, Palo Alto, CA 94304, US
- SHIMONO, Yohei, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 247 751 A2***
C12N 15/82 (11) **2 247 751 A2***
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 09707597.2 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IL 2009/000129 04.02.2009
(87) WO 2009/098685 2009/33 13.08.2009
(88) 11.03.2010
-
- (30) 04.02.2008 US 25821 P
- (54) • *KRANKHEITSRESISTENTE PAPRIKA-PFLANZEN*
• *DISEASE RESISTANT PEPPER PLANTS*
• *PLANTS DE POIVRONS RÉSISTANTS À LA MALADIE*
- (71) Hazera Genetics Ltd., Brurim, 79837 M. P. Shikmim, IL
- The Agricultural Research Organization - Volcani Center, P.O.B. 6, 50250 Beit Dagan, IL
- (72) PARAN, Ilan, 99797 Karmey Yosef, IL
- BENAROUS, Serge, 79805 Kfar Achim, IL
- ASHKENAZI, Varda, 81500 Yavne, IL
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 247 752 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09708938.7 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033091 04.02.2009
(87) WO 2009/100141 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 US 25949
- (54) • *VORHERSAGE UND DIAGNOSE VON DEGENERATIVER MYELOPATHIE BEI HUNDEN*
• *PREDICTION AND DIAGNOSIS OF CANINE DEGENERATIVE MYELOPATHY*
• *PRÉDICTION ET DIAGNOSTIC DE LA MYÉLOPATHIE DÉGÉNÉRATIVE CANINE*
- (71) The Curators Of The University Of Missouri, 615 Locust Street Building 3rd Floor, Columbia, MO 65211, US
- (72) COATES, Joan, R, Columbia MO 65211, US
- LINBLAD-TOH, Kerstin, Malden MA 02148, US
- WADE, Claire, Como NSW 2226, AU
- JOHNSON, Gary, S., Columbia MO 65211, US
- (74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 247 753 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09709391.8 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032324 29.01.2009
(87) WO 2009/099854 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25393
- (54) • *URINTRANSPORTMITTEL*
• *URINE TRANSPORT MEDIUM*
• *MILIEU POUR LE TRANSPORT D URINE*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) SHERMAN, David, Davis CA 95618, US
- MENG, Qi, Fremont CA 94539, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 247 754 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09710277.6 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IL 2009/000163 11.02.2009
(87) WO 2009/010162 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 64005

- (54) • *MIT KOLONKARZINOM ASSOZIIERTES TRANSCRIPT 1 (CCAT1) ALS TUMOR-MARKER*
• *COLON CANCER ASSOCIATED TRANSCRIPT 1 (CCAT1) AS A CANCER MARKER*
• *TRANSCRIPT 1 ASSOCIÉ AU CANCER DU CÔLON (CCAT1) EN TANT QUE MARQUEUR DE CANCER*
- (71) Hadasit Medical Research Services & Development Limited, P.O.Box 12000 Kiryat Hadassah, 91120 Jerusalem, IL
Ludwig Institute For Cancer Research And Cancer Research Institute, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US
- (72) NISSAN, Aviram, 96343 Jerusalem, IL
MITRANI-ROSENBAUM, Stella, 96190 Jerusalem, IL
FREUND, Herbert Rudolf, 92621 Jerusalem, IL
PERETZ-YABLONSKY, Tamar, 96757 Jerusalem, IL
ROISTACHER, Marina, 90917 Givaat Zeev, IL
OLD, Lloyd J., New York New York 10158, US
RITTER, Gerd, New York New York 10021-6007, US
GURE, Ali O., 06800 Ankara, TR
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 247 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711070.4 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IS 2009/000001 16.02.2009
(87) WO 2009/101639 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 IS 8716
- (54) • *SUSZEPTIBILITÄTSVARIANTEN FÜR LUNG-KREBS*
• *SUSCEPTIBILITY VARIANTS FOR LUNG CANCER*
• *VARIANTS DE SENSIBILITÉ POUR LE CANCER DU POUMON*
- (71) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 101 Reykjavik, IS
(72) RAFNAR, Thorunn, 108 Reykjavik, IS
THORGEIRSSON Thorgeir, 101 Reykjavik, IS
SULEM Patrick, 107 Reykjavik, IS
GELLER, Frank, 170 Seltjarnarnes, IS
- (74) Arnason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstigi 2-4, 113 Reykjavik, IS
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 247 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 09712209.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/052043 20.02.2009
(87) WO 2009/103790 2009/35 27.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 21.02.2008 US 30450
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS VON MIT PIK3CA-MUTATION ASSOZIIERTEN UND AN DER AKTIVIERUNG DES PI3K/AKY-WEGS IN DEN ER-POSITIVEN UND HER2-POSITIVEN SUBTYPEN BETEILIGTEN GENEN MIT KLINISCHEN IMPLIKATIONEN*

- *METHOD AND KIT FOR THE DETECTION OF GENES ASSOCIATED WITH PIK3CA MUTATION AND INVOLVED IN PI3K/AKT PATHWAY ACTIVATION IN THE ER-POSITIVE AND HER2-POSITIVE SUBTYPES WITH CLINICAL IMPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET TROUSSE DE DÉTECTION DES GÈNES ASSOCIÉS À LA MUTATION DU PIK3CA ET IMPLIQUÉS DANS L'ACTIVATION DE LA VOIE PI3K/AKT DANS LES SOUS-TYPES ER-POSITIFS ET HER2-POSITIFS AVEC DES IMPLICATIONS CLINIQUES.*
- (71) Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
(72) SOTIRIOU, Christos, B-1180 Uccle, BE
LOI, Sherene, Fitzroy, Victoria 3065, AU
Mc ARTHUR, Grant, Camberwell, AU
HAIBE-KAINS, Benjamin, B-1030 Bruxelles, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 247 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 08861138.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/087240 17.12.2008
(87) WO 2009/079587 2009/26 25.06.2009
(88) 12.11.2009
(30) 18.12.2007 US 14556 P
21.12.2007 US 15938 P
23.01.2008 US 22909 P
- (54) • *BIOMARKER FÜR DIE EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER EINER ANTI-IGF1R-THERAPIE*
• *BIOMARKERS FOR SENSITIVITY TO ANTI-IGF1R THERAPY*
• *BIOMARQUEURS DE SENSIBILITÉ À UNE THÉRAPIE ANTI-IGF1R*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) WANG, Yan, Warren, NJ 07059, US
WANG, Yaolin, Short Hills, NJ 07078, US
LEVITAN, Diane, Tenafly, NJ 07670, US
SEIDEL-DUGAN, Cynthia, Mountainside, NJ 07092, US
LIU, Ming, Fanwood, NJ 07023, US
DING, Wei, Scotch Plains, NJ 07076, US
- (74) Broekkamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/63**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/48**
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 247 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 09730713.6 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031105 15.01.2009
(87) WO 2009/126343 2009/42 15.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 15.01.2008 US 21235

- (54) • *ÖLEMULSIONEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *OIL EMULSIONS AND METHODS FOR MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *EMULSIONS D'HUILE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) ABBOTT, Nicholas, L., Madison WI 53711, US
CARUSO, Frank, Melbourne Victoria 3072, AU
GUPTA, Jugal, K., Madison WI 53706, US
SIVAKUMAR, Sri, Melbourne, Victoria 3010, AU
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12R 1/01** → (51) **C02F 3/34**
-
- C12R 1/01** → (51) **C12P 17/08**
-
- C12R 1/90** → (51) **C12N 15/11**
-
- (51) **C21B 11/08** (11) **2 247 759 A2***
C21B 13/10
(25) En (26) En
(21) 09712738.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032519 30.01.2009
(87) WO 2009/105320 2009/35 27.08.2009
(88) 22.10.2009
(30) 30.01.2008 US 24861
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON EISENKLUMPEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING METALLIC IRON NUGGETS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRODUIRE DES PÉPITES DE FER MÉTALLIQUE*
- (71) Nu-Iron Technology, LLC, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) IWASAKI, Iwao, Grand Rapids, Minnesota 55744, US
ENGLUND, David J., Bovey, Minnesota 55709, US
KIESEL, Richard F., Hibbing, Minnesota 55746, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C21B 13/10** → (51) **C21B 11/08**
-
- (51) **C21C 5/52** (11) **2 247 760 A1***
F27B 3/08 **F27B 3/28**
F27D 19/00 **F27D 21/00**
(25) En (26) En
(21) 09705385.4 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051042 30.01.2009
(87) WO 2009/095457 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 IT UD20080019
- (54) • *STEUERVERFAHREN ZUM SCHMELZEN EINER METALLCHARGE UND DABEI VERWENDETE WÄGEVORRICHTUNG*
• *CONTROL METHOD FOR MELTING A METAL CHARGE AND WEIGHING DEVICE USED IN SAID METHOD*

• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA FONTE D'UNE CHARGE MÉTALLIQUE ET DISPOSITIF DE PESAGE UTILISÉ DANS LEDIT PROCÉDÉ*

- (71) Danielli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) TERLICHER, Stefano, I-33043 Cividale Del Friuli, IT
- SCOTTI, Franco, I-34074 Monfalcone, IT
- SELLAN, Romano, I-34124 Trieste, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **C21C 7/064** (11) **2 247 761 A1***
C22C 38/44 **C22C 38/50**

- (25) En (26) En
- (21) 09713773.1 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/035548 27.02.2009
- (87) WO 2009/108892 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 US 32598 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUSSCHIEDUNGSHÄRTBAREN NICHT-ROSTENDEN STAHL MIT HOHER FESTIGKEIT, HOHER ZÄHIGKEIT UND DAUERFESTIGKEIT*
- *METHOD OF MAKING A HIGH STRENGTH, HIGH TOUGHNESS, FATIGUE RESISTANT, PRECIPITATION HARDENABLE STAINLESS STEEL*
- *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN ACIER INOXYDABLE DURCISSABLE PAR PRÉCIPITATION, RÉSISTANT À LA FATIGUE, À RIGIDITÉ ET À RÉSISTANCE ÉLEVÉES*

- (71) CRS Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 601, Wilmington, DE 19801, US
- (72) KRIEBLE, Robert, Wayne, Reading PA 19606, US
- MARTIN, William, Joseph, Wyomissing PA 19610, US
- ZOGAS, Thomas, Constantine, Sinking Spring PA 19608, US
- WERT, David, Elmer, Wyomissing PA 19610, US
- NOVOTNY, Paul, Michael, Mohnton PA 19540-2209, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C21D 1/667** (11) **2 247 762 A1***
B21B 45/02 **A23L 3/375**
F25D 3/11

- (25) En (26) En
- (21) 09706761.5 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IB 2009/050406 02.02.2009
- (87) WO 2009/095896 2009/32 06.08.2009
- (30) 02.02.2008 EP 08001981

- (54) • *FLUIDMIKROSTRAHLSYSTEM*
- *FLUID MICROJET SYSTEM*
- *SYSTÈME À MICRO-JETS DE FLUIDE*
- (71) Novaltec Sàrl, Chemin Neuf 28, 1963 Vetroz, CH
- (72) PLATA, Miroslaw, CH-1963 Vetroz, CH
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièrè 29, 1260 Nyon, CH

C21D 9/00 → (51) **C23C 18/04**

C21D 9/50 → (51) **F02M 61/16**

C22B 4/08 → (51) **C01B 33/023**

C22B 5/04 → (51) **B22F 9/20**

C22B 5/12 → (51) **C01B 33/023**

C22B 34/10 → (51) **B22F 9/20**

C22B 34/12 → (51) **B22F 9/20**

C22B 34/14 → (51) **B22F 9/20**

C22B 61/00 → (51) **C01B 33/023**

C22C 1/08 → (51) **B22F 3/11**

(51) **C22C 19/05** (11) **2 247 763 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 08716240.0 (22) 04.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/001722 04.03.2008
- (87) WO 2009/109199 2009/37 11.09.2009

- (54) • *LEGIERUNG, SCHUTZSCHICHT GEGEN HOCHTEMPERATURKORROSION UND SCHICHTSYSTEM*
- *ALLOY, HIGH-TEMPERATURE CORROSION PROTECTION LAYER AND LAYER SYSTEM*
- *ALLIAGE, COUCHE PROTECTRICE CONTRE LA CORROSION À HAUTE TEMPÉRATURE ET SYSTÈME STRATIFIÉ*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMITZ, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE
- STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

C22C 38/00 → (51) **F01L 3/04**

(51) **C22C 38/12** (11) **2 247 764 A1***
E01B 5/02

- (25) En (26) En
- (21) 09713461.3 (22) 23.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/001276 23.02.2009
- (87) WO 2009/103565 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 EP 08101917

- (54) • *SCHIENENSTAHL MIT HERVORRAGENDER KOMBINATION AUS VERSCHLEISSEIGENSCHAFTEN UND RESISTENZ GEGEN ERMÜDUNG DURCH ROLLKONTAKT*
- *RAIL STEEL WITH AN EXCELLENT COMBINATION OF WEAR PROPERTIES AND ROLLING CONTACT FATIGUE RESISTANCE*
- *ACIER POUR RAIL PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE COMBINAISON DE PROPRIÉTÉS D'USURE ET DE RÉSISTANCE À LA FATIGUE PAR CONTACT ROULANT*
- (71) Corus UK LTD., 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
- (72) CARROLL, Robert, South Yorkshir S6 1LW, GB
- SMITH, Howard, Martin, South Yorkshir S20 6QL, GB
- JAISWAL, Shreekant, Chesterfield S41 0TH, GB
- (74) Bodin, Andre, Corus Technology BV P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

C22C 38/44 → (51) **C21C 7/064**

C22C 38/50 → (51) **C21C 7/064**

C23C 2/26 → (51) **C23C 18/04**

C23C 4/02 → (51) **C23C 14/04**

(51) **C23C 4/08** (11) **2 247 765 A1***

- C23C 4/18** **C23C 10/02**
- C23C 10/06** **C23C 10/08**
- C23C 10/10** **C23C 10/12**
- C23C 10/14** **C23C 10/56**
- C23C 10/60**

- (25) En (26) En
- (21) 09717755.4 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/050743 23.01.2009
- (87) WO 2009/109414 2009/37 11.09.2009
- (30) 04.03.2008 EP 08003968

- (54) • *MCrAlY-LEGIERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MCrAlY-SCHICHT UND WABENDICHTUNG*
- *A MCrAlY ALLOY, METHODS TO PRODUCE A MCrAlY LAYER AND A HONEY-COMB SEAL*
- *ALLIAGE DE MCrAlY, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE COUCHE DE MCrAlY ET D UN SCELLEMENT ALVÉOLAIRE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WALKER, Paul Mathew, Lincolnshire LN2 3NE, GB
- FAIRBOURN, David, Sandy Utah 84070, US

C23C 4/18 → (51) **C23C 4/08**

C23C 4/18 → (51) **C23C 18/04**

C23C 10/02 → (51) **C23C 4/08**

C23C 10/06 → (51) **C23C 4/08**

C23C 10/08 → (51) **C23C 4/08**

C23C 10/10 → (51) **C23C 4/08**

C23C 10/12 → (51) **C23C 4/08**

C23C 10/14 → (51) **C23C 4/08**

C23C 10/56 → (51) **C23C 4/08**

C23C 10/60 → (51) **C23C 4/08**

(51) **C23C 14/04** (11) **2 247 766 A1***
C23C 4/02

- (25) De (26) De
- (21) 08872983.5 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/010451 10.12.2008
- (87) WO 2009/106113 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 DE 102008011249

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STRUKTURIERTER OBERFLÄCHEN*
- *METHOD FOR PRODUCING STRUCTURED SURFACES*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES SURFACES STRUCTURÉES*

- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) BISGES, Michael, 93161 Sinzing, DE

HARTMANN, Uwe, 32805 Horn-Bad-Meinberg, DE

C23C 14/06 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/02 → (51) **C23C 16/26**

(51) **C23C 16/26** (11) **2 247 767 A1***
C23C 16/27 **C23C 16/02**
C23C 16/513

(25) En (26) En
(21) 08863627.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/067612 16.12.2008
(87) WO 2009/080610 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07150241
(54) • **MIT AMORPHEM HYDRIERTEM KOHLENSTOFF BESCHICHTETES SUBSTRAT**
• **A SUBSTRATE COATED WITH AMORPHOUS HYDROGENATED CARBON**
• **SUBSTRAT RECOUVERT D'UN CARBONE HYDROGENÉ AMORPHE**

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) GROENEN, Roland, B-9667 Horebeke, BE
LIEBERMAN, Val, B-9041 Oostakker, BE
VAN HEGE, Kris, B-9000 Gent, BE
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

C23C 16/27 → (51) **C23C 16/26**

(51) **C23C 16/30** (11) **2 247 768 A2***
C23C 16/448

(25) En (26) En
(21) 08872771.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/081767 30.10.2008
(87) WO 2009/108221 2009/36 03.09.2009
(88) 22.07.2010
(30) 27.02.2008 US 31837 P

(54) • **THERMALISIERUNG GASFÖRMIGER VORLÄUFER IN CVD-REAKTOREN**
• **THERMALIZATION OF GASEOUS PRE-CURSORS IN CVD REACTORS**
• **THERMALISATION DES PRÉCURSEURS GAZEUX AUX RÉACTEURS DE CVD**
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

(72) ARENA, Chantal, Mesa Arizona 85205, US
WERKHOVEN, Christiaan, J., Gilbert Arizona 85234, US
BERTRAM, JR., Ronald, Thomas, Mesa Arizona 85212, US
LINDOW, Ed, Scottsdale Arizona 85260, US
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C23C 16/448** (11) **2 247 769 A2***

(25) En (26) En
(21) 09700894.0 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2009/050112 12.01.2009
(87) WO 2009/087609 2009/29 16.07.2009
(88) 11.03.2010

(30) 10.01.2008 US 20339
03.09.2008 US 93960
09.01.2009 US 351723

(54) • **SUBLIMATOR FÜR FESTE VORSTUFE**
• **SOLID PRECURSOR SUBLIMATOR**
• **SUBLIMATEUR À PRÉCURSEUR SOLIDE**

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) XU, Mindi, Naperville Illinois 60540, US
CHAUBEY, Trapti, Wilmington Delaware 19809, US

(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C23C 16/448 → (51) **C23C 16/30**

C23C 16/513 → (51) **C23C 16/26**

(51) **C23C 18/04** (11) **2 247 770 A1***
C21D 9/00 **C23C 2/26**
C23C 28/00 **C23C 4/18**

(25) Fi (26) En
(21) 09706898.5 (22) 15.01.2009

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

AL BA RS

(86) FI 2009/050024 15.01.2009
(87) WO 2009/095530 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 FI 20085073

(54) • **VERFAHREN ZUR SOL-GEL-BESCHICHTUNG EINES WÄRMEBEHANDELTEN OBJEKTS**
• **METHOD FOR THE SOL-GEL COATING OF A HEAT-TREATED OBJECT**
• **PROCÉDÉ POUR LE REVÊTEMENT SOL-GEL D'UN OBJET TRAITÉ THERMIQUEMENT**

(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI

(72) MAHIOUT, Amar, 02150 Espoo, FI
MANNILA, Juha, 33100 Tampere, FI
NIKKOLA, Juha, 33100 Tampere, FI
SIIVINEN, Jarmo, 02150 Espoo, FI
KOSONEN, Pasi, 33100 Tampere, FI

(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, PAPULA OY Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) **C23C 18/12** (11) **2 247 771 A2***

(25) De (26) De
(21) 09701760.2 (22) 15.01.2009

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

(86) EP 2009/000214 15.01.2009
(87) WO 2009/090062 2009/30 23.07.2009

(88) 21.01.2010
(30) 17.01.2008 DE 102008004818
(54) • **NASSCHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHTEMPERATURSUPRALAITERS**
• **WET CHEMICAL METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR**
• **PROCÉDÉ CHIMIQUE HUMIDE POUR LA FABRICATION D'UN SUPRACONDUCTEUR HAUTE TEMPÉRATURE**

(71) Zenergy Power GmbH, Heisenbergstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE
(72) VAN DRIESSCHE, Isabel, 9250 Waasmunster, BE
VERMEIR, Pieter, 9160 Lokeren, BE
HOSTE, Serge, 9820 Merelbeke, BE
BÄCKER, Michael, 50670 Köln, DE

(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE

C23C 28/00 → (51) **C23C 18/04**

(51) **C23C 30/00** (11) **2 247 772 A1***
B23B 27/14 **C04B 41/87**
C04B 41/89 **C23C 14/06**

(25) En (26) En
(21) 09711935.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050185 19.02.2009
(87) WO 2009/105024 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 SE 0800398

(54) • **MEHRSCICHTIGES BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG**
• **MULTILAYERED COATED CUTTING TOOL**
• **OUTIL DE COUPE REVÊTU MULTICOUCHE**

(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) JOHANSSON, Mats, S-589 37 Linköping, SE
SJÖLÉN, Jacob, S-737 43 Fagersta, SE
ODÉN, Magnus, S-146 40 Tullinge, SE
KNUTSSON, Axel, S-582 31 Linköping, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23F 11/14 → (51) **H05K 3/38**

C23G 5/028 → (51) **C09K 5/04**

C23G 5/032 → (51) **C09K 5/04**

(51) **C25B 1/10** (11) **2 247 773 A1***
C25B 15/00

(25) En (26) En
(21) 09704120.6 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000197 23.01.2009
(87) WO 2009/093042 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 GB 0801268

(54) • **WASSERMANAGEMENT UND KÜHLUNG WÄHREND DER ELEKTROLYSE**
• **WATER MANAGEMENT AND COOLING DURING ELECTROLYSIS**
• **GESTION ET REFRROIDISSEMENT DE L'EAU PENDANT UNE ÉLECTROLYSE**

(71) ITM Power (Research) Limited, 22 Atlas Way, Sheffield South Yorkshire S4 7QQ, GB
(72) HIGHGATE, Donald, James, Doking, Surrey RH5 6NS, GB

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

C25B 15/00 → (51) **C25B 1/10**

C25C 3/22 → (51) **B01D 53/68**

(51) **C25F 3/16** (11) **2 247 774 A1***

(25) En (26) En
(21) 08800081.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/001446 30.09.2008
(87) WO 2009/105802 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 AU 2008900868

(54) • **VERBESSERUNGEN BEI ELEKTROPOLIERVORRICHTUNGEN**

<ul style="list-style-type: none"> • IMPROVEMENTS IN ELECTROPOLISHING APPARATUS • AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN APPAREIL D'ÉLECTROPOLISSAGE 	(51) D03D 3/00 D03D 11/02	(11) 2 247 777 A1* D03D 25/00	(87) WO 2009/107002 2009/36 03.09.2009 (30) 26.02.2008 US 37825 (54) • WÄRMEKOMFORTMODELL MIT MEHRE- REN STOFFSCHICHTEN • THERMAL COMFORT MODEL HAVING MULTIPLE FABRIC LAYERS • MODÈLE DE CONFORT THERMIQUE COMPRENANT DES COUCHES DE TISSU MULTIPLÉS
(71) Metal Science Technologies Pty Ltd, 10 Jones Lane, Teven, NSW 2478, AU (72) KLOWER, Dean, Teven NSW 2478, AU (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB	(25) En (26) En (21) 08784880.0 (22) 18.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957, US (72) BAKER, Andrew Thomas, Alpharetta GA 30005, US SLEDGE, Linda Connor, Sandy Springs GA 30328, US ZWICK, Kenneth John, Neenah WI 54956, US SOLARSKI, Ralph, Alpharetta GA 30004- 1188, US WRIGHT, Audra, Woodstock GA 30188, US
C30B 15/00 → (51) H01L 21/208			(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
C30B 28/04 → (51) H01L 21/208			
C30B 29/06 → (51) H01L 21/208			
C40B 30/10 → (51) H01J 49/10			
(51) C40B 50/02 (11) 2 247 775 A1* G06N 3/08 G06N 3/02 G06N 5/00	(25) En (26) En (21) 09705638.6 (22) 28.01.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG (72) WENK, Markus, R., Singapore 119077, SG CHUA, Gek Huey, Singapore 119077, SG FERNANDIS, Aaron, Zefrin, Singapore 119077, SG GUAN, Xueli, Singapore 119077, SG (74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB			
(51) D01F 6/06 (11) 2 247 776 A1* D01F 8/06 D01F 6/30	(25) En (26) En (21) 09713258.3 (22) 20.02.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE (72) HAUBRUGE, Hugues, B-1457 Walhain, BE PAVY, Guillaume, B-1060 Bruxelles, BE STANDAERT, Alain, B-1020 Bruxelles, BE (74) Selg, Peter, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE			
D01F 6/30 → (51) D01F 6/06			
D01F 8/06 → (51) D01F 6/06			
(51) D03D 11/02 → (51) D03D 3/00			
(51) D03D 25/00 → (51) D03D 3/00			
(51) D04B 9/06 (11) 2 247 778 A2*	(25) De (26) De (21) 09704126.3 (22) 16.01.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(71) SIPRA Patententwicklungs- und Beteili- gungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, 72438 Albstadt, DE (72) MÜLLER, Jürgen, 72461 Albstadt, DE (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai- serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE			
D04H 1/00 → (51) D21H 27/40			
(51) D04H 1/54 (11) 2 247 779 A1* G06F 17/50 G06F 17/40 G06F 17/21	(25) En (26) En (21) 09714178.2 (22) 26.01.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(71) Future-Shape GmbH, Altlaufstrasse 34, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE (72) LAUTERBACH, Christl, 85635 Höhenkirchen- Siegersbrunn, DE STEINHAGE, Axel, 85614 Kirchseeon, DE BARTEL, André, 73732 Esslingen, DE (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer- strasse 14, 81675 München, DE			
D021B 1/36 → (51) D21C 1/02			
(51) D21C 1/02 (11) 2 247 781 A2* D21C 3/22 D21C 3/26 D21C 7/00 D21B 1/36	(25) En (26) En (21) 09714368.9 (22) 26.02.2009		

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

AL BA RS

(86) US 2009/035273 26.02.2009

(87) WO 2009/108773 2009/36 03.09.2009

(88) 22.10.2009

(30) 28.02.2008 US 32115 P
19.02.2009 US 389020

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VOREX-
TRAKTION VON HEMICELLULOSE MIT-
TELS EINES KONTINUIERLICHEN
VORHYDROLYSE- UND DAMPFEXPLO-
SIONSVORBEHANDLUNGSVERFAHRENS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREEX-
TRACTION OF HEMICELLULOSE
THROUGH USING A CONTINUOUS PRE-
HYDROLYSIS AND STEAM EXPLOSION
PRETREATMENT PROCESS*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉ-EXTRACTION
D HÉMICELLULOSE UTILISANT UN
PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT CONTINU
DE PRÉ-HYDROLYSE ET D EXPLOSION DE
VAPEUR*

(71) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls,
NY 12801, US

(72) PSCHORN, Thomas, Sherbrooke Quebec, CA
SHIN, Namhee, Clifton Park NY 12065, US
STROMBERG, Bertil, Diamond Point NY
12824, US

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

D21C 3/22 → (51) **D21C 1/02**

D21C 3/26 → (51) **D21C 1/02**

D21C 7/00 → (51) **D21C 1/02**

(51) **D21C 9/14** (11) **2 247 782 A1***

(25) En (26) En

(21) 09715038.7 (22) 12.02.2009

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

AL BA RS

(86) SE 2009/050152 12.02.2009

(87) WO 2009/108111 2009/36 03.09.2009

(30) 28.02.2008 SE 0800475

(54) • *VERFAHREN FÜR FASERSTOFFBLEI-
CHUNG*

• *METHOD OF BLEACHING A PULP*

• *PROCÉDÉ DE BLANCHIMENT D'UNE PÂTE*

(71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101
Helsinki, FI

(72) DAHL, Märten, S-865 51 Ankarsvik, SE
ERIKSSON, Sara, S-854 60 Sundsvall, SE
NORDÉN, Solveig, S-852 37 Sundsvall, SE

(74) Melin Granberg, Linda, Groth & Co KB P.O.
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **D21C 11/00** (11) **2 247 783 A2***

C10G 1/00 **C10G 3/00**

C10L 1/02 **C12P 5/00**

(25) En (26) En

(21) 09714502.3 (22) 23.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/034863 23.02.2009

(87) WO 2009/108601 2009/36 03.09.2009

(88) 22.10.2009

(30) 28.02.2008 US 39349

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KOHLENWASSERSTOFFFROHSTOFFES AUS
LIGNIN*

• *PROCESS FOR GENERATING A HYDRO-
CARBON FEEDSTOCK FROM LIGNIN*

• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE
CHARGE D'HYDROCARBURES À PARTIR
DE LIGNINE*

(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon
Road, San Ramon, CA 94583, US

(72) SCHINSKI, William Lawrence, San Rafael
California 94903, US
KUPERMAN, Alexander E., Orinda California
94563, US

HAN, Jinyi, Danville California 94526, US

NAAE, Douglas Gene, Sugar Land Texas
77479, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Red-
cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **D21C 11/00** (11) **2 247 784 A2***

C10G 1/00 **C10L 1/02**

C12P 5/00 **C10G 3/00**

(25) En (26) En

(21) 09714656.7 (22) 23.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/034856 23.02.2009

(87) WO 2009/108599 2009/36 03.09.2009

(88) 19.11.2009

(30) 28.02.2008 US 39374

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KOHLENWASSERSTOFFFROHSTOFFES AUS
LIGNIN*

• *PROCESS FOR GENERATING A HYDRO-
CARBON FEEDSTOCK FROM LIGNIN*

• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE
CHARGE D'HYDROCARBURES À PARTIR
DE LIGNINE*

(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon
Road, San Ramon, CA 94583, US

(72) SCHINSKI, William Lawrence, San Rafael
California 94903, US
KUPERMAN, Alexander E., Orinda California
94563, US

HAN, Jinyi, Danville California 94526, US

NAAE, Douglas Gene, Sugar Land Texas
77479, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Red-
cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **D21C 11/00** (11) **2 247 785 A1***

C08H 5/02 **D21C 11/04**

(25) En (26) En

(21) 08712729.6 (22) 21.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/000142 21.02.2008

(87) WO 2009/104995 2009/35 27.08.2009

(54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNE VON LIG-
NIN AUS DER SCHWARZLAUGE, EIN
LIGNINPRODUKT UND VERWENDUNG
EINES LIGNINPRODUKTS ZUR HERSTEL-
LUNG VON BRENN- ODER WERKSTOFFEN*
• *A METHOD FOR SEPARATING LIGNIN
FROM BLACK LIQUOR, A LIGNIN PRO-
DUCT, AND USE OF A LIGNIN PRODUCT
FOR THE PRODUCTION OF FUELS OR
MATERIALS*

• *PROCÉDÉ POUR SÉPARER LA LIGNINE DE
LA LIQUEUR NOIRE, PRODUIT DE
LIGNINE, ET UTILISATION D'UN PRODUIT
DE LIGNINE POUR LA PRODUCTION DE
COMBUSTIBLES OU DE MATÉRIAUX*

(71) Lignoboost AB, Box 8734, 402 75 Göteborg,
SE

(72) ÖHMAN, Fredrik, S-802 70 Gävle, SE
THELIANDER, Hans, S-416 70 Göteborg, SE
TOMANI, Per, S-141 41 Huddinge, SE
AXEGARD, Peter, S-169 37 Solna, SE

(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Udde-
holm, SE

D21C 11/04 → (51) **D21C 11/00**

(51) **D21F 1/00** (11) **2 247 786 A1***

B32B 3/02 **B32B 5/26**

D21F 7/10

(25) En (26) En

(21) 08873004.9 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/067711 17.12.2008

(87) WO 2009/106184 2009/36 03.09.2009

(30) 25.02.2008 US 36715

(54) • *MEHRSCHICHTIGES LAMINAT MIT EIN-
ZELNER NAHT*

• *MULTILAYERED LAMINATED FABRIC
WITH SINGLE SEAM*

• *TISSU STRATIFIÉ MULTICOUCHE AVEC
COUTURE UNIQUE*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) CROOK, Robert, Wilson North Carolina
27896, US

ALDRICH, William Daniel, Wilson North
Carolina 27893, US

D21F 7/10 → (51) **D21F 1/00**

(51) **D21H 13/26** (11) **2 247 787 A2***

B32B 3/12 **B64D 33/00**

(25) En (26) En

(21) 09714530.4 (22) 25.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/035093 25.02.2009

(87) WO 2009/108672 2009/36 03.09.2009

(88) 22.10.2009

(30) 26.02.2008 US 67215 P

(54) • *WABENKERN MIT HOHER SCHERFESTIG-
KEIT UND DARAUS HERGESTELLTE
ARTIKEL*

• *CORE HAVING A HIGH SHEAR STRENGTH
AND ARTICLES MADE FROM SAME*

• *ÂME À FORTE RÉSISTANCE AU CISAIL-
LEMENT, ET ARTICLES AINSI RÉALISÉS*

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

(72) LEVIT, Mikhail, R., Glen Allen VA 23059, US

KHAN, Subhotosh, Midlothian VA 23114, US

(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner
Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

D21H 21/00 → (51) **C08F 8/32**

(51) **D21H 27/00** (11) **2 247 788 A1***

(25) En (26) En

(21) 09714099.0 (22) 13.02.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/050610 13.02.2009

(87) WO 2009/107022 2009/36 03.09.2009

- (30) 29.02.2008 US 40692
(54) • *GEPRÄGTE FASERSTRUKTUREN*
• *EMBOSSSED FIBROUS STRUCTURES*
• *STRUCTURES FIBREUSES GAUFRÉES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MANIFOLD, John, Allen, Milan Indiana 47031, US
EKENGA, Charles, Chidozie, Cincinnati Ohio 45206, US
BARKEY, Douglas, Jay, Hamilton Township Ohio 45039, US
SANDS, Kathleen, Diane, West Chester Ohio 45069, US
KNOBLOCH, Thorsten, Loveland Ohio 45140, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **D21H 27/00** (11) **2 247 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714596.5 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050609 13.02.2009
(87) WO 2009/107021 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 40662
(54) • *GEPRÄGTE FASERSTRUKTUREN*
• *EMBOSSSED FIBROUS STRUCTURES*
• *STRUCTURES FIBREUSES GAUFRÉES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MANIFOLD, John, Allen, Milan Indiana 47031, US
EKENGA, Charles, Chidozie, Cincinnati Ohio 45206, US
BARKEY, Douglas, Jay, Hamilton Township Ohio 45039, US
SANDS, Kathleen, Diane, West Chester Ohio 45069, US
KNOBLOCH, Thorsten, Loveland Ohio 45140, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **D21H 27/00** (11) **2 247 790 A2***
D21H 27/30
(25) En (26) En
(21) 09715107.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/050608 13.02.2009
(87) WO 2009/107020 2009/36 03.09.2009
(88) 10.06.2010
(30) 29.02.2008 US 40637
(54) • *FASERSTRUKTUREN*
• *FIBROUS STRUCTURES*
• *STRUCTURES FIBREUSES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MANIFOLD, John, Allen, Milan Indiana 47031, US
EKENGA, Charles, Chidozie, Cincinnati Ohio 45206, US
BARKEY, Douglas, Jay, Hamilton Township Ohio 45039, US
SANDS, Kathleen, Diane, West Chester Ohio 45069, US

- KNOBLOCH, Thorsten, Loveland Ohio 45140, US
POWERS, Robert, Lenord, New Richmond Ohio 45157, US
DONNER, Christopher, Gerald, Liberty Township Ohio 45011, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 27/00 → (51) **D21H 27/02**

- (51) **D21H 27/02** (11) **2 247 791 A2***
D21H 27/00 **B31F 1/07**
(25) En (26) En
(21) 09713766.5 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/050614 13.02.2009
(87) WO 2009/107026 2009/36 03.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 29.02.2008 US 40733
(54) • *FASERSTRUKTUREN*
• *FIBROUS STRUCTURES*
• *STRUCTURES FIBREUSES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MANIFOLD, John, Allen, Milan Indiana 47031, US
EKENGA, Charles, Chidozie, Cincinnati Ohio 45206, US
BARKEY, Douglas, Jay, Hamilton Township Ohio 45039, US
SANDS, Kathleen, Diane, West Chester Ohio 45069, US
KNOBLOCH, Thorsten, Loveland Ohio 45140, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **D21H 27/02** (11) **2 247 792 A2***
B31F 1/07
(25) En (26) En
(21) 09714699.7 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/050611 13.02.2009
(87) WO 2009/107023 2009/36 03.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 29.02.2008 US 40701
(54) • *GEPRÄGTE FASERSTRUKTUREN*
• *EMBOSSSED FIBROUS STRUCTURES*
• *STRUCTURES FIBREUSES GAUFRÉES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MANIFOLD, John, Allen, Milan Indiana 47031, US
EKENGA, Charles, Chidozie, Cincinnati Ohio 45206, US
BARKEY, Douglas, Jay, Hamilton Township Ohio 45039, US
SANDS, Kathleen, Diane, West Chester Ohio 45069, US
KNOBLOCH, Thorsten, Loveland Ohio 45140, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 27/30 → (51) **D21H 27/00**

- (51) **D21H 27/40** (11) **2 247 793 A1***
D04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 09714571.8 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050612 13.02.2009
(87) WO 2009/107024 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 40715
(54) • *FASERSTRUKTUREN*
• *FIBROUS STRUCTURES*
• *STRUCTURES FIBREUSES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MANIFOLD, John, Allen, Milan Indiana 47031, US
EKENGA, Charles, Chidozie, Cincinnati Ohio 45206, US
BARKEY, Douglas, Jay, Hamilton Township Ohio 45039, US
SANDS, Kathleen, Diane, West Chester Ohio 45069, US
KNOBLOCH, Thorsten, Loveland Ohio 45140, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **D21H 27/40** (11) **2 247 794 A1***
D04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 09714770.6 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050613 13.02.2009
(87) WO 2009/107025 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 40723
(54) • *FASERSTRUKTUREN*
• *FIBROUS STRUCTURES*
• *STRUCTURES FIBREUSES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MANIFOLD, John, Allen, Milan Indiana 47031, US
EKENGA, Charles, Chidozie, Cincinnati Ohio 45206, US
BARKEY, Douglas, Jay, Hamilton Township Ohio 45039, US
SANDS, Kathleen, Diane, West Chester Ohio 45069, US
KNOBLOCH, Thorsten, Loveland Ohio 45140, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

E01B 5/02 → (51) **C22C 38/12**

- (51) **E01B 9/30** (11) **2 247 795 A2***
(25) Hr (26) En
(21) 08850553.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) HR 2008/000035 14.11.2008
(87) WO 2009/063260 2009/21 22.05.2009
(88) 02.07.2009
(30) 15.11.2007 HR 20070525

- (54) • *BEFESTIGUNG VON SCHIENEN AUF SCHWELLEN MITTELS ELASTISCHER KLEMMEN*
• *FASTENING OF RAILS ON SLEEPERS BY RESILIENT CLIPS*
• *FIXATION DE RAILS SUR DES TRAVERSES À L'AIDE D'ATTACHES ÉLASTIQUES*
- (71) Debeljak, Tomislav, Milana Langa 8 10432 Bregana, HR
- (72) Debeljak, Tomislav, Milana Langa 8 10432 Bregana, HR
- (74) Kopicic, Nikola, Forinpro d.o.o. Davorina Bazjanca 5, HR-10000 Zagreb, HR

E01C 13/02 → (51) **E02B 11/00**

E01C 13/08 → (51) **E02B 11/00**

- (51) **E02B 11/00** (11) **2 247 796 A1***
E01C 13/02 **E01C 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08860307.1 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NO 2008/000443 12.12.2008
- (87) WO 2009/075587 2009/25 18.06.2009
- (30) 13.12.2007 NO 20076433
23.09.2008 NO 20084034
- (54) • *ABLASSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES ABLASSSYSTEMS*
• *DRAINAGE SYSTEM AND METHOD FOR INSTALLATION OF DRAINAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DRAINAGE ET PROCÉDÉ POUR L'INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE DRAINAGE*
- (71) Oldroyd Systemer AS, Kragerø Næringspark, 3766 Sannidal, NO
- (72) CHEETHAM, John, Oldroyd, 3912 Porsgrunn, NO
- (74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

E02D 5/34 → (51) **E21B 7/20**

E02D 7/00 → (51) **E21B 7/20**

- (51) **E02D 29/02** (11) **2 247 797 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09716476.8 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051812 16.02.2009
- (87) WO 2009/109458 2009/37 11.09.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 04.03.2008 FR 0851407
- (54) • *FLEXIBLER STABILISIERUNGSSTREIFEN ZUR VERWENDUNG IN VERSTÄRKTEN BODENKONSTRUKTIONEN*
• *FLEXIBLE STABILIZING STRIP INTENDED TO BE USED IN REINFORCED SOIL CONSTRUCTIONS*
• *BANDE STABILISATRICE SOUPLE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS DES CONSTRUCTIONS EN TERRE ARMÉE*
- (71) Terre Armée Internationale, 1 bis Rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) FREITAG, Nicolas, F-91400 Orsay, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E03B 1/04** (11) **2 247 798 A1***
E03C 1/00
- (25) De (26) De

- (21) 08734339.8 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/000365 05.03.2008
- (87) WO 2009/109157 2009/37 11.09.2009
- (54) • *BRAUCHWASSERNUTZEINRICHTUNG*
• *USABLE WATER USAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'EAUX INDUSTRIELLES*
- (71) Fleckner, Franz-Josef, Am See 4, 21629 Neu Wulmstorf, DE
- (72) Fleckner, Franz-Josef, 21629 Neu Wulmstorf, DE
- (74) Groth, Wieland, et al, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

E03C 1/00 → (51) **E03B 1/04**

- (51) **E03C 1/02** (11) **2 247 799 A2***
E03C 1/042 **F16L 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09716164.0 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/000058 20.01.2009
- (87) WO 2009/106771 2009/36 03.09.2009
- (88) 26.11.2009
- (30) 23.01.2008 FR 0800339
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE UND VERBINDUNG VON SANITÄREINRICHTUNGSROHREN AN EINER WAND SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR MOUNTING AN CONNECTING SANITARY EQUIPMENT PIPES PROVIDED BEING A WALL AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE ET DE RACCORDEMENT DE CONDUITES D'INSTALLATIONS SANITAIRES PREVUES EN ARRIERE D'UNE PAROI ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) Benit, Claude, 4 Bld. de la Gare, 77230 Dammartin En Goele, FR
- (72) Benit, Claude, 77230 Dammartin En Goele, FR
- (74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

E03C 1/042 → (51) **E03C 1/02**

E03C 1/084 → (51) **B05B 1/16**

E04B 2/32 → (51) **E04C 2/22**

- (51) **E04B 7/00** (11) **2 247 800 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08871475.3 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/086115 10.12.2008
- (87) WO 2009/094075 2009/31 30.07.2009
- (30) 24.01.2008 US 23257
05.09.2008 US 205435
- (54) • *SCHOTTER-STURMWASSERRÜCKHALTE-SYSTEM*
• *BALLASTED STORM WATER RETENTION SYSTEM*
• *SYSTÈME À BALLAST DE RETENUE D'EAU DE PLUIE*
- (71) Carlisle Intangible Company, 250 Clinton Street Suite 201, Syracuse NY 13202-1258, US

- (72) DUCHARME, Michael, J., Enola PA 17025, US
- FULLER, Brandon, M., Elliottsburg PA 17024, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **E04B 9/30** (11) **2 247 801 A2***
E04F 13/078

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09714216.0 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/000021 09.01.2009
- (87) WO 2009/106762 2009/36 03.09.2009
- (88) 22.10.2009
- (30) 09.01.2008 FR 0800124
- (54) • *SYSTEM ZUR ANBRINGUNG GESTRECKTER WÄNDE ODER DECKEN MITHILFE EINES LÄNGSSPANTS MIT REDUZIERTEM DURCHMESSER*
• *SYSTEM FOR ATTACHING STRETCHED WALLS OR CEILINGS USING A STRINGER HAVING A REDUCED DIAMETER*
• *SYSTÈME DE FIXATION DE PAROIS OU PLAFONDS TENDUS AU MOYEN DE LISSE DE TAILLE RÉDUITE*
- (71) Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
- (72) SCHERRER, Jean-Marc, F-68400 Riedisheim, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet GUIU 28 rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR

E04B 9/32 → (51) **E04F 19/08**

E04C 1/39 → (51) **E04C 2/52**

- (51) **E04C 2/22** (11) **2 247 802 A1***
B32B 3/14 **B32B 3/28**
E04B 2/32 **E04C 2/32**
- (25) En (26) En
- (21) 09710765.0 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000815 06.02.2009
- (87) WO 2009/102414 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 US 69722
- (54) • *PLATTE MIT FASERVERSTÄRKTEM KERN*
• *FIBER REINFORCED CORE PANEL*
• *PANNEAU D'ÂME RENFORCÉ DE FIBRES*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) BRANDON, Anthony S., Moore, South Carolina 29369, US
- JOHNSON, Ryan W., Moore, South Carolina 29369, US
- RENNINGER, James A., Inman, South Carolina 29349, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04C 2/32 → (51) **E04C 2/22**

(51) **E04C 2/52** (11) **2 247 803 A1***
E04C 1/39

- (25) En (26) En
- (21) 09703881.4 (22) 25.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) SE 2009/000027 25.01.2009
- (87) WO 2009/093960 2009/31 30.07.2009

- (30) 25.01.2008 SE 0800177
- (54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT EINER ENERGIEZUFUHRVORRICHTUNG
- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO AN ENERGY SUPPLYING DEVICE
- AMÉLIORATIONS PORTANT SUR OU LIÉES À UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE
- (71) Jilken, Leif Anders, Ölandsgatan 8, 39231 Kalmar, SE
- (72) Jilken, Leif Anders, 39231 Kalmar, SE
- (74) Bjelkстам, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE

E04C 3/00 → (51) **A47C 23/06**

- (51) **E04D 13/04** (11) **2 247 804 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 09715777.0 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/001341 25.02.2009
- (87) WO 2009/106315 2009/36 03.09.2009
- (30) 27.02.2008 DE 202008002772 U
- (54) • RÜCKHALTEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR FLACHDACHGULLYS
- RETAINING DEVICE, PARTICULARLY FOR FLAT ROOF DRAINS
- DISPOSITIF DE RETENUE, EN PARTICULIER POUR DES CHÉNEAUX DE TOIT EN TERRASSE
- (71) b/s/t GmbH Koch Kunststofftechnologie, Nordstrasse 1, 83253 Rimsting, DE Koch, Hans-Jürgen, Pinswang 4, 83253 Rimsting, DE
- (72) SCHÖLL, Maximilian, 83101 Thansau, DE ZIMMERMANN, Michael, 83512 Wasserburg, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

E04F 13/078 → (51) **E04B 9/30**

E04F 15/18 → (51) **D06N 7/00**

- (51) **E04F 19/08** (11) **2 247 805 A1***
- E04B 9/32** **F21S 8/02**
- F21V 1/14** **E05D 5/02**
- E05D 15/56** **F21V 21/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08775592.2 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000238 22.02.2008
- (87) WO 2009/103861 2009/35 27.08.2009
- (54) • MOBILE GEHÄUSEVORRICHTUNG
- MOBILE CASING DEVICE
- DISPOSITIF A CAISSON MOBILE
- (71) Normalu, Route du Sipes, 68680 Kembs, FR
- (72) MEYER, Yves, F-68170 Rixheim, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet GUIU 28 rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR

- (51) **E04H 4/00** (11) **2 247 806 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07835592.2 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) TR 2007/000080 20.08.2007

- (87) WO 2009/025626 2009/09 26.02.2009
- (54) • MODULARER GARTENZAUN
- MODULAR GARDEN FENCE
- CLÔTURE DE JARDIN MODULAIRE
- (71) Uyanik, Vahit, Mermerciler Sanayi Sitesi 1. Cadde 12/1 Beylikdüzü Büyükkömece, Istanbul, TR
- (72) Uyanik, Vahit, Istanbul, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent Department Osmangazi Mah. Tophane Ortapazar Cad. Zindankapi Sok. No: 10, Osmangazi 16040 Bursa, TR

(51) **E04H 4/14** (11) **2 247 807 A1***
F21S 8/00 **F21S 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09712555.3 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/050168 20.02.2009
- (87) WO 2009/104020 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 GB 0803251
- 25.02.2008 US 31028
- (54) • GENERATOR
- A GENERATOR
- GÉNÉRATEUR
- (71) Burnham, Douglas, Woodlands Scotchman Lane Morley, Leeds, Yorkshire LS27 0BX, GB
- (72) Burnham, Douglas, Leeds, Yorkshire LS27 0BX, GB
- (74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **E04H 5/02** (11) **2 247 808 A1***
B62D 65/00 **B65G 37/00**
B65G 49/00 **B23P 23/06**
B23Q 41/02 **B62D 65/18**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09719171.2 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/050312 27.02.2009
- (87) WO 2009/112770 2009/38 17.09.2009
- (30) 04.03.2008 FR 0851416
- (54) • SKALIERBARER ARBEITSPLATZ ZUR MONTAGE VON AUTOMOBILEN
- SCALEABLE WORKSHOP FOR ASSEMBLING AUTOMOBILES
- ATELIER EVOLUTIF DE MONTAGE DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) VAUCHEROT, Jimmy, F-92320 Chatillon, FR
- (74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

E04H 9/02 → (51) **F16F 9/20**

E05B 17/18 → (51) **B60R 25/04**

- (51) **E05B 65/10** (11) **2 247 809 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09705598.2 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) SE 2009/050098 30.01.2009
- (87) WO 2009/096892 2009/32 06.08.2009
- (30) 01.02.2008 SE 0800251
- (54) • SCHLOSS MIT FEDERBOLZEN

- LOCK WITH SPRING BOLT
- VERROU DOTÉ D'UN PÊNE À RESSORT
- (71) ASSA AB, P.O. Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
- (72) HIRVI, Jorma, S-633 40 Eskilstuna, SE
- (74) Wennborg, Johan, et al. Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **E05B 65/12** (11) **2 247 810 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08844046.6 (22) 03.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/001793 03.11.2008
- (87) WO 2009/056129 2009/19 07.05.2009
- (88) 09.07.2009
- (30) 02.11.2007 DE 102007052889
- (54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
- DOOR LOCK FOR A MOTOR VEHICLE
- SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) REDDMANN, Uwe, 45145 Essen, DE

E05D 5/02 → (51) **E04F 19/08**

E05D 13/00 → (51) **E05F 5/00**

E05D 15/06 → (51) **E05F 5/00**

E05D 15/40 → (51) **E05F 1/10**

E05D 15/56 → (51) **E04F 19/08**

E05F 1/08 → (51) **E05F 5/00**

- (51) **E05F 1/10** (11) **2 247 811 A1***
- E05D 15/40**
- (25) De (26) De
- (21) 09716702.7 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) AT 2009/000070 20.02.2009
- (87) WO 2009/108971 2009/37 11.09.2009
- (30) 06.03.2008 AT 3662008
- (54) • STELLANTRIEB FÜR EINE MÖBELKLAPPE MIT EINER MONTAGESICHERUNG FÜR DEN LEEREN STELLARM
- ACTUATING DRIVE FOR A FURNITURE FLAP HAVING A MOUNTING SECURING MECHANISM FOR THE EMPTY ACTUATING ARM
- COMMANDE D'ACTIONNEMENT POUR UN ABATTANT DE MEUBLE, AVEC UNE SECURITE DE MONTAGE POUR LE BRAS D'ACTIONNEMENT VIDE
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) BOHLE, Wolfgang, A-6840 Götzis, AT
- (74) Hofinger, Stephan, et al. Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **E05F 1/10** (11) **2 247 812 A1***
- E05F 5/00** **E05F 5/02**
- E05D 15/06** **E05D 13/00**
- E05F 3/22**
- (25) De (26) De
- (21) 09711259.3 (22) 13.02.2009

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

AL BA RS

(86) DE 2009/000200 13.02.2009

(87) WO 2009/100717 2009/34 20.08.2009

(30) 13.02.2008 DE 102008009046

- (54) • *BESCHLEUNIGUNGS- UND VERZÖGERUNGSVORRICHTUNG MIT ZWEI MITNAHMEELEMENTEN*
• *ACCELERATION AND DECELERATION DEVICE HAVING TWO DRIVING ELEMENTS*
• *DISPOSITIF D'ACCÉLÉRATION ET DE RALENTISSEMENT COMPRENANT DEUX ÉLÉMENTS D'ENTRAÎNEMENT*

(71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE

Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE

(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE

(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

E05F 5/02 → (51) **E05F 5/00**

E05F 15/10 → (51) **E06B 11/08**

E05F 15/10 → (51) **H02K 11/00**

E05G 1/00 → (51) **H05K 5/06**

(51) **E06B 11/08** (11) **2 247 813 A1***
E05F 15/10

(25) De (26) De

(21) 09716578.1 (22) 26.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/052277 26.02.2009

(87) WO 2009/109511 2009/37 11.09.2009

(30) 06.03.2008 DE 102008013060

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PERSONENSCHLEUSE*
• *METHOD FOR OPERATING A TURNSTILE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TOURNIQUET*

(71) Gallenschütz, Thomas, Meister-Erwin-Str. 8, 77815 Bühl, DE

(72) Gallenschütz, Thomas, 77815 Bühl, DE

(74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

E21B 4/14 → (51) **E21B 7/04**

(51) **E21B 7/04** (11) **2 247 814 A1***
E21B 4/14

(25) En (26) En

(21) 09717703.4 (22) 06.03.2009

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

AL BA RS

(86) SE 2009/050240 06.03.2009

(87) WO 2009/110847 2009/37 11.09.2009

(30) 07.03.2008 SE 0800545

- (54) • *HORIZONTALES DIREKTIONALES BOHR-SYSTEM*
• *A HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FORAGE DIRECTIONNEL HORIZONTAL*

(71) Styrod Ingenjörfirma Aktiefbolag, P.O. Box 2032, 433 02 Sävedalen, SE

(72) GRANBERG, Jerry, SE-441 39 Alingsås, SE
ANDERSSON, Per Åke, SE-524 92 Herrljunga, SE

BLOMDAHL, Johan, SE-443 32 Lerum, SE

(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) **E21B 7/08** (11) **2 247 815 A2***

(25) En (26) En

(21) 08762581.0 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050473 20.06.2008

(87) WO 2009/001123 2009/01 31.12.2008

(88) 01.04.2010

(30) 27.06.2007 GB 0712451

- (54) • *VERTIKALRICHTUNGSEINSTELLWERKZEUG FÜR BOHRLOCH-BOHRVORRICHTUNG*
• *VERTICAL DIRECTION ADJUSTMENT TOOL FOR DOWNHOLE DRILLING APPARATUS*
• *OUTIL DE RÉGLAGE DE DIRECTION VERTICALE POUR APPAREIL DE FORAGE DE FOND DE TROU*

(71) Sondex Wireline Limited, Saxony Way, Blackbushe Business Park Yately, Hants GU46 6AB, GB

(72) TULLOCH, Rory McCrae, Aberdeenshire AB10 6SF, GB

ALLAN, Victor Laing, Aberdeenshire AB51 4DL, GB

FINDLAY, Roger Farries, Aberdeenshire AB31 5XD, GB

CLARK, Allan Grant, Aberdeenshire AB11 7TE, GB

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **E21B 7/20** (11) **2 247 816 A1***

E02D 5/34 **E02D 7/00**

E21B 33/13 **E21B 7/24**

F24J 3/08

(25) En (26) En

(21) 09712606.4 (22) 20.02.2009

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

AL BA RS

(86) CA 2009/000180 20.02.2009

(87) WO 2009/103149 2009/35 27.08.2009

(30) 22.02.2008 US 35776

18.02.2009 US 372973

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INSTALLATION VON GEOTHERMISCHEN WÄRMETAUSCHERN, ENERGIEPFÄHLEN, BETONPFÄHLEN, MIKROPFÄHLEN UND ANKERN ANHAND EINES SCHALLBOHRERS UND EINER ABNEHMBAREN ODER REPARIERBAREN BOHRKRONE*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR INSTALLING GEOTHERMAL HEAT EXCHANGERS, ENERGY PILES, CONCRETE PILES, MICROPILES, AND ANCHORS USING A SONIC DRILL AND A REMOVABLE OR RETRIEVABLE DRILL BIT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INSTALLER DES ÉCHANGEURS DE CHALEUR GÉOTHERMIQUES, DES PIEUX ÉNERGÉTIQUES, DES PIEUX DE BÉTON, DES MICROPIEUX, ET DES ANCRAGES AU MOYEN D'UN APPAREIL DE FORAGE PAR VIBRATIONS ET D'UN TRÉPAN RÉCUPÉRABLE OU AMOVIBLE*

(71) Roussy, Raymond J., 12491-57 A Avenue, Surrey, British Columbia V3X 2S6, CA

(72) Roussy, Raymond J., Surrey, British Columbia V3X 2S6, CA

(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E21B 7/24 → (51) **E21B 7/20**

(51) **E21B 17/01** (11) **2 247 817 A1***
E21B 43/013

(25) Fr (26) Fr

(21) 09720726.0 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS

(86) FR 2009/000075 23.01.2009

(87) WO 2009/112687 2009/38 17.09.2009

(30) 25.01.2008 FR 0800411

21.03.2008 FR 0801560

- (54) • *UNTERWASSER-VERBINDUNGSINSTALLATION*
• *UNDERWATER CONNECTION INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE CONNEXION SOUS-MARINE*

(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR

(72) LUPPI, Ange, 30000 Nîmes, FR

(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **E21B 33/12** (11) **2 247 818 A1***

(25) En (26) En

(21) 09707834.9 (22) 05.02.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/000330 05.02.2009

(87) WO 2009/098467 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 GB 0802235

(54) • *BOHRLOCHVERSIEGELUNG*

• *DOWNHOLE SEAL*

• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE FOND DE TROU*

(71) Swellfix B.V., Lange Kleiweg 60(F), 2288 GK Rijswijk, NL

(72) HIBBERD, Roger, Aberdeen AB12 3HT, GB

DEWAR, John, Edinburgh EH12 5EP, GB

SEYGER, Roger, NL-2288 GK Rijswijk, NL

(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **E21B 33/128** (11) **2 247 819 A1***
E21B 43/12

(25) En (26) En

(21) 09702610.8 (22) 15.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/031170 15.01.2009

(87) WO 2009/091935 2009/30 23.07.2009

(30) 18.01.2008 US 22026

11.07.2008 US 80196

19.08.2008 US 90147

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE VORORTSPRÜFUNG VON GASSTRÖMUNGSSTEUERUNGEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR IN SITU TESTING OF GAS FLOW CONTROLLERS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TESTER <I>IN SITU</I> LES RÉGULATEURS D'ÉCOULEMENT DE GAZ*
- (71) Pivotal Systems Corporation, 4683 Chabot Drive, Suite 300, Pleasanton, California 94588, US
- (72) MONKOWSKI, Joseph, R., Danville CA 94506, US
CHEN, Jialing, Sunnyvale, CA 94087, US
DING, Tao, Pleasanton CA 94566, US
CHALMERS, James, Macallen, Danville CA 94526, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

E21B 33/13 → (51) **E21B 7/20**

E21B 43/013 → (51) **E21B 17/01**

- (51) **E21B 43/12** (11) **2 247 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860175.2 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/080508 20.10.2008
(87) WO 2009/075945 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 7470
(54) • *PARALLELADAPTIVE DATENAUFTEILUNG BEI EINER LAGERSTÄTTENSIMULATION UNTER VERWENDUNG EINES NICHT STRUKTURIERTEN GITTERS*
• *PARALLEL ADAPTIVE DATA PARTITIONING ON A RESERVOIR SIMULATION USING AN UNSTRUCTURED GRID*
• *PARTITIONNEMENT PARALLÈLE ADAPTIF DE DONNÉES SUR UNE SIMULATION DE RÉSERVOIR UTILISANT UNE GRILLE NON STRUCTURÉE*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW 359 P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) USADI, Adam, K., Basking Ridge NJ 07920, US
MISHEV, Ilya, Houston, Texas 7707, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

E21B 43/12 → (51) **E21B 33/128**

- (51) **E21B 43/36** (11) **2 247 821 A1***
B01D 19/00 **B04C 7/00**
B04C 9/00
- (25) En (26) En
(21) 09713994.3 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) NO 2009/000064 25.02.2009
(87) WO 2009/108063 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 NO 20081061
(54) • *TRENNUNG UND AUFNAHME VON FLÜSSIGKEITEN EINER MEHRPHASENSTRÖMUNG*
• *SEPARATION AND CAPTURE OF LIQUIDS OF A MULTIPHASE FLOW*
• *SÉPARATION ET CAPTURE DE LIQUIDES D'UN ÉCOULEMENT À PLUSIEURS PHASES*
- (71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) AAREBROT, Eivind, N-4310 Hommersåk, NO
HØYDAL, Jan, N-4010 Stavanger, NO

- (74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
- (51) **E21B 47/00** (11) **2 247 822 A1***
E21B 47/12 **G01N 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 08723952.1 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) NO 2008/000045 07.02.2008
(87) WO 2009/099333 2009/33 13.08.2009
(54) • *SYSTEM ZUR RÄUMLICHEN ÜBERWACHUNG EINES BOHRLOCHS IN ECHTZEIT*
• *SYSTEM FOR SPATIALLY MONITORING A BOREHOLE IN REAL-TIME*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE SPATIALE D'UN PUIT EN TEMPS RÉEL*
- (71) TecWel AS, Damsgårdsveien 135, 5162 Laksevåg, NO
- (72) LIE, Terje, Lennart, N-5264 Garnes, NO
(74) Norris, Timothy Sweyn, Acapo AS Strandgatan 198 P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

E21B 47/12 → (51) **E21B 47/00**

E21B 49/00 → (51) **G01V 3/14**

- (51) **E21C 25/56** (11) **2 247 823 A1***
E21D 23/00
- (25) De (26) De
(21) 08715851.5 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/001262 19.02.2008
(87) WO 2009/103303 2009/35 27.08.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN VON STREBBETRIEBEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING LONGWALL MINING OPERATIONS*
• *PROCÉDÉ POUR ASSURER LA COMMANDE D'INSTALLATIONS D'EXPLOITATION PAR TAILLE*
- (71) Rag Aktiengesellschaft, Shamrockring 1, 44623 Herne, DE
(72) JUNKER, Martin, 47495 Rheinberg, DE
MOZAR, Armin, 59073 Hamm, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **E21C 35/14** (11) **2 247 824 A1***
E21C 35/24 **E21C 41/16**
E21D 23/00 **E21D 23/12**
- (25) De (26) De
(21) 08707765.7 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/001266 19.02.2008
(87) WO 2009/103307 2009/35 27.08.2009
(54) • *VERFAHREN ZU EINER AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG EINER DEFINIERTEN STREBÖFFNUNG BEI STREBBETRIEBEN IM UNTERTÄGIGEN STEINKOHLBERGBAU*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY CREATING A DEFINED FACE OPENING IN LONGWALL COAL MINING OPERATIONS*

- *PROCEDE POUR PRATIQUER DE MANIERE AUTOMATIQUE UNE OUVERTURE DEFINIE DE TAILLE DANS DES SYSTEMES DE VEINES DE MINES DE HOUILLE SOUTERRAINES*
- (71) Rag Aktiengesellschaft, Shamrockring 1, 44623 Herne, DE
(72) JUNKER, Martin, 47495 Rheinberg, DE
MOZAR, Armin, 59073 Hamm, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **E21C 35/14** (11) **2 247 825 A1***
E21C 35/24 **E21D 23/00**
E21D 23/12
- (25) De (26) De
(21) 08707766.5 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/001268 19.02.2008
(87) WO 2009/103309 2009/35 27.08.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG EINER DEFINIERTEN STREBÖFFNUNG IN HOBELBETRIEBEN DES STEINKOHLBERGBAUS*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY CREATING A DEFINED FACE OPENING IN PLOW OPERATIONS IN COAL MINING*
• *PROCEDE POUR PRATIQUER DE MANIERE AUTOMATIQUE UNE OUVERTURE DEFINIE DE TAILLE DANS DES SYSTEMES DE VEINES DE MINES DE HOUILLE*
- (71) Rag Aktiengesellschaft, Shamrockring 1, 44623 Herne, DE
(72) JUNKER, Martin, 47495 Rheinberg, DE
MOZAR, Armin, 59073 Hamm, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **E21C 35/24** (11) **2 247 826 A1***
E21C 41/16 **E21D 23/00**
E21D 23/03
- (25) De (26) De
(21) 08715852.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/001263 19.02.2008
(87) WO 2009/103304 2009/35 27.08.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN EINHALTUNG EINES KAPPE-KOHLENSTOSS-ABSTANDES BEI STREBBETRIEBEN*
• *METHOD FOR THE CONTROLLED MAINTAINING OF A DISTANCE BETWEEN THE ROOF AND THE FACE IN LONGWALL MINING OPERATIONS*
• *PROCEDE DE MAINTIEN REGULE D'UN ECART CHAPEAU-GRISOU DANS DES INSTALLATIONS D'EXPLOITATION PAR TAILLE*
- (71) Rag Aktiengesellschaft, Shamrockring 1, 44623 Herne, DE
(72) JUNKER, Martin, 47495 Rheinberg, DE
MOZAR, Armin, 59073 Hamm, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

E21C 35/24 → (51) **E21C 35/14**

E21C 41/16 → (51) **E21C 35/14**

E21C 41/16 → (51) E21C 35/24	
E21C 41/16 → (51) E21F 3/00	
(51) E21D 21/00 (11) 2 247 827 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 08716147.7 (22) 29.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/001625 29.02.2008	
(87) WO 2009/106099 2009/36 03.09.2009	
(54) • VERBESSERTE GLEITANKER • IMPROVED SLIDING ANCHOR • ANCRAGE COULISSANT AMÉLIORÉ	
(71) Atlas Copco Mai GmbH, Werkstrasse 17 P.O. Box 1, 9710 Feistritz/Drau, AT	
(72) MEIDL, Michael, A-9871 Seeboden, AT CHARENTE, François, North Bay Ontario P1C 1C7, CA	
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
E21D 23/00 → (51) E21C 25/56	
E21D 23/00 → (51) E21C 35/14	
E21D 23/00 → (51) E21C 35/24	
E21D 23/03 → (51) E21C 35/24	
E21D 23/12 → (51) E21C 35/14	
E21F 1/00 → (51) E21F 3/00	
(51) E21F 3/00 (11) 2 247 828 A1*	
(52) E21C 41/16 E21F 1/00	
(25) De (26) De	
(21) 08715854.9 (22) 19.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/001267 19.02.2008	
(87) WO 2009/103308 2009/35 27.08.2009	
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON STREBBETRIEBEN UNTER EINBEZIEHUNG VON WETTER- UND KLIMATECHNISCHEN RESSOURCEN • METHOD FOR CONTROLLING LONGWALL MINING OPERATIONS, TAKING INTO ACCOUNT AIR AND AIR CONDITIONING RESOURCES • PROCÉDÉ POUR ASSURER LA COMMANDE D'INSTALLATIONS D'EXPLOITATION PAR TAILLE, EN TENANT COMPTE DE RESSOURCES EN AIR DE MINE ET DE RESSOURCES DE CLIMATISATION	
(71) Rag Aktiengesellschaft, Shamrockring 1, 44623 Herne, DE	
(72) JUNKER, Martin, 47495 Rheinberg, DE HERMÜLHEIM, Walter, 58093 Hagen, DE ROTHER, Detlef, 46538 Bottrop, DE FRIEDERICH, Armin, 46539 Dinslaken, DE	
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE	
(51) F01B 9/02 (11) 2 247 829 A1*	
(52) F02B 75/32 F16F 15/26	
(53) F02B 75/20 F16F 15/02	
(25) En (26) En	
(21) 09702651.2 (22) 19.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA RS	
(86) AU 2009/000056 19.01.2009	
(87) WO 2009/089596 2009/30 23.07.2009	
(30) 18.01.2008 AU 2008900303	
(54) • SCOTCH-YOKE-MOTOR ODER -PUMPE • SCOTCH YOKE ENGINE OR PUMP • MOTEUR OU POMPE À EXCENTRIQUE SCOTCH	
(71) Raffaele, Peter Robert, 19 Lambert Street, Tongala, VIC 3621, AU Raffaele, Michael John, 19 Lambert Street, Tongala, VIC 3621, AU	
(72) Raffaele, Peter Robert, Tongala, VIC 3621, AU Raffaele, Michael John, Tongala, VIC 3621, AU	
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB	
F01B 9/02 → (51) F04B 7/04	
F01D 5/28 → (51) G01N 3/56	
(51) F01D 9/02 (11) 2 247 830 A1*	
(52) F02C 7/28 F01D 11/00	
(53) F16J 15/10 F16J 15/08	
(25) En (26) En	
(21) 08873312.6 (22) 27.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) RU 2008/000110 27.02.2008	
(87) WO 2009/113897 2009/38 17.09.2009	
(54) • EINE FLEXIBLE DICHTUNG UMFASSENDE TURBINE UND ENTSPRECHENDE FLEXIBLE DICHTUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR • TURBINE COMPRISING A FLEXIBLE SEAL AND CORRESPONDING FLEXIBLE SEAL FOR A GAS TURBINE ENGINE • TURBINE INCLUANT UN JOINT SOUPLE ET JOINT SOUPLE CORRESPONDANT POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) CHILA, Ronald James, Greer, South Carolina 29650, US MCMAHAN, Kevin Weston, Greer, South Carolina 29650, US REPIKOV, Timur, Moscow 125466, RU	
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
F01D 11/00 → (51) F01D 9/02	
F01D 15/10 → (51) F02B 37/10	
(51) F01D 17/16 (11) 2 247 831 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 09709554.1 (22) 26.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) US 2009/031940 26.01.2009	
(87) WO 2009/102546 2009/34 20.08.2009	
(30) 12.02.2008 US 27935	
(54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER VERSTELLBAREN DÜSENLEITSCHAUFEL-ANORDNUNG EINES TURBOLADERS UND VERSTELLBARE DÜSENLEITSCHAUFEL-ANORDNUNG FÜR DIESES VERFAHREN	

• PROCESS FOR CALIBRATING A VARIABLE-NOZZLE ASSEMBLY OF A TURBO-CHARGER AND A VARIABLE-NOZZLE ASSEMBLY FACILITATING SUCH PROCESSES	
• PROCESSUS D'ÉTALONNAGE D'UN ENSEMBLE À BUSE VARIABLE D'UN TURBOCOMPRESSEUR ET ENSEMBLE À BUSE VARIABLE FACILITANT UN TEL PROCESSUS	
(71) Honey Well International Inc., Columbia Road And Park Avenue, Morris Township, NJ 07962, US	
(72) VALIN, Charles, Philippe, F-57000 Metz, FR ABEL, Francis, Thaon-Les-Vosges, FR SAUSSE, Lorrain, F-88130 Charmes, FR	
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
F01K 7/16 → (51) F01K 23/16	
F01K 7/22 → (51) F01K 23/16	
F01K 23/06 → (51) F01K 23/16	
(51) F01K 23/16 (11) 2 247 832 A2*	
(52) F01K 7/22 F01K 23/06	
(53) F01K 7/16	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09711757.6 (22) 17.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) FR 2009/050248 17.02.2009	
(87) WO 2009/103926 2009/35 27.08.2009	
(30) 18.02.2008 FR 0851004 07.04.2008 FR 0852296	
(54) • INTEGRATION EINER LUFTABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG UND EINES DAMPFWIEDERERHITZUNGSKREISLAUFS • INTEGRATION OF AN AIR SEPARATION APPARATUS AND OF A STEAM REHEATING CYCLE • INTÉGRATION D'UN APPAREIL DE SÉPARATION D'AIR ET D'UN CYCLE À RÉCHAUFFAGE DE VAPEUR	
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT	
(72) COGNARD, Marie, F-94450 Chevilly Larue, FR DUBETTIER-GRENIER, Richard, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR JUCKEL, Jens, 47799 Krefeld, DE LE BOT, Patrick, F-94300 Vincennes, FR	
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR	
(51) F01L 3/04 (11) 2 247 833 A1*	
(52) B22F 5/00 C22C 38/00	
(53) F01L 3/22 F02F 3/12	
(25) En (26) En	
(21) 09760693.3 (22) 23.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) DK 2009/050024 23.01.2009	
(87) WO 2010/083831 2010/30 29.07.2010	

- (54) • *BEWEGLICHES WANDELEMENT IN FORM EINER ABGASVENTILSPINDEL ODER EINES KOLBENS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ELEMENTS*
- *A MOVABLE WALL MEMBER IN FORM OF AN EXHAUST VALVE SPINDLE OR A PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH A MEMBER*
- *ÉLÉMENT DE PAROI MOBILE PRÉSENTANT LA FORME D'UNE TIGE DE SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT OU D'UN PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ÉLÉMENT*
- (71) MAN DIESEL & TURBO, FILIAL AF MAN DIESEL & TURBO SE, TYSKLAND, Teglholtsgade 41, 2450 København SV, DK
- (72) HOEG, Harro, Andreas, DK-3450 Allerød, DK
- (74) Indahl, Peter Jensen, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

F01L 3/22 → (51) **F01L 3/04**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 247 834 A1***
F16L 11/127
- (25) De (26) De
- (21) 09715110.4 (22) 05.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/050045 05.01.2009
- (87) WO 2009/106373 2009/36 03.09.2009
- (30) 27.02.2008 DE 102008011464
- (54) • *ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTEM HEIZKONZEPT*
- *EXHAUST GAS POST-TREATMENT SYSTEM HAVING IMPROVED HEATING CONCEPT*
- *SYSTÈME DE RETRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT AVEC CONCEPT AMÉLIORÉ DE CHAUFFAGE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLENK, Wolfgang, 74369 Loechgau, DE
- (74) FRISSE, Hans-Peter, 74354 Besigheim, DE

- (51) **F01P 1/06** (11) **2 247 835 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08705473.0 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/000063 03.01.2008
- (87) WO 2009/085055 2009/28 09.07.2009
- (54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSKÜHLKREISLAUF*
- *EXHAUST GAS RECIRCULATION COOLING CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Mack Trucks, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US
- (72) Greszler, Anthony, Hagerstown MD 21742, US
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **F01P 5/04** (11) **2 247 836 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09715602.0 (22) 13.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/051696 13.02.2009
- (87) WO 2009/106434 2009/36 03.09.2009
- (88) 23.12.2009
- (30) 26.02.2008 GB 0803398
- (54) • *VARIABLE VENTILATORANTRIEB*
- *VARIABLE SPEED FAN DRIVE*
- *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE VENTILATEUR À VITESSE VARIABLE*
- (71) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
- (72) HUSSON, Geoffroy, F-54134 Ceintrey, FR
- (74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) **F02B 19/08** (11) **2 247 837 A2***
F02B 19/10

- (25) En (26) En
- (21) 09717716.6 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) FI 2009/050124 16.02.2009
- (87) WO 2009/109694 2009/37 11.09.2009
- (88) 29.10.2009
- (30) 03.03.2008 FI 20085199
- (54) • *VORKAMMERANORDNUNG*
- *PRE-CHAMBER ARRANGEMENT*
- *AGENCEMENT DE PRÉCHAMBRE*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) SILLANPÄÄ, Hannu, FI-65280 Vaasa, FI
- HATTAR, Christer, FI-VASA FI-65300, FI
- CAFARI, Alberto, IT-34018 Trieste, IT
- BIANCHI, Giuseppe, IT-34018 Trieste, IT
- ZERNETTI, Gianpaolo, IT-34018 Trieste, IT
- TREMULI, Paolo, IT-34018 Trieste, IT
- (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

F02B 19/10 → (51) **F02B 19/08**

(51) **F02B 37/10** (11) **2 247 838 A2***
F02B 39/00 **F02B 39/16**
F02C 6/12 **F01D 15/10**

- (25) En (26) En
- (21) 09700181.2 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2009/050009 07.01.2009
- (87) WO 2009/087274 2009/29 16.07.2009
- (88) 25.03.2010
- (30) 10.01.2008 FI 20085016
- (54) • *LADERANORDNUNG FÜR EINEN KOLBENMOTOR*
- *SUPERCHARGER ARRANGEMENT FOR A PISTON ENGINE*
- *GROUPE DE SURALIMENTATION POUR UN MOTEUR À PISTON*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) ARKKIO, Antero, FI-02130 Espoo, FI
- LARJOLA, Jaakko, FI-52700 Mäntyharju, FI
- (74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Kirkkokatu 8 B, FIN-48100 Kotka, FI

(51) **F02B 37/18** (11) **2 247 839 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 08872881.1 (22) 11.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/065291 11.11.2008
- (87) WO 2009/106161 2009/36 03.09.2009
- (30) 27.02.2008 DE 102008011416
- (54) • *TURBOLADER MIT EINER BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES WASTEGATE-KANALS*
- *TURBOCHARGER COMPRISING AN ACTUATOR FOR OPENING AND CLOSING A WASTEGATE DUCT*
- *TURBOCOMPRESSEUR AVEC UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR OUVRIR ET FERMER UN CANAL DE LIMITATION DE PRESSION DE SURALIMENTATION*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) HELDMANN, Markus, 92272 Freudenberg, DE
- BÖNING, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE
- CLAUS, Hartmut, 67269 Grünstadt, DE
- FRANKENSTEIN, Dirk, 67550 Worms, DE
- FÄTH, Holger, 67136 Fussgönheim, DE
- KRAUSS, Stefan, 67227 Frankenthal, DE

F02B 39/00 → (51) **F02B 37/10**

F02B 39/16 → (51) **F02B 37/10**

F02B 75/20 → (51) **F01B 9/02**

F02B 75/32 → (51) **F01B 9/02**

F02C 6/12 → (51) **F02B 37/10**

F02C 7/28 → (51) **F01D 9/02**

F02D 29/00 → (51) **B60W 10/02**

F02D 29/00 → (51) **B60W 30/02**

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/02**

F02D 29/02 → (51) **B60W 30/02**

(51) **F02D 31/00** (11) **2 247 840 A1***
F02D 41/24

- (25) En (26) En
- (21) 09718195.2 (22) 02.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) FI 2009/050173 02.03.2009
- (87) WO 2009/109702 2009/37 11.09.2009
- (30) 03.03.2008 FI 20085202
- (54) • *DREHZAHLSTEUERUNGSGERÄT FÜR EINEN KOLBENMOTOR*
- *SPEED CONTROLLER FOR PISTON ENGINE*
- *RÉGULATEUR DE VITESSE POUR MOTEUR À PISTON*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) PENSAR, Johan, FI-65300 Vaasa, FI
- (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

(51) **F02D 41/06** (11) **2 247 841 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08728473.3 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/052321 29.01.2008
- (87) WO 2009/096947 2009/32 06.08.2009

- (54) • *VERFAHREN ZUM ANLASSEN EINES MOTORS UND MOTOR*
• *METHOD FOR STARTING AN ENGINE, AND AN ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UN MOTEUR ET MOTEUR*
- (71) Mack Trucks, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US
- (72) SVENSSON, Kenth, I, Hagerstown MD 21740, US
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **F02D 41/12** (11) **2 247 842 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08870549.6 (22) 11.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/065276 11.11.2008
(87) WO 2009/089939 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 DE 102008004209
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS EINES FAHRZEUGS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN OF A VEHICLE AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE TRANSMISSION D'UN VÉHICULE ET DISPOSITIF DE RÉALISATION DU PROCÉDÉ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) POST, Christian, 70565 Stuttgart, DE
KIRSCH, Andreas, 70499 Stuttgart, DE
GLASSTETTER, Thomas, 76703 Kraichtal-Oberowisheim, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 247 843 A1***
G01M 15/11
- (25) En (26) En
(21) 08871576.8 (22) 25.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/003962 25.12.2008
(87) WO 2009/093296 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 JP 2008012922
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZÜNDAUSSETZER-DETEKTION FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *MISFIRE DETECTION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE DETECTION DE RATES D'ALLUMAGE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KONDO, Ryo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATAYAMA, Akihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 41/24 → (51) **F02D 31/00**

F02D 45/00 → (51) **B60W 30/02**

F02F 1/18 → (51) **F04B 7/04**

F02F 3/12 → (51) **F01L 3/04**

- (51) **F02G 1/043** (11) **2 247 844 A2***
F02G 1/05
- (25) En (26) En
(21) 09712664.3 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/000421 17.02.2009
(87) WO 2009/103955 2009/35 27.08.2009
(88) 03.12.2009
(30) 19.02.2008 GB 0803021
- (54) • *LINEARER MEHRZYLINDRIGER STIR-LINGMOTOR*
• *LINEAR MULTI-CYLINDER STIRLING CYCLE MACHINE*
• *MACHINE À CYCLE STIRLING LINÉAIRE, MULTI-CYLINDRES*
- (71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place, Ewert House, Summertown Oxford OX2 7BZ, GB
- (72) DADD, Michael, William, Oxford OX1 3PJ, GB
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F02G 1/05 → (51) **F02G 1/043**

- (51) **F02M 21/02** (11) **2 247 845 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08870538.9 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IT 2008/000788 23.12.2008
(87) WO 2009/087699 2009/29 16.07.2009
(88) 22.10.2009
(30) 10.01.2008 IT PD20080009
- (54) • *SYSTEM ZUR ABGEDICHTETEN VERBINDUNG ZWISCHEN ROHRABSCHNITTEN, INSBESONDERE ZUR ABGEDICHTETEN VERBINDUNG EINES ROHRS ZUR ZUFUHR VON BRENNGAS AUF HOHEM DRUCK MIT EINEM DRUCKMINDERER IN KRAFTFAHRZEUG-BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *SYSTEM FOR SEALED CONNECTION BETWEEN TUBULAR SECTIONS, IN PARTICULAR FOR THE SEALED CONNECTION OF A PIPE FOR FEEDING COMBUSTIBLE GAS AT HIGH PRESSURE WITH A PRESSURE REDUCER IN AUTOMOTIVE INTERNAL COMBUSTION MACHINES.*
• *SYSTÈME DE RACCORD SCELLÉ ENTRE SECTIONS TUBULAIRES, EN PARTICULIER POUR RACCORD SCELLÉ POUR TUYAU DÉLIVRANT DU GAZ COMBUSTIBLE À HAUTE PRESSION MUNI D'UN DÉTENDEUR DANS DES MACHINES À COMBUSTION INTERNE POUR AUTOMOBILE*
- (71) Lovato Gas S.p.A., Strada Casale, 175, 36100 Vicenza, IT
- (72) GRANDO, Maurizio, I-30100 Ghirignago (VE), IT
GRITTI, Guido, I-35121 Padova, IT
CELESTI, Salvatore, I-31037 Ramon di Loria (TV), IT
- (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

F02M 27/08 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 37/08** (11) **2 247 846 A1***
F04C 11/00
F04D 29/58
- (25) En (26) En

- (21) 08712907.8 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) TR 2008/000004 16.01.2008
(87) WO 2009/091344 2009/30 23.07.2009
- (54) • *ELEKTRISCHE KRAFTSTOFFPUMPE FÜR HDEP (HEAVY DUTY ENGINE PLATFORMS - SCHWERE MOTORENPLATTFORMEN)*
• *ELECTRIC FUEL PUMP FOR HEAVY DUTY ENGINE PLATFORMS*
• *POMPE À CARBURANT ÉLECTRIQUE POUR PLATEFORMES DE MOTEURS DE POIDS LOURDS*
- (71) Superpar Otomotiv San. Ve Tic. A.S., Ankara Karayolu 24. Km. Kemalpaşa 35170 Izmir, TR
- (72) TARANCIOLU, Mehmet Feyyaz, 35430 Izmir, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Zindankapi Sk. No :10, 16040 Bursa, TR

(51) **F02M 51/06** (11) **2 247 847 A2***
F02M 69/04 **F02M 27/08**

- (25) En (26) En
(21) 08867024.5 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/055397 17.12.2008
(87) WO 2009/083877 2009/28 09.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 28.12.2007 US 966530
- (54) • *STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ULTRASCHALLFLÜSSIGKEITSABLIEFERUNGSEINRICHTUNG*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AN ULTRASONIC LIQUID DELIVERY DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF ULTRASONORE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957, US
- (72) ROSE, Emery S., Manhasset New York 11030, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **2 247 848 A1***
B21D 1/00 **B23K 26/28**
C21D 9/50

- (25) De (26) De
(21) 09715105.4 (22) 23.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/052117 23.02.2009
(87) WO 2009/106505 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008010976
- (54) • *VERFAHREN ZUM RICHTEN EINES LANGGESTRECKTEN BAUTEILS*
• *METHOD FOR ALIGNING AN ELONGATED COMPONENT*
• *PROCÉDÉ POUR ORIENTER UN ÉLÉMENT ALLONGÉ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BORMANN, Axel, 96049 Bamberg, DE
BAYER, Johann, 96129 Strullendorf, DE

F02M 69/04 → (51) **F02M 51/06**

F02N 11/08 → (51) F02N 15/06	
(51) F02N 15/06 (11) 2 247 849 A1* F02N 11/08	
(25) De (26) De (21) 08871725.1 (22) 18.11.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/065723 18.11.2008	
(87) WO 2009/095115 2009/32 06.08.2009	
(30) 31.01.2008 DE 102008007077	
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STARTVORRICHTUNG SOWIE START- VORRICHTUNG • METHOD FOR OPERATING A STARTER DEVICE AND STARTER DEVICE • PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE DÉMARRAGE ET DISPO- SITIF DE DÉMARRAGE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) BOTZENHARD, Thomas, 71665 Vaihingen/ Enz, DE GATTNAR, Jochen, 70806 Kornwestheim, DE HEUSEL, Jochen, 72768 Reutlingen, DE NEUBURGER, Martin, 73312 Geislingen, DE FARR, Peter, 75196 Remchingen, DE SCHMIDT, Karl-Otto, 75210 Kelttern, DE TSAKIRIS, Apostolos, 71634 Ludwigsburg, DE KNORR, Torsten, 71665 Vaihingen/Enz, DE	
F03B 13/14 (11) 2 247 850 A1* H02J 3/28 F03B 13/24	
(25) De (26) De (21) 09741874.3 (22) 06.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) EP 2009/003227 06.05.2009	
(87) WO 2009/135655 2009/46 12.11.2009	
(30) 09.05.2008 DE 102008023048	
(54) • WELLENKRAFTWERK UND VERFAHREN FÜR DESSEN BETRIEB • WAVE POWER PLANT AND METHOD FOR OPERATING THE SAME • CENTRALE HOULOMOTRICE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE	
(72) HÖLLE, Michael, 89555 Sönnstetten, DE LEES, Janet, Invenness Scotland IV3 8TG, GB	
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie- denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	
F03B 13/24 → (51) F03B 13/14	
F03B 13/26 → (51) F16H 57/08	
F03D 1/00 → (51) C09D 127/12	
(51) F03D 7/04 (11) 2 247 851 A1*	
(25) En (26) En (21) 09708034.5 (22) 03.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) US 2009/032950 03.02.2009	
(87) WO 2009/100059 2009/33 13.08.2009	
(30) 08.02.2008 US 6979	

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MINDE- RUNG DER AUSWIRKUNGEN VON WIND- TURBINEN AUF RADAR • SYSTEMS AND METHODS FOR MITIGAT- ING THE EFFECTS OF WIND TURBINES ON RADAR • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LIMITER LES EFFETS D'ÉOLIENNES SUR UN RADAR	
(71) Technology Service Corporation, 962 Wayne Avenue Suite 800, Silver Spring, MD 20910, US	
(72) RUGGER, David, A., Brookfield CT 06804, US	
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
F03D 9/00 (11) 2 247 852 A1*	
(25) En (26) En (21) 09705863.0 (22) 02.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) GB 2009/000307 02.02.2009	
(87) WO 2009/095702 2009/32 06.08.2009	
(30) 01.02.2008 GB 0801936	
(54) • ELEKTRIZITÄTSEUERER • ELECTRICITY GENERATOR • GÉNÉRATEUR D'ÉLECTRICITÉ	
(71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place, Ewert House, Summertown Oxford OX2 7SG, GB	
(72) GREGG, John, Francis, Greystones Co Wicklow, IE BARI, Mazhar, Ali, Dublin 8, IE	
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
F03D 11/00 (11) 2 247 853 A2*	
(25) De (26) De (21) 09706104.8 (22) 28.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) DE 2009/000099 28.01.2009	
(87) WO 2009/094991 2009/32 06.08.2009	
(88) 12.08.2010	
(30) 30.01.2008 DE 102008006766 05.03.2008 DE 102008012664 14.08.2008 DE 102008037768	
(54) • WINDENERGIEANLAGETURM ODER EIN SEGMENT DES WINDENERGIEANLAGE- TURMS MIT EINER TÜR UMFASSEND EINE TÜRZARGE • WIND TURBINE TOWER OR A SEGMENT OF A WIND TURBINE TOWER WITH A DOOR HAVING A DOOR FRAME • TOUR D'ÉOLIENNE OU SEGMENT DEDIT TOUR D'ÉOLIENNE AVEC UNE PORTE AYANT UN CADRE DE PORTE	
(71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE	
(72) GAWRISCH, Rüdiger, 24790 Schacht- Audorf, DE KLUGMANN, Roberto, 24220 Flintbek, DE	
(74) Groth, Wieland, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE	
F03D 11/02 (11) 2 247 854 A2*	
(25) En (26) En (21) 09702596.9 (22) 08.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) NO 2009/000008 08.01.2009	

(87) WO 2009/091261 2009/30 23.07.2009	
(88) 22.04.2010	
(30) 14.01.2008 NO 20080229	
(54) • WINDTURBINENVORRICHTUNG • WIND TURBINE DEVICE • DISPOSITIF D'ÉOLIENNE	
(71) Angle Wind AS, Fabrikkeveien 9, 4033 Stavanger, NO	
(72) HAUGHOM, Per Olav, 4440 Tonstad, NO	
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO	
F03D 11/02 → (51) F16H 57/08	
(51) F04B 7/04 (11) 2 247 855 A1* F04B 39/00 F04B 39/08 F04B 39/12 F01B 9/02 F02F 1/18	
(25) De (26) De (21) 08869604.2 (22) 24.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) DE 2008/002157 24.12.2008	
(87) WO 2009/086809 2009/29 16.07.2009	
(30) 10.01.2008 DE 102008003891 03.09.2008 DE 102008045580	
(54) • PLEUELKOLBENKOMPRESSOR • ROCKING PISTON COMPRESSOR • COMPRESSEUR À PISTON À BIELLE	
(71) Wanzke, Manfred, Am Sportfeld 3, 63843 Niedernberg, DE	
(72) Wanzke, Manfred, 63843 Niedernberg, DE	
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE	
F04B 39/00 → (51) F04B 7/04	
F04B 39/08 → (51) F04B 7/04	
F04B 39/12 → (51) F04B 7/04	
(51) F04B 43/12 (11) 2 247 856 A2*	
(25) Fr (26) Fr (21) 09705009.0 (22) 22.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) FR 2009/050085 22.01.2009	
(87) WO 2009/095586 2009/32 06.08.2009	
(88) 01.04.2010	
(30) 24.01.2008 FR 0850447	
(54) • FLUIDKANALSTRUKTUR UND CASSETTE FÜR EINE SCHLAUCHPUMPE • FLUIDIC DUCT STRUCTURE AND CAS- SETTE FOR PERISTALTIC PUMP • STRUCTURE DE CONDUITS FLUIDIQUES ET CASSETTE POUR POMPE PERISTAL- TIQUE	
(71) Corneal Innovation, Lieu-Dit La Ravoire, 74370 Metz Tassy, FR	
(72) ANDRE, Jean-Marc, F-73230 St Alban Laysse, FR PEALA, Grégory, F-74960 Cran-Gevrier, FR	
(74) Schwarz, Albin, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT	
(51) F04B 53/08 (11) 2 247 857 A1* A47J 31/40 A47J 31/46 H05B 3/34 F04B 53/16	
(25) Fr (26) Fr (21) 09700759.5 (22) 08.01.2009	

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050191 08.01.2009

(87) WO 2009/087203 2009/29 16.07.2009

(30) 09.01.2008 CH 25082008

(54) • WÄRMEVERDRÄNGERPUMPE FÜR FLÜS-
SIGKEITEN

• HEATING POSITIVE-DISPLACEMENT

PUMP FOR LIQUIDS

• POMPE VOLUMÉTRIQUE CHAUFFANTE
POUR LIQUIDES

(71) Gotec SA, Rue des Casernes 59, 1950 Sion,
CH

(72) GRENON, Vincent, CH-1908 Riddes, CH

(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA,
Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001
Neuchâtel, CH

F04B 53/16 → (51) **F04B 53/08**

F04C 11/00 → (51) **F02M 37/08**

F04C 15/00 → (51) **F02M 37/08**

F04D 27/02 → (51) **F04D 29/70**

F04D 29/58 → (51) **F02M 37/08**

(51) **F04D 29/70** (11) **2 247 858 A1***
F04D 27/02

(25) En (26) En

(21) 09715819.0 (22) 18.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051919 18.02.2009

(87) WO 2009/106465 2009/36 03.09.2009

(30) 25.02.2008 EP 08003399

(54) • KOMPRESSOREINHEIT

• COMPRESSOR UNIT

• GROUPE COMPRESSEUR

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) BUSE, Marcel, 7531 Enschede, NL
VAN AARSEN, Mark, 7556EE Hengelo, NL

(51) **F15B 7/10** (11) **2 247 859 A1***

(25) En (26) En

(21) 08799526.2 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/076277 12.09.2008

(87) WO 2009/039044 2009/13 26.03.2009

(30) 19.09.2007 US 858073

11.09.2008 US 209025

(54) • GESCHLOSSENES PROBENSAMMELSYS-
TEM

• CLOSED SPECIMEN COLLECTION SYS-
TEM

• SYSTÈME DE COLLECTE D'ÉCHANTILLON
FERMÉ

(71) Minassians, Nastaran, 4425 Boston Avenue,
La Crescenta, CA 91214, US

(72) Minassians, Nastaran, La Crescenta, CA
91214, US

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid,
ES

(51) **F15B 15/12** (11) **2 247 860 A1***

(25) De (26) De

(21) 10704761.5 (22) 17.02.2010

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

AL BA RS

(86) EP 2010/000972 17.02.2010

(87) WO 2010/099868 2010/36 10.09.2010

(30) 04.03.2009 DE 102009011764

(54) • DREHANTRIEBSVORRICHTUNG

• ROTARY DRIVE DEVICE

• DISPOSITIF ACTIONNEUR ROTATIF

(71) FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE

(72) THORWART, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
ARMBRUSTER, Rainer, 72141 Walddorfhä-
slach, DE

(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730
Esslingen, DE

(51) **F15B 15/14** (11) **2 247 861 A1***
F16H 61/30

(25) De (26) De

(21) 08871812.7 (22) 23.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/008976 23.10.2008

(87) WO 2009/095045 2009/32 06.08.2009

(30) 29.01.2008 DE 102008006384

(54) • PNEUMATIKZYLINDER

• PNEUMATIC CYLINDER

• VERIN PNEUMATIQUE

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE

(72) ECKELT, Gunter, 31515 Wunstorf, DE
EISFELDER, Stephan, 30926 Seelze, DE

HEURICH, Mike, 31552 Apelem, DE
HÖLSCHER, Reiner, 30926 Seelze, DE

(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener
Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12
62, 30432 Hannover, DE

F16B 2/18 → (51) **A47F 3/12**

F16B 13/02 → (51) **B81B 7/00**

F16B 13/08 → (51) **F16B 19/10**

(51) **F16B 19/10** (11) **2 247 862 A1***

F16B 13/08 **B25B 31/00**

(25) En (26) En

(21) 09705920.8 (22) 13.01.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/000119 13.01.2009

(87) WO 2009/095640 2009/32 06.08.2009

(30) 01.02.2008 GB 0801856

(54) • ENTFERNBARER BLINDBEFESTIGER

• REMOVABLE BLIND FASTENER

• BOULON SERTI AMOVIBLE

(71) Niklewicz, Jan, 26 Thorney Hedge Road
Chiswick, London W4 5SD, GB

Carran, Dean Ainsley, 16 Porshester Road
Kingston Upon Thames, Surrey KT1 3PS, GB

(72) Niklewicz, Jan, London W4 5SD, GB

Carran, Dean Ainsley, Surrey KT1 3PS, GB

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

(51) **F16B 27/00** (11) **2 247 863 A1***

(25) En (26) En

(21) 08849186.5 (22) 12.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/083287 12.11.2008

(87) WO 2009/064818 2009/21 22.05.2009

(30) 15.11.2007 US 940330

(54) • SCHWIMMEND GELAGERTE MUTTERN-
PLATTE

• FLOATING NUT PLATE

• PLAQUE À ÉCROU FLOTTANT

(71) The Monadnock Company, 18301 East
Arenth Avenue, City Of Industry, CA 91748,
US

(72) CSIK, Terrence, Pasadena, CA 91107, US
KOMSITSKY, Igor, Los Angeles, CA, US

(74) Lotaut, Yacine Diaw, Cabinet Schmit-Chre-
tien 8 Place du Ponceau, 95031 Cergy
Pontoise, FR

(51) **F16C 33/10** (11) **2 247 864 A1***
F16C 39/02

(25) De (26) De

(21) 09717137.5 (22) 02.03.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/052458 02.03.2009

(87) WO 2009/109548 2009/37 11.09.2009

(30) 05.03.2008 DE 102008012603

(54) • MASCHINE MIT FANGLAGER MIT GLEIT-
SCHICHT AUS FLÜSSIGMETALL

• MACHINE COMPRISING A BACKUP

BEARING WITH A LIQUID METAL ANTI-
FRICTION LAYER

• MACHINE MUNIE D UN PALIER D

ACCUEIL AVEC UNE COUCHE DE GLISSE-
MENT EN MÉTAL LIQUIDE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) WALTER, Hartmut, 107-0062 Tokyo, JP

F16C 39/02 → (51) **F16C 33/10**

(51) **F16C 39/06** (11) **2 247 865 A1***
F16D 27/01 **H01F 7/02**

(25) De (26) De

(21) 09713207.0 (22) 11.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051520 11.02.2009

(87) WO 2009/103633 2009/35 27.08.2009

(30) 19.02.2008 DE 102008009734

(54) • PERMANENTMAGNET UND DREHLAGER
MIT SOLCHEN PERMANENTMAGNETEN

• PERMANENT MAGNET AND PIVOT BEAR-
ING HAVING SUCH PERMANENT MAG-
NETS

• AIMANT PERMANENT ET PALIER DE
ROTATION POURVU D UN TEL AIMANT
PERMANENT

(71) MAD, Magnetic Drive AG, Landstrasse 163,
9494 Schaan, LI

(72) ERLINGHAGEN, Harald, 83620 Feldkirchen-
Westerham, DE

KRUG, Walther, 85464 Neufinsing, DE

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Aus-
strasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **F16D 21/06** (11) **2 247 866 A1***
F16D 23/12

(25) De (26) De

(21) 08873147.6 (22) 22.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/064267 22.10.2008

(87) WO 2009/109242 2009/37 11.09.2009

(30) 06.03.2008 DE 102008012894

- (54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE REIBUNGSKUPPLUNGSEINRICHTUNG UND VON DIESEN GEBILDETE DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
- *ACTUATING DEVICE FOR A FRICTION CLUTCH DEVICE AND TORQUE TRANSMISSION DEVICE FORMED BY THE SAME*
- *DISPOSITIF DE MAN UVRE D'UN DISPOSITIF D'EMBRAYAGE À FRICTION, ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE FORMÉ PAR CES DERNIERS*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) FENN, Peter, 97534 Waigolshausen, DE
RATTE, Andreas, 97456 Dittelbrunn-Hambach, DE

REUTER, Klaus, 97723 Oberthulba, DE
STEINFELDT, Ralf, 97450 Arnstein, DE
REISCH, Matthias, 88214 Ravensburg, DE
WAFZIG, Jürgen, 88097 Eriskirch, DE

(51) **F16D 21/06** (11) **2 247 867 A1***
F16D 23/12

(25) De (26) De

(21) 08873191.4 (22) 22.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/064241 22.10.2008

(87) WO 2009/109241 2009/37 11.09.2009

(30) 06.03.2008 DE 102008012894

- (54) • *BETÄTIGUNGSANORDNUNG FÜR SCHALTELEMENTE EINES GETRIEBES*
- *ACTUATING ARRANGEMENT FOR SHIFT ELEMENTS OF A TRANSMISSION*
- *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR LES ÉLÉMENTS DE COMMANDE D'UN EMBRAYAGE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) REISCH, Matthias, 88214 Ravensburg, DE
WAFZIG, Jürgen, 88097 Eriskirch, DE

F16D 23/12 → (51) **F16D 21/06**

F16D 27/01 → (51) **F16C 39/06**

F16D 48/02 → (51) **B60W 10/02**

(51) **F16D 65/18** (11) **2 247 868 A1***
F16D 65/56

(25) De (26) De

(21) 09702853.4 (22) 08.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/000055 08.01.2009

(87) WO 2009/090011 2009/30 23.07.2009

(30) 17.01.2008 DE 102008004806

- (54) • *PNEUMATISCH BETÄTIGTE SCHEIBEN-BREMSE MIT BETÄTIGUNGSSTÖSSEL*
- *PNEUMATICALLY ACTUATED DISK BRAKE WITH ACTUATION TAPPET*
- *FREIN À DISQUE À ACTIONNEMENT PNEUMATIQUE AVEC POUSSOIR D'ACTIONNEMENT*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) PERICEVIC, Aleksandar, 80636 München, DE
BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE

GRUBER, Robert, 83539 Pfaffing, DE
TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE
SAUTER, Walter, 93138 Lappersdorf-Lorenzen, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/56 → (51) **F16D 65/18**

(51) **F16D 66/02** (11) **2 247 869 A1***

(25) De (26) De

(21) 09713799.6 (22) 20.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/001255 20.02.2009

(87) WO 2009/106274 2009/36 03.09.2009

(30) 27.02.2008 DE 102008011288

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER BELAGDICKE EINES BREMSBELAGS EINER REIBUNGSBREMSE EINES FAHRZEUGS*
- *DEVICE FOR MONITORING THE LINING THICKNESS OF A BRAKE LINING OF A FRICTION BRAKE OF A VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENT D'UNE GARNITURE DE FREIN D'UN FREIN À FRICTION D'UN VÉHICULE*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) ELSTORPFF, Marc-Gregory, 80638 München, DE

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 69/02 → (51) **F16D 69/04**

(51) **F16D 69/04** (11) **2 247 870 A1***
F16D 69/02

(25) De (26) De

(21) 08871858.0 (22) 22.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) DE 2008/002145 22.12.2008

(87) WO 2009/094968 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 DE 102008007050

- (54) • *REIBBELAG*
- *FRICTION LINING*
- *GARNITURE DE FRICTION*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) RUNGE, Oliver, 57537 Wissen, DE
GERBING, Tim-Florian, 57518 Betzdorf, DE
WEYEL, Thorsten, 56459 Willmenrod, DE
SPANDERN, Christian, 57578 Elkenroth, DE

F16F 9/096 → (51) **B60G 17/052**

(51) **F16F 9/20** (11) **2 247 871 A1***
E04H 9/02

(25) En (26) En

(21) 09708794.4 (22) 05.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/033213 05.02.2009

(87) WO 2009/100213 2009/33 13.08.2009

(30) 05.02.2008 US 26353

- (54) • *DÄMPFER MIT HOHER KRAFT FÜR BAUWESEN*
- *HIGH FORCE CIVIL ENGINEERING DAMPER*
- *AMORTISSEUR À FORCE ÉLEVÉE POUR GÉNIE CIVIL*

(71) Lord Corporation, 111 Lord Drive PO Box 8012, Cary, NC 27511, US

(72) SMITH, Tyn, Lakewood NY 14750, US
ZIMMERMAN, Kyle, Albion PA 16401, US
RUSSELL, Donald, D., Fairview PA 16415, US

(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16F 9/512 → (51) **B60G 17/052**

F16F 15/02 → (51) **F01B 9/02**

(51) **F16F 15/173** (11) **2 247 872 A1***

(25) De (26) De

(21) 09702601.7 (22) 15.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/000198 15.01.2009

(87) WO 2009/090058 2009/30 23.07.2009

(30) 17.01.2008 DE 102008004793

- (54) • *VISKOSEDREHSCHWINGUNGSDÄMPFER ODER VISKOSEDREHSCHWINGUNGSS-TILGER ZUR REDUZIERUNG VON TORSIONSSCHWINGUNGEN*
- *VISCOUS TORSIONAL VIBRATION DAMPER OR VISCOUS TORSIONAL VIBRATION INSULATOR FOR REDUCING TORSIONAL VIBRATIONS*
- *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS VISQUEUX OU ANTIVIBRATEUR VISQUEUX POUR RÉDUIRE LES VIBRATIONS DE TORSION*

(71) Hasse & Wrede GmbH, Georg-Knorr-Strasse 4, 12681 Berlin, DE
KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) KIENER, Wolfgang, 92431 Neunburg vorm Wald, DE

KNOPF, Florian, 14199 Berlin, DE

HITZIGER, Hubert, 67549 Worms, DE

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16F 15/26 → (51) **F01B 9/02**

F16H 1/28 → (51) **F16H 57/08**

F16H 1/46 → (51) **F16H 57/08**

(51) **F16H 57/08** (11) **2 247 873 A1***
F03D 11/02 **F16H 1/28**
F16H 1/46 **F03B 13/26**

(25) En (26) En

(21) 08806503.2 (22) 01.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003358 01.10.2008

(87) WO 2009/044159 2009/15 09.04.2009

(30) 01.10.2007 GB 0719119

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR ENERGIE-ERZEUGUNG*
- *A TRANSMISSION SYSTEM FOR POWER GENERATION*

- *SYSTÈME DE TRANSMISSION POUR GÉNÉRATION D'ÉNERGIE*
- (71) Orbital2 Limited, Morva Griggs Close Chip-ping Campden, Gloucestershire GL55 6BJ, GB
- (72) HICKS, Raymond, John, Powys LD4 4BS, GB
- (74) CUNLIFFE, Franck, Gloucestershire GL55 6BJ, GB
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16H 59/44 → (51) **B60W 10/02**

F16H 61/04 → (51) **B60W 10/02**

F16H 61/30 → (51) **F15B 15/14**

F16H 61/68 → (51) **B60W 10/02**

- (51) **F16H 63/18** (11) **2 247 874 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 09702333.7 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/050146 15.01.2009
- (87) WO 2009/090611 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 IT TO20080034
- (54) • *GETRIEBESTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MIT EINER ROTIERENDEN TROMMEL MIT EINEM HAUPTNOCKEN UND EINEM ZUSATZNOCKEN VERSEHENES FAHRZEUGGETRIEBE*
- *GEAR SHIFT CONTROL DEVICE FOR A VEHICLE GEARBOX PROVIDED WITH A ROTATING DRUM HAVING A MAIN CAM AND AN AUXILIARY CAM*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR BOÎTE DE VITESSE DE VÉHICULE POSSÉDANT UN TAMBOUR ROTATIF POURVU D'UNE CAME PRINCIPALE ET D'UNE CAME AUXILIAIRE*
- (71) Sila Holding Industriale S.p.A., Via Nino Bixio 41, 10042 Nichelino(Torino), IT
- Automac Di Bigi Ing. Maurizio S.a.s., Via Venezia 14, 41016 Novi Di Modena (MO), IT
- (72) MOURAD, Kamal, I-10123 Torino, IT
- PANIZZA, Guido, I-10129 Torino, IT
- BIGI, Maurizio, I-41016 Novi di Modena (Modena), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16H 63/40 → (51) **B60W 10/02**

- (51) **F16H 63/48** (11) **2 247 875 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 09715433.0 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/001248 20.02.2009
- (87) WO 2009/106271 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 DE 102008011898
- (54) • *SCHALTVORRICHTUNG*
- *SHIFTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) ENGEL, Boris, 75417 Mühlacker, DE
- GANSLOSER, Joachim, 71706 Markgröningen, DE

- (51) **F16J 3/04** (11) **2 247 876 A2***
- B61H 13/34**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09719374.2 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) FR 2009/000152 11.02.2009
- (87) WO 2009/112716 2009/38 17.09.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 22.02.2008 FR 0800964
- (54) • *SCHUTZANORDNUNG MIT EINEM SCHUTZFALTENBALG*
- *PROTECTIVE ASSEMBLY COMPRISING A PROTECTIVE BELLOW*
- *ENSEMBLE DE PROTECTION COMPRENANT UN SOUFFLET DE PROTECTION*
- (71) Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF, 34 rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
- (72) LEGAULT, Jean-Paul, F-35470 Bain de Bretagne, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F16J 15/08 → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F16J 15/10** (11) **2 247 877 A2***
- F16J 15/32**

- (25) En (26) En
- (21) 08859959.2 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/085901 08.12.2008
- (87) WO 2009/076300 2009/25 18.06.2009
- (88) 06.08.2009
- (30) 07.12.2007 US 12179
- 05.12.2008 US 329405
- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR DYNAMISCHE UND STATISCHE HOCHDRUCKANWENDUNGEN*
- *SEAL ASSEMBLY FOR HIGH PRESSURE DYNAMIC AND STATIC SERVICES*
- *ENSEMBLE D'ETANCHEITE POUR DES SERVICES STATIQUES ET DYNAMIQUES A HAUTE PRESSION*
- (71) BAL Seal Engineering, 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
- (72) FOSTER, Mike, Foothill Ranch California 92610-2610, US
- GHASIRI, Majid, Foothill Ranch California 92610-2610, US
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16J 15/10 → (51) **F01D 9/02**

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/10**

- (51) **F16K 1/48** (11) **2 247 878 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09706689.8 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/032707 30.01.2009
- (87) WO 2009/097566 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 US 22992
- (54) • *VENTILAKTUATOREN MIT MAGNETISCHEN WINKELSENSOREN UND DIESE VERWENDENDEN SYSTEME*

- *VALVE ACTUATORS HAVING MAGNETIC ANGLE SENSORS AND SYSTEMS INCLUDING SAME*
- *ACTIONNEURS DE SOUPAPES COMPORTANT DES CAPTEURS D'ANGLE MAGNÉTIQUES ET SYSTÈMES COMPRENANT CES ACTIONNEURS*

- (71) Flowserve Management Corporation, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300, Irving, TX 75039, US
- (72) DOLENTI, William, T., Lynchburg VA 24503, US
- FLEURY, Byron, A., Lynchburg VA 24502, US
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **F16K 3/02** (11) **2 247 879 A1***
- F16K 3/12**

- (25) En (26) En
- (21) 09705586.7 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) GB 2009/000247 29.01.2009
- (87) WO 2009/095669 2009/32 06.08.2009
- (30) 29.01.2008 GB 0801562
- (54) • *SCHIEBERVENTIL*
- *A GATE VALVE*
- *ROBINET-VANNE*
- (71) Innovative Pipesystems Limited, 4 Cedar Park Cobham Road Ferndown Industrial Estate, Wimborne, Dorset BH21 7SF, GB
- (72) WOODWARD, Peter John, Dorset BH2 6JX, GB
- (74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

F16K 3/12 → (51) **F16K 3/02**

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 247 880 A2***
- (25) It (26) En

- (21) 09711590.1 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/050700 20.02.2009
- (87) WO 2009/104158 2009/35 27.08.2009
- (88) 05.08.2010
- (30) 22.02.2008 IT TO20080134
- (54) • *VENTILSYSTEM, IM BESONDEREN ZUR STEUERUNG DER ZUFUHR EINER FLÜSSIGKEIT AUS EINER VERSORGNUNGSQUELLE ZU EINEM BENUTZERGERÄT*
- *VALVE SYSTEM, IN PARTICULAR FOR CONTROLLING THE SUPPLY OF A FLUID FROM A SUPPLY SOURCE TO A USER APPARATUS*
- *SYSTÈME DE SOUPAPE, DESTINÉ EN PARTICULIER À RÉGULER L'ALIMENTATION EN LIQUIDE D'UN APPAREIL UTILISATEUR DEPUIS UNE SOURCE DE LIQUIDE*

- (71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
- (72) DA PONT, Paolo, I-10123 Torino, IT
- VILLANI, Pietro, I-10137 Torino, IT
- SAMMARTINARO, Giovanni, I-35138 Padova, IT
- CORBO, Roberto, I-10090 Trana (Torino), IT
- GARETTO, Luca, I-10146 Torino, IT
- MARANGON, Mauro, I-10095 Grugliasco (Torino), IT

CAPIZZI, Giosué, I-10090 Buttigliera Alta (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16L 3/10** (11) **2 247 881 A1***
H02G 3/06

(25) En (26) En
(21) 09706374.7 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050506 16.01.2009
(87) WO 2009/095322 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 DK 200800150
(54) • *KLEMMENANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES KABELS AN EINER TRAGEKONSTRUKTION*
• *A CLAMP ASSEMBLY FOR SECURING A CABLE TO A STRUCTURAL SUPPORT*
• *ENSEMBLE BRIDE DE SERRAGE POUR FIXER UN CÂBLE À UN SUPPORT STRUCTUREL*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) ØLLGAARD, Børge, DK-6700 Esbjerg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **F16L 3/137** (11) **2 247 882 A1***
F16L 33/035 **B65D 63/10**

(25) En (26) En
(21) 08872578.3 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/012526 06.11.2008
(87) WO 2009/105079 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 66760
(54) • *KABELBINDER*
• *TIE WRAP CONNECTOR*
• *ATTACHE RAPIDE*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) CIANCIOLO, Joseph, Hudson, NH 03051, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16L 5/00 → (51) **E03C 1/02**

(51) **F16L 9/12** (11) **2 247 883 A1***

(25) De (26) De
(21) 09711695.8 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/001097 17.02.2009
(87) WO 2009/103483 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 202008002386 U
(54) • *VERBUNDROHR MIT EINEM ROHR AUS VERNETZTEM POLYETHYLEN*
• *COMPOSITE PIPE HAVING A PIPE MADE OF CROSS-LINKED POLYETHYLENE*
• *TUYAU COMPOSITE COMPRENANT UN TUYAU EN POLYÉTHYLÈNE RÉTICULÉ*
(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) HEINDL, Andreas, 91126 Schwabach, DE
OELSCHLEGEL, Alexander, 95176 Konradreuth, DE
WINTER, Karlheinz, 95111 Rehau, DE

F16L 11/127 → (51) **F01N 3/20**

F16L 23/032 → (51) **F16L 23/18**

F16L 23/036 → (51) **F16L 23/18**

F16L 23/16 → (51) **F16L 23/18**

(51) **F16L 23/18** (11) **2 247 884 A2***
F16L 23/16 **F16L 23/032**
F16L 23/036

(25) En (26) En
(21) 09717580.6 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/036026 04.03.2009
(87) WO 2009/111560 2009/37 11.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 04.03.2008 US 41691
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN FLANSCHDICHTUNGSRING*
• *SYSTEM AND METHOD OF A FLANGE SEAL RING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ DE BRIDE*
(71) Daniel Measurement and Control, Inc., 11100 Brittmore Park Drive, Houston, Texas 77041, US
(72) ALLEN, Charles R., Houston Texas 77077, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

F16L 33/035 → (51) **F16L 3/137**

(51) **F16L 37/098** (11) **2 247 885 A1***

(25) En (26) En
(21) 08751523.5 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IT 2008/000199 25.03.2008
(87) WO 2009/110017 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 PCT/IT2008/000145
(54) • *ANSCHLUSSSTÜCK MIT EINEM SICHERHEITSRING*
• *FITTING WITH A SECURITY RING*
• *RACCORD DOTÉ D'UNE BAGUE DE SÉCURITÉ*
(71) Camozzi S.p.A. Societa' Unipersonale, Via Eritrea, 20/I, 25126 Brescia, IT
(72) CAMOZZI, Giovanni, I-25065 Lumezzane Brescia, IT
GNUTTI, Gianluca, I-25065 Lumezzane Brescia, IT
(74) Chimini, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

(51) **F16L 41/14** (11) **2 247 886 A1***
A01G 25/02

(25) En (26) En
(21) 09713968.7 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000190 19.02.2009
(87) WO 2009/107123 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 31293 P
(54) • *BEWÄSSERUNGSROHRVERBINDUNG*
• *IRRIGATION PIPE CONNECTOR*
• *RACCORD DE TUYAU D'IRRIGATION*

(71) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
(72) MASARWA, Abed, 40400 Taybi, IL
BELFORD, James Wallace, D.N.Hefer 38845, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16M 11/12 → (51) **F16M 13/02**

(51) **F16M 13/02** (11) **2 247 887 A1***
F16M 11/12

(25) En (26) En
(21) 09713329.2 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/001138 18.02.2009
(87) WO 2009/103503 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 EP 08003034
(54) • *MONTAGESYSTEM FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *MOUNTING SYSTEM FOR DISPLAY EQUIPMENT*
• *SYSTÈME DE MONTAGE DESTINÉ À UN ÉQUIPEMENT D'AFFICHAGE*
(71) Ondal Holding GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
(72) SÖNNTAG, Rainer, 36166 Haunetal, DE
HUNGE, Carsten, 37287 Wehretal, DE
WOLF, Gottfried, 99976 Sollstedt, DE
(74) Gehrig, Philip Walter, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

F16T 1/48 → (51) **G05B 23/02**

(51) **F17C 1/00** (11) **2 247 888 A1***

(25) En (26) En
(21) 08855814.3 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NO 2008/000431 03.12.2008
(87) WO 2009/072897 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 NO 20076213
03.12.2007 US 996722 P
(54) • *FLÜSSIGGASTANK MIT MITTLERER NABE IN DER BODENSTRUKTUR*
• *A LIQUEFIED GAS TANK WITH A CENTRAL HUB IN THE BOTTOM STRUCTURE*
• *RÉSERVOIR POUR GAZ LIQUÉFIÉS AVEC MOYEU CENTRAL DANS LA STRUCTURE DE FOND*
(71) Nli Innovation As, Bjellandveien 24, 3172 Vear, NO
(72) NIKOLAJSEN, Carsten Stanley, N-3117 Tonsberg, NO
NORR, Hans Håkon, N-3140 Nøtterøy, NO
(74) Fluge, Per Roald, Fluges patent as Kirkegt. 31b (Binggården) P.O. Box 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

F17C 11/00 → (51) **B01D 53/02**

(51) **F17C 13/04** (11) **2 247 889 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09711477.1 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/050202 09.02.2009
(87) WO 2009/101350 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 FR 0850946

- (54) • *GASABFÜLL- UND AUSGABEVORRICHTUNG, GEFÄSS MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND OPERATIONS-SCHALTUNG DAFÜR*
 - *GAS FILLING AND DISPENSING DEVICE, VESSEL WITH SUCH DEVICE, AND OPERATIONAL CIRCUIT*
 - *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ET DE DISTRIBUTION DE GAZ, RÉCIPIENT POURVU D'UN TEL DISPOSITIF ET CIRCUIT D'UTILISATION*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) MORETTI, Alessandro, I-25127 Brescia, IT
- (74) PISOT, Philippe, F-95290 L'isle Adam, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F17D 5/06** (11) **2 247 890 A1***
G01M 3/04 **G01M 3/24**

- (25) De (26) De
 - (21) 09713708.7 (22) 10.02.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051497 10.02.2009
- (87) WO 2009/106421 2009/36 03.09.2009
- (30) 25.02.2008 DE 102008010853
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINES LECKS IN EINER ANLAGENKOMPONENTE UND/ODER EINES ZUSTANDS EINER ANLAGENKOMPONENTE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A LEAK IN A SYSTEM COMPONENT AND/OR FOR DETERMINING A STATE OF A SYSTEM COMPONENT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE FUIITE DANS UN COMPOSANT D'INSTALLATION ET/OU UN ÉTAT D'UN COMPOSANT D'INSTALLATION*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DOBLER, Thomas, 76770 Hatzenbühl, DE

F21K 2/00 → (51) **G09F 13/20**

(51) **F21K 7/00** (11) **2 247 891 A1***
H01L 33/00 **H05B 33/08**

- (25) En (26) En
 - (21) 09712416.8 (22) 18.02.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050650 18.02.2009
- (87) WO 2009/104136 2009/35 27.08.2009
- (30) 21.02.2008 EP 08101827
- (54) • *GLÜHLAMPENÄHNLICHE LED-LICHTQUELLE*- *GLS-LIKE LED LIGHT SOURCE*
- *SOURCE DE LUMIÈRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES EN FORME DE SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) JUESTEL, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- MERIKHI, Jacqueline, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- OHLAND, Henning, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- OPITZ, Joachim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- RADERMACHER, Harald, J., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WIECHERT, Detlef, U., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 8/00 → (51) **E04H 4/14**

(51) **F21S 8/02** (11) **2 247 892 A1***
F21V 17/12

- (25) De (26) De
 - (21) 08868753.8 (22) 30.10.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/009148 30.10.2008
- (87) WO 2009/083057 2009/28 09.07.2009
- (30) 27.12.2007 DE 102007063335
- (54) • *LEUCHE*- *LIGHT FIXTURE*
- *LUMINAIRE*
- (71) Herbert Waldmann GmbH & Co. KG, Peter Henlein-Strasse 5, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) SCHENK, Stephan, 78166 Donaueschingen, DE
- BINDER, Reinhard, 78166 Donaueschingen, DE
- WEINMANN, Volker, 78647 Trossingen, DE
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F21S 8/02 → (51) **E04F 19/08**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 247 893 A1***
G03H 1/22

- (25) En (26) En
 - (21) 09705375.5 (22) 30.01.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050375 30.01.2009
- (87) WO 2009/095883 2009/32 06.08.2009
- (30) 01.02.2008 EP 08150959
- (54) • *AUTOBELEUCHTUNGSEINHEIT ZUR ERZEUGUNG EINES LICHTSTRAHLS UND EINES HOLOGRAPHISCHEN 3D-BILDS*- *CAR LIGHTING UNIT FOR GENERATING A BEAM OF LIGHT AND A HOLOGRAPHIC 3D IMAGE*
- *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE D'AUTOMOBILE POUR GÉNÉRER UN FAISCEAU DE LUMIÈRE ET UNE IMAGE HOLOGRAPHIQUE EN TROIS DIMENSIONS*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OOMEN, Emmanuel, W., J., L., 5656 AE Eindhoven, NL
- WANG, Lingli, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 9/04 → (51) **E04H 4/14**

F21V 1/14 → (51) **E04F 19/08**

F21V 8/00 → (51) **G02F 1/13357**

F21V 17/12 → (51) **F21S 8/02**

F21V 21/04 → (51) **E04F 19/08**

F21V 23/04 → (51) **G01J 1/32**

F21Y 101/02 → (51) **G01J 1/32**

(51) **F22B 1/30** (11) **2 247 894 A1***
F24H 1/10 **F24D 13/02**
H05B 3/03

- (25) En (26) En
 - (21) 09710664.5 (22) 11.02.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) AU 2009/000158 11.02.2009
- (87) WO 2009/100486 2009/34 20.08.2009
- (30) 11.02.2008 AU 2008900634
- (54) • *SEGMENTIERTE SCHNELLE FLÜSSIGKEITSERWÄRMUNG*- *SEGMENTED RAPID HEATING OF FLUID*
- *CHAUFFAGE DE FLUIDE RAPIDE SEGMENTÉ*
- (71) MicroHeat Technologies Pty Ltd., 2 A'Beckett Street, Prahran, VIC 3181, AU
- (72) VAN AKEN, Robert Cornelis, Prahran, Victoria 3181, AU
- ISRAELSOHN, Cedric, Ormond, Victoria 3204, AU
- (74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **F23D 5/04** (11) **2 247 895 A1***
F23D 5/14

- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 09707187.2 (22) 30.01.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051050 30.01.2009
- (87) WO 2009/098168 2009/33 13.08.2009
- (30) 04.02.2008 FR 0850692
- (54) • *KAMIN ZUM VERBRENNEN EINES FLÜS-SIGBRENNSTOFFS MIT LUFT*- *FIREPLACE FOR BURNING A LIQUID FUEL WITH AIR*
- *CHEMINÉE POUR COMBUSTION D'UN CARBURANT LIQUIDE AVEC DE L'AIR*

- (71) Brisach, 204 Le Plan, 83120 Sainte Maxime, FR
- (72) ROUSSEAU, Thierry, F-06000 Nice, FR
- (74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

F23D 5/14 → (51) **F23D 5/04**

F23L 17/00 → (51) **F24F 11/00**

F24C 15/10 → (51) **C03C 3/085**

(51) **F24C 15/20** (11) **2 247 896 A2***
(25) De (26) De

- (21) 09716885.0 (22) 05.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/052584 05.03.2009
- (87) WO 2009/109612 2009/37 11.09.2009
- (88) 15.04.2010
- (30) 06.03.2008 DE 102008014283

- (54) • WRASENABZUGSVORRICHTUNG UND EINE SOLCHE UMFASSENDE AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR MINDESTENS EINE SPEISENZUBEREITUNGSEINHEIT
 - VAPOR EXTRACTION DEVICE AND RECEIVING DEVICE COMPRISING THE SAME FOR AT LEAST ONE FOOD PREPARATION UNIT
 - DISPOSITIF D'ÉVACUATION DES VAPEURS ET SYSTÈME RÉCEPTEUR COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF POUR AU MOINS UNE UNITÉ DE PRÉPARATION DE PLATS
- (71) BLANCO CS GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) DIETER, Timo, 76703 Kraichtal, DE
KÜBLER, Dietmar, 75038 Oberderdingen, DE
BÖSS, Ralf, 76703 Kraichtal, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F24D 13/02 → (51) **F22B 1/30**

- (51) **F24D 17/00** (11) **2 247 897 A1***
F24D 19/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09720206.3 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/052401 27.02.2009
(87) WO 2009/112385 2009/38 17.09.2009
(30) 06.03.2008 FR 0851465
- (54) • ANLAGE ZUR PRODUKTION VON HAUSHALTS-WARMWASSER
- EQUIPMENT FOR PRODUCING DOMESTIC HOT WATER
- INSTALLATION DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

(71) GIANNONI FRANCE, Zone de l'Aéropole, 29600 Morlaix, FR

(72) LE MER, Joseph, 29252 Plouezoch, FR

(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

F24D 17/00 → (51) **H01L 35/30**

F24D 19/10 → (51) **F24D 17/00**

F24F 5/00 → (51) **F24F 11/00**

F24F 7/02 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 247 898 A1***
F24F 5/00
- (25) De (26) De
(21) 09709230.8 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) AT 2009/000045 06.02.2009
(87) WO 2009/097640 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 AT 1992008
- (54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN THERMISCHEN ENERGIESTROMLENKUNG
- METHOD FOR OPTIMIZING THERMAL ENERGY CURRENT GUIDANCE
- PROCÉDÉ DE GUIDAGE DE FLUX D'ÉNERGIE THERMIQUE OPTIMISÉ

(71) STIWA Holding GmbH, Salzburger Strasse 52, 4800 Attnang-Puchheim, AT

(72) FUEHRER, Thomas, A-4232 Hagenberg Im Muehlkreis, AT
WEISS, Michael, A-4463 Grossraming, AT

- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
-
- (51) **F24F 11/00** (11) **2 247 899 A1***
F24F 11/02 **F24F 7/02**
F23L 17/00
- (25) En (26) En
(21) 08870975.3 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/087572 19.12.2008
(87) WO 2009/091477 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22120
- (54) • STEUERSYSTEM FÜR ABLUFTGEBLÄSEANLAGE
- CONTROL SYSTEM FOR EXHAUST GAS FAN SYSTEM
- SYSTÈME DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE VENTILATEURS POUR GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) MPC Inc., 103 Springer Building 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US

(72) GANS, Charles, Alexander, Collegeville PA 19426, US
TETLEY, Paul, A., Collegeville PA 19426, US
MERRITT, Brian, Jay, Conshohocken PA 19428, US

(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F24F 11/02 → (51) **F24F 11/00**

F24H 1/10 → (51) **F22B 1/30**

- (51) **F24J 1/00** (11) **2 247 900 A2***
- (25) En (26) En
(21) 09714859.7 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/034225 17.02.2009
(87) WO 2009/108530 2009/36 03.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 26.02.2008 US 31417
- (54) • RADIOPHARMAZEUTISCHER ERHITZER
- RADIOPHARMACEUTICAL HEATER
- CHAUFFAGE RADIOPHARMACEUTIQUE

(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) BUSHMAN, Michael, J., Bunker Hill Illinois 62014, US
JELESNIANSKI, Stefan, S., O'fallon Missouri 63366, US
MAHONEY, Michael, R., Wentzville Missouri 63385, US

(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F24J 2/06 → (51) **H01L 31/052**

F24J 2/10 → (51) **H01L 31/052**

F24J 3/08 → (51) **E21B 7/20**

- (51) **F25B 39/02** (11) **2 247 901 A1***
- (25) De (26) De
(21) 09714230.1 (22) 23.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) EP 2009/052115 23.02.2009
(87) WO 2009/106504 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008011021
- (54) • KÄLTEGERÄT MIT EINEM VERDAMPFER
- REFRIGERATOR COMPRISING AN EVAPORATOR
- APPAREIL FRIGORIFIQUE DOTÉ D'UN ÉVAPORATEUR

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

(72) CIESLIK, Detlef, 89537 Giengen, DE
LIENGAARD, Niels, 89250 Senden, DE
ZHOU, Xiaotian, 85521 Ottobrunn, DE

- (51) **F25D 3/11** (11) **2 247 902 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08872338.2 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/010448 09.12.2008
(87) WO 2009/100747 2009/34 20.08.2009
(88) 20.05.2010
(30) 14.02.2008 DE 102008009172
24.04.2008 EP 08007968

- (54) • VORRICHTUNG ZUM GEFRIEREN UND/ODER ABKÜHLEN VON PRODUKTEN
- DEVICE FOR FREEZING AND/OR COOLING PRODUCTS
- SYSTÈME POUR CONGELER ET/OU RÉFRIGÉRER DES PRODUITS

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE

(72) BERGHOFF, Rudolf, Erwin, 85716 Unterschleissheim, DE

(74) Gellner, Bernd, et al, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F25D 3/11 → (51) **C21D 1/667**

F25D 17/04 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 247 903 A1***
- (25) It (26) En
(21) 09717531.9 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IB 2009/050777 26.02.2009
(87) WO 2009/109878 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 IT T020080027 U
- (54) • HAUSHALTSKÜHLSCHRANK
- HOUSEHOLD REFRIGERATING APPLIANCE
- APPAREIL DOMESTIQUE DE RÉFRIGÉRATION

(71) Indesit Company S.p.a., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) CAPPELLETTI, Domenico, I-60044 Fabriano (Ancona), IT

(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

F25D 23/04 → (51) **F25D 25/02**

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 247 904 A2***
F25D 23/04
- (25) De (26) De
(21) 09714267.3 (22) 23.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/052118 23.02.2009
(87) WO 2009/106506 2009/36 03.09.2009
(88) 21.01.2010
(30) 26.02.2008 DE 102008011120
(54) • *KÄLTEGERÄT SOWIE ZUEGHÖRIGES ABSTELLBEHÄLTNIS*
• *REFRIGERATOR AND ASSOCIATED STORAGE CONTAINER*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE ET CONTENANT DE RANGEMENT ASSOCIÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) STAUD, Ralph, 81669 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

F26B 15/14 → (51) **A42B 1/00**

- (51) **F26B 23/02** (11) **2 247 905 A1***
(25) De (26) De
(21) 09717894.1 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001497 03.03.2009
(87) WO 2009/109358 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 DE 102008012792
(54) • *TROCKNER FÜR LACKIERANLAGE*
• *DRYER FOR LACQUERING FACILITY*
• *SÉCHEUR POUR INSTALLATION DE PEINTURE*
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) SCHWERER, Peter, 71083 Herrenberg, DE
OBSTFELDER, Peter, 72181 Starzach, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

F27B 3/08 → (51) **C21C 5/52**

F27B 3/28 → (51) **C21C 5/52**

F27D 19/00 → (51) **C21C 5/52**

F27D 21/00 → (51) **C21C 5/52**

- (51) **F28D 17/00** (11) **2 247 906 A2***
(25) De (26) De
(21) 09713390.4 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000073 23.02.2009
(87) WO 2009/103106 2009/35 27.08.2009
(88) 26.11.2009
(30) 21.02.2008 AT 2892008
(54) • *WÄRMESPEICHEREINRICHTUNG*
• *HEAT ACCUMULATOR*
• *DISPOSITIF ACCUMULATEUR DE CHALEUR*
(71) Schweighofer, Franz, Moosstrasse 195, 5020 Salzburg, AT
Egartner, Albert, Norbert Brüll Strasse 24, 5020 Salzburg, AT
(72) Schweighofer, Franz, 5020 Salzburg, AT
Egartner, Albert, 5020 Salzburg, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **F41A 17/00** (11) **2 247 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 09706589.0 (22) 01.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IL 2009/000118 01.02.2009
(87) WO 2009/095921 2009/32 06.08.2009
(88) 11.03.2010
(30) 03.02.2008 IL 18923908
(54) • *SCHUSSWAFFENZUBEHÖR*
• *FIREARM ACCESSORY*
• *ACCESSOIRE POUR ARME À FEU*
(71) Action Items Limited, 1 Yegia Kapayim Street, Tel Aviv, IL
(72) FISTIKCHI, Nismi, Petach Tikva, IL
MONSON, Liran, Petach Tikva, IL
GUR-ARI, Ori, Hod-Hasharon 45343, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **F41A 21/00** (11) **2 247 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 09746893.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001062 19.02.2009
(87) WO 2009/139803 2009/47 19.11.2009
(88) 04.03.2010
(30) 21.02.2008 US 66705 P
(54) • *ANORDNUNG UND RAUSCHUNTERDRÜCKER FÜR FEUERWAFFEN*
• *ASSEMBLY AND NOISE SUPPRESSOR FOR FIREARMS*
• *ASSEMBLAGE ET SILENCIEUX POUR ARMES À FEU*
(71) Koumbis, George, 5526 Leopard Street, Corpus Christi, TX 78408, US
(72) Koumbis, George, Corpus Christi, TX 78408, US
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

- (51) **F41B 7/02** (11) **2 247 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715028.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035473 27.02.2009
(87) WO 2009/108861 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 32323 P
26.02.2009 US 393583
(54) • *ABSCHUSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *LAUNCHING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE LANCEMENT ET PROCÉDÉ*
(71) Michael, Tom, 5223 Halsey Street, Shawnee, KS 66216, US
(72) MACCOLL, Ian, Coats, Mill Valley CA 94941, US
HENDRIX, Tony, Oakland CA 94611, US
HOLLAND, Gray, Sausalito CA 94965, US
LAPIDUS, Paul, Redding CA 96003, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F41G 1/30** (11) **2 247 910 A1***
F41G 1/48
(25) En (26) En
(21) 09703242.9 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050503 16.01.2009
(87) WO 2009/092673 2009/31 30.07.2009

- (30) 24.01.2008 US 19196
(54) • *VISIÉR*
• *SIGHT*
• *VISEUR*
(71) GS DEVELOPMENT AB, Jägershillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
(72) GUNNARSSON, Kjell, S-243 95 Höör, SE
WIKLUND, Ralf, S-260 35 Ödåkra, SE
HÅKANSSON, Håkan, S-224 56 Lund, SE
(74) Axelsson, Boman, Ström & Gulliksson AB Edison Park Emdalavägen 16 P.O. Box 793, S-220 07 Lund, SE

F41G 1/48 → (51) **F41G 1/30**

F41H 5/02 → (51) **C04B 35/563**

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 247 911 A2***
F41H 7/04
(25) En (26) En
(21) 09747030.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035110 25.02.2009
(87) WO 2009/139944 2009/47 19.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 25.02.2008 US 31081 P
24.02.2009 US 391715
(54) • *KUGELSICHERE FOLIE*
• *BALLISTIC TRANSPARENCY*
• *VERRE PARE-BALLES*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) McCarthy, Dennis P., Owens Crossroads Alabama 35763, US
Miller, John R., Huntsville Alabama 35811, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

F41H 7/04 → (51) **F41H 5/04**

- (51) **F41H 11/02** (11) **2 247 912 A1***
F42B 12/48 **F42B 12/70**
B64D 29/00
(25) It (26) En
(21) 09714173.3 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050732 24.02.2009
(87) WO 2009/107058 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 IT 2020080142
(54) • *LUFTANSAUGUNG, IM BESONDEREN FÜR DEN DÜPPELABWURFBEHÄLTER EINES FLUGZEUGES*
• *AIR INTAKE, IN PARTICULAR FOR AN AIRCRAFT CHAFF DISPENSER*
• *ENTRÉE D'AIR PLUS PARTICULIÈREMENT DESTINÉE À UN DISTRIBUTEUR DE PAILLETES POUR AÉRONEF*
(71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale Dell'Aeronautica s.n.c., 80038 Pomigliano D'Arco (Napoli), IT
(72) GEMMA, Riccardo, I-10143 Torino, IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F41J 3/00** (11) **2 247 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 09712605.6 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) GB 2009/000432 18.02.2009
(87) WO 2009/103961 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 GB 0803081
(54) • ZIELGLIED
• TARGET MEMBER
• ÉLÉMENT CIBLE
(71) Walker, Brett, 36a Dennis Street Hugglescote, Leicestershire LE67 2FP, GB
(72) Walker, Brett, Leicestershire LE67 2FP, GB
(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB

F42B 6/00 → (51) **F42B 12/44**

F42B 10/08 → (51) **F42B 12/44**

- (51) **F42B 12/44** (11) **2 247 914 A2***
F42B 10/08 **F42B 6/00**
(25) En (26) En
(21) 09713409.2 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/050646 17.02.2009
(87) WO 2009/104134 2009/35 27.08.2009
(88) 26.11.2009
(30) 19.02.2008 IL 18961208
(54) • PHOSPHORPFELLE
• PYROPHORIC ARROWS
• FLÈCHES PYROPHORIQUES
(71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) ORLEV, Nahum, 45216 Hod Hasharon, IL
WEITZ, Amir, 36047 Kiryat Tivon, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F42B 12/48 → (51) **F41H 11/02**

F42B 12/70 → (51) **F41H 11/02**

- (51) **G01B 5/00** (11) **2 247 915 A1***
G05B 19/01
(25) De (26) De
(21) 09712847.4 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/051935 18.02.2009
(87) WO 2009/103743 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 DE 102008010284
(54) • XY-TISCH MIT EINER MESSANORDNUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG
• XY TABLE WITH A MEASURING ARRANGEMENT FOR POSITION DETERMINATION
• TABLE XY COMPRENANT UN SYSTÈME DE MESURE POUR LA DÉTERMINATION DE POSITION
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, DE

- (51) **G01B 5/012** (11) **2 247 916 A1***
G01B 7/012
(25) Sv (26) En
(21) 09709579.8 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) SE 2009/050095 30.01.2009
(87) WO 2009/102266 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 SE 0800335
(54) • MESSANORDNUNG MIT EINEM MESSKOPF ZUM AUSFÜHREN EINER UNTERSUCHUNGSMESSUNG
• MEASUREMENT ARRANGEMENT WITH A MEASUREMENT HEAD IN ORDER TO CARRY OUT INSPECTION MEASUREMENT
• DISPOSITIF DE MESURE AVEC UNE TÊTE DE MESURE AFIN D'EFFECTUER UNE MESURE D'INSPECTION
(71) Hexagon Metrology AB, c/o Hexagon AB Box 1112, 131 26 Nacka Strand, SE
(72) PETTERSSON, Bo, London SW14 7DG, GB
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

G01B 7/012 → (51) **G01B 5/012**

- (51) **G01B 7/34** (11) **2 247 917 A1***
(25) De (26) De
(21) 09715498.3 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/052151 24.02.2009
(87) WO 2009/106519 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011477
(54) • TASTARM IN SANDWICHBAUWEISE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SENSING ARM WITH SANDWICH DESIGN AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
• BRAS PALPEUR À STRUCTURE EN SANDWICH ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT BRAS
(71) CARL MAHR HOLDING GMBH, Carl-Mahr-Strasse 1, 37073 Göttingen, DE
(72) ZIEGENBEIN, Rainer, 37124 Rosdorf, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

G01B 11/16 → (51) **G02B 6/02**

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 247 918 A2***
G01N 21/00 **G01B 15/04**
G01N 23/00
(25) En (26) En
(21) 09712925.8 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/032969 03.02.2009
(87) WO 2009/105331 2009/35 27.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 18.02.2008 US 32959
(54) • 3D-ABBILDUNG VON LEBENDEN ZELLEN MIT ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG
• 3D IMAGING OF LIVE CELLS WITH ULTRAVIOLET RADIATION
• IMAGERIE EN 3D DE CELLULES VIVANTES PAR UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET
(71) Visiongate, Inc., 1509 56th Avenue Court NW, Gig Harbor, WA 98335, US
(72) SEIBEL, Eric J., Seattle, Washington 98117, US
NELSON, Alan C., Gig Harbor, Washington 98335, US
FAUVER, Mark E., Seattle, Washington 98103, US
RAHN, J. Richard, Sammamish, Washington 98074, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01B 11/26** (11) **2 247 919 A1***
(25) De (26) De
(21) 08872001.6 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/068343 30.12.2008
(87) WO 2009/095140 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 DE 102008006329
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN DER REFERENZIERUNG VON MESSKÖPFEN EINES FAHRWERKS-VERMESSUNGSSYSTEMS
• METHOD AND DEVICE FOR CHECKING THE REFERENCING OF MEASURING HEADS IN A CHASSIS MEASURING SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DU RÉFÉRENCIEMENT DE TÊTES DE MESURE D'UN SYSTÈME DE MESURE POUR L'ALIGNEMENT DE CHÂSSIS
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ABRAHAM, Steffen, 31134 Hildesheim, DE
MUHLE, Daniel, 30451 Hannover, DE

G01B 15/04 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G01B 21/32** (11) **2 247 920 A1***
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 09715384.5 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/053104 16.02.2009
(87) WO 2009/107564 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008045681
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES STAPELELEMENTS
• METHOD OF, APPARATUS FOR, AND PROGRAM FOR INSPECTING STACK BODY
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME DE CONTRÔLE D'UN ÉLÉMENT D'EMPLIAGE
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MARUYAMA, Mari, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HARADA, Ushio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ICHIKAWA, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G01C 1/04** (11) **2 247 921 A1***
G01C 3/14 **G01C 15/00**
(25) En (26) En
(21) 08707675.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/001053 12.02.2008
(87) WO 2009/100728 2009/34 20.08.2009
(54) • BESTIMMUNG VON KOORDINATEN EINES ZIELS IN BEZUG AUF VERMESSUNGS-INSTRUMENTE MIT EINER KAMERA
• DETERMINING COORDINATES OF A TARGET IN RELATION TO A SURVEY INSTRUMENTS HAVING A CAMERA

• *DÉTERMINATION DE COORDONNÉES D'UNE CIBLE PAR RAPPORT À DES INSTRUMENTS TOPOGRAPHIQUES COMPORTANT UNE CAMÉRA*

(71) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE
 (72) VOGEL, Michael, 07629 Schleifreisen, DE
 SVANHOLM, Set, S-191 49 Sollentuna, SE
 GRÄSSER, Christian, S-186 35 Vallentuna, SE
 (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G01C 1/04** (11) **2 247 922 A1***
G01C 15/00

(25) En (26) En
 (21) 08717303.5 (22) 29.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/052531 29.02.2008

(87) WO 2009/106141 2009/36 03.09.2009

(54) • *BESTIMMUNG VON KOORDINATEN EINES ZIELS IN BEZUG AUF EIN VERMESSUNGSINSTRUMENT MIT MINDESTENS ZWEI KAMERAS*

• *DETERMINING COORDINATES OF A TARGET IN RELATION TO A SURVEY INSTRUMENT HAVING AT LEAST TWO CAMERAS*

• *DÉTERMINATION DES COORDONNÉES D'UNE CIBLE PAR RAPPORT À UN INSTRUMENT TOPOGRAPHIQUE POSSÉDANT AU MOINS DEUX CAMÉRAS*

(71) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE

(72) VOGEL, Michael, 07629 Schleifreisen, DE

SVANHOLM, Set, S-191 49 Sollentuna, SE

GRÄSSER, Christian, S-186 35 Vallentuna, SE

(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G01C 3/14 → (51) **G01C 1/04**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 247 923 A1***
G01C 25/00

(25) En (26) En
 (21) 08717306.8 (22) 29.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/052536 29.02.2008

(87) WO 2009/106144 2009/36 03.09.2009

(54) • *AUTOMATISIERTE KALIBRATION EINES VERMESSUNGSINSTRUMENTS*

• *AUTOMATED CALIBRATION OF A SURVEYING INSTRUMENT*

• *ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE D'UN INSTRUMENT D'ÉTUDE*

(71) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE

(72) GRAESSER, Christian, S-186 35 Vallentuna, SE

(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086 Drottninggatan 89, SE-104 30 Stockholm, SE

G01C 15/00 → (51) **G01C 1/04**

G01C 17/28 → (51) **G01R 33/02**

G01C 17/30 → (51) **G01R 33/02**

(51) **G01C 19/28** (11) **2 247 924 A1***
G08C 23/04

(25) En (26) En
 (21) 09715709.3 (22) 17.02.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/050636 17.02.2009

(87) WO 2009/107029 2009/36 03.09.2009

(30) 25.02.2008 EP 08151871

(54) • *FERNSTEUERUNGSCODES*

• *REMOTE CONTROL CODES*

• *CODES DE TÉLÉCOMMANDE*

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

(72) THISSEN, Rogier, L., J., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL

D'HOORE, Michael, W., P., NL-5656 AE Eindhoven, NL

HELLEMANS, Lucas, G., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01C 25/00 → (51) **G01C 15/00**

G01D 5/02 → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 247 925 A2***
G01D 5/02

(25) De (26) De
 (21) 09713884.6 (22) 10.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/000911 10.02.2009

(87) WO 2009/106227 2009/36 03.09.2009

(88) 03.12.2009

(30) 27.02.2008 DE 102008011448

(54) • *ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG EINES DREHWINKELS*

• *ARRANGEMENT FOR DETECTING A ROTATION ANGLE*

• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN ANGLE DE ROTATION*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) RUETZ, Christian, 71636 Ludwigsburg, DE

SCHOEPE, Roman, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **G01D 18/00** (11) **2 247 926 A2***

(25) De (26) De
 (21) 09715403.3 (22) 24.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/001306 24.02.2009

(87) WO 2009/106293 2009/36 03.09.2009

(88) 17.12.2009

(30) 25.02.2008 DE 102008010948

(54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES SENSORS INNERHALB EINER KAMMER, SENSOR, DISPOSABLE UND BEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN SENSOR*

• *METHOD FOR CALIBRATING A SENSOR WITHIN A CHAMBER, SENSOR, DISPOSABLE DEVICE, AND TREATMENT DEVICE HAVING SUCH A SENSOR*

• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN CAPTEUR DANS UNE CHAMBRE, CAPTEUR, ARTICLE JETABLE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT COMPORTANT UN TEL CAPTEUR*

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) HEIDE, Alexander, 65817 Eppstein, DE

METZNER, Klaus, 61381 Friedrichsdorf, DE
 (74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

(51) **G01F 23/296** (11) **2 247 927 A1***
B01L 3/02 **G01N 29/11**
G01N 35/10

(25) De (26) De
 (21) 09711764.2 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/000380 22.01.2009

(87) WO 2009/103392 2009/35 27.08.2009

(30) 18.02.2008 DE 102008009626

(54) • *VERFAHREN ZUR ZUSTANDSÜBERPRÜFUNG EINER PIPETTE, PIPETTIERVERFAHREN, PIPETTIERVORRICHTUNG UND SAUGROHR FÜR EINE PIPETTIERVORRICHTUNG*

• *METHOD FOR CHECKING THE STATE OF A PIPETTE, PIPETTING METHOD, PIPETTING DEVICE, AND SUCTION TUBE FOR A PIPETTING DEVICE*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER L'ÉTAT D'UNE PIPETTE, PROCÉDÉ DE PIPETTAGE, DISPOSITIF DE PIPETTAGE, ET TUBE D'ASPIRATION POUR DISPOSITIF DE PIPETTAGE*

(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US

(72) WASSERMEIER, Matthias, 81825 München, DE

VON GUTTENBERG, Zeno, 81373 München, DE

RÖHRS, Frido, 20251 Hamburg, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01J 1/32** (11) **2 247 928 A1***
H05B 33/08 **F21V 23/04**
F21Y 101/02

(25) En (26) En
 (21) 09713998.4 (22) 26.01.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/050314 26.01.2009

(87) WO 2009/107003 2009/36 03.09.2009

(30) 28.01.2008 US 24119

(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT MIT LICHTSENSOR*

• *LIGHTING UNIT WITH PHOTSENSOR*

• *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE À PHOTOCAPTEUR*

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

(72) ASHDOWN, Ian, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01J 1/50 → (51) **G03C 1/73**

G01J 3/08 → (51) **G01J 3/42**

(51) **G01J 3/42** (11) **2 247 929 A1***
G01J 3/08 **G01N 21/39**
G01N 21/27 **G01N 21/35**

(25) En (26) En
 (21) 08709427.2 (22) 15.02.2008

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

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/000539 15.02.2008
(87) WO 2009/101374 2009/34 20.08.2009
(54) • *INFRAROT-SPEKTROMETER*
• *INFRARED SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE INFRAROUGE*
(71) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxon OX11 0QX, GB
(72) WEIDMANN, Damien, Reading RG1 4SQ, GB
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01L 1/10** (11) **2 247 930 A1***
G01L 1/16 **B60C 23/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09712939.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/051991 19.02.2009
(87) WO 2009/103769 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 FR 0800967

- (54) • *ABFRAGEVERFAHREN FÜR EINEN PIEZO-ELEKTRISCHEN RESONATOR UND ABFRAGEVORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DIESES ABFRAGEVERFAHRENS*
• *METHOD FOR QUERYING A PIEZOELECTRIC RESONATOR AND QUERYING DEVICE IMPLEMENTING SAID QUERYING METHOD*
• *PROCEDE D'INTERROGATION DE RESONATEUR PIEZOELECTRIQUE ET DISPOSITIF D'INTERROGATION INTEGRANT LE PROCEDE D'INTERROGATION*

- (71) Sensor, 399, Route des Crêtes Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) FRIEDT, Jean-Michel, F-25000 Besancon, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01L 1/16 → (51) **G01L 1/10**

(51) **G01L 27/00** (11) **2 247 931 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09708004.8 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) IB 2009/000222 06.02.2009
(87) WO 2009/098587 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 IT TO20080103

- (54) • *VERBESSERTE DRUCKSENSOR FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *IMPROVED PRESSURE SENSOR FOR AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE AND ASSOCIATED METHOD*
• *CAPTEUR DE PRESSION AMÉLIORÉ POUR UN APPAREIL DOMESTIQUE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (71) Itw Metalflex, Družba Za Proizvodnjo Delov Za Gospodinjске Aparate D.O.O., Poljubinj 89E, 5220 Tolmin, SI

- (72) GIORDANO, Sergio, I-10078 Caselle Torinese, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G01M 3/04 → (51) **F17D 5/06**

G01M 3/18 → (51) **C12M 1/00**

(51) **G01M 3/20** (11) **2 247 932 A1***
H01J 41/06 **G01N 27/62**

- (25) De (26) De
(21) 09714850.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/052225 25.02.2009
(87) WO 2009/106543 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011686

- (54) • *HELIUMSENSOR*
• *HELIUM SENSOR*
• *DÉTECTEUR D'HÉLIUM*

- (71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) GROSSE BLEY, Werner, 53125 Bonn, DE WETZIG, Daniel, 50999 Köln, DE

- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01M 3/24 → (51) **F17D 5/06**

G01M 15/11 → (51) **F02D 41/14**

(51) **G01N 1/18** (11) **2 247 933 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09716010.5 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/034606 20.02.2009
(87) WO 2009/108571 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 31033

- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS UND DER MENGE VON VITAMIN-D-ANALOGA IN PROBEN*

- *METHODS AND KITS FOR THE DETERMINATION OF THE PRESENCE AND QUANTITY OF VITAMIN D ANALOGS IN SAMPLES*

- *PROCÉDÉS ET KITS POUR LA DÉTERMINATION DE LA PRÉSENCE ET DE LA QUANTITÉ D'ANALOGUES DE VITAMINE D DANS DES ÉCHANTILLONS*

- (71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US

- (72) CALTON, Lisa, Jane, Stockport SK7 4JA, GB GRAHAM, Kendon, Stuart, Hopkinton MA 01748-1653, US

- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 1/30 → (51) **C12M 3/00**

(51) **G01N 1/40** (11) **2 247 934 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09707264.9 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) GB 2009/050126 09.02.2009
(87) WO 2009/098522 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 GB 0802355

- (54) • *MODIFIZIERTE KASSETTE MIT ADSORBENSPOLYMER ZUR FESTPHASENEXTRAKTION (SPE)*

- *MODIFIED CARTRIDGE WITH ADSORBENT POLYMER FOR SOLID-PHASE EXTRACTION (SPE)*

- *CARTOUCHE MODIFIÉE AVEC POLYMÈRE ADSORBANT POUR UNE EXTRACTION EN PHASE SOLIDE (SPE)*

- (71) Toximet Limited, Medway Enterprise Hub University of Greenwich, Central Avenue Chatham Maritime Kent ME4 4TB, GB

- (72) PILESTSKA, Olena, Cranfield Bedfordshire MK43 0EE, GB
PILETSKY, Sergey, Cranfield Bedfordshire MK43 0EE, GB

- COKER, Raymond, Bromley Kent BR1 2PJ, GB

- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G01N 3/56** (11) **2 247 935 A1***
F01D 5/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09719579.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) FR 2009/050295 25.02.2009
(87) WO 2009/112756 2009/38 17.09.2009
(30) 25.02.2008 FR 0851181

- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER BESCHICHTUNG EINES SCHAUFELSOCKELS*

- *METHOD FOR TESTING THE COATING OF A VANE BASE*

- *PROCEDE POUR TESTER UN REVETEMENT DE PIED D'AUBE*

- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) BASSOT, Alain, F-77590 Bois Le Roi, FR DUDON, Laurent, F-91170 Viry-Chatillon, FR PERRIAU, Anne-Claire, F-77000 Vaux Le Penil, FR

- (74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01N 3/56** (11) **2 247 936 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09720983.7 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) FR 2009/050296 25.02.2009
(87) WO 2009/112757 2009/38 17.09.2009
(30) 25.02.2008 FR 0851183

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TESTEN DER BESCHICHTUNG EINES SCHAUFELSOCKELS*

- *DEVICE FOR TESTING THE COATING OF A VANE BASE*

- *DISPOSITIF DE TEST D'UN REVETEMENT POUR PIED D'AUBE*

- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) BASSOT, Alain, F-77590 Bois Le Roi, FR DUDON, Laurent, F-91170 Viry-Chatillon, FR PERRIAU, Anne-claire, F-77000 Vaux Le Penil, FR

- (74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 5/00 → (51) **G01N 9/00**

(51) **G01N 9/00** (11) **2 247 937 A2***
G01N 17/04 **G01N 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 09716092.3 (22) 27.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/035385 27.02.2009

(87) WO 2009/108825 2009/36 03.09.2009

(88) 17.12.2009

(30) 26.02.2009 US 393202
27.02.2008 US 31740

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER BILDUNG VON ABLAGERUNGEN IN GASSYSTEMEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MONITORING DEPOSIT FORMATION IN GAS SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE FORMATION DE DÉPÔT DANS DES SYSTÈMES GAZEUX*

(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US

(72) JOVANCICEVIC, Vladimir, Richmond Texas 77469, US
RAMACHANDRAN, Sunder, Sugar Land TX 77479, US
HAMMONDS, Paul, Dubai, AE

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 15/02** (11) **2 247 938 A1***

(25) En (26) En

(21) 09707355.5 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051234 04.02.2009

(87) WO 2009/098215 2009/33 13.08.2009

(30) 06.02.2008 US 26592

- (54) • *MESSSYSTEM ZUR MEHRDIMENSIONALEN AEROSOLCHARAKTERISIERUNG*
• *MEASUREMENT SYSTEM FOR THE MULTIDIMENSIONAL AEROSOL CHARACTERIZATION*
• *SYSTEME DE MESURE POUR LA CARACTERISATION MULTIDIMENSIONNELLE D'AEROSOL*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
University Of Minnesota, Patents and Technology Marketing 100 Church Street, South Minneapolis, MN 55415-1226, US

(72) MERTLER, Michael, 67251 Freinsheim, DE
SACHWEH, Bernd, 67149 Meckenheim, DE
LINSENBUHLER, Markus, 67069 Ludwigshafen, DE

SCHÄFER, Michael, 67122 Altrip, DE
PUI, David Y.H., Plymouth MN 55441, US
FISSAN, Heinz, 47647 Kerken, DE
WANG, Jing, Minneapolis MN 55414, US
SHIN, Weon Gyu, Falcon Heights MN 55108, US

(74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE

(51) **G01N 15/06** (11) **2 247 939 A1***
G01N 27/62

(25) En (26) En

(21) 09718494.9 (22) 04.03.2009

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

AL BA RS

(86) FI 2009/000031 04.03.2009

(87) WO 2009/109688 2009/37 11.09.2009

(30) 04.03.2008 FI 20080182

- (54) • *PARTIKELMESSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *PARTICLE MEASUREMENT PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE PARTICULES*

(71) Pegasor OY, Hämeenkatu 15 B 12, 33100 Tampere, FI

(72) TIKKANEN, Juha, FI-33200 Tampere, FI

(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G01N 17/04 → (51) **G01N 9/00**

(51) **G01N 21/00** (11) **2 247 940 A2***

(25) En (26) En

(21) 09708009.7 (22) 08.02.2009

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

AL BA RS

(86) IL 2009/000143 08.02.2009

(87) WO 2009/098694 2009/33 13.08.2009

(88) 11.03.2010

(30) 07.02.2008 IL 18935208

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANALYSE VON MATERIALEIGENSCHAFTEN UND ZUM NACHWEIS VON OBJEKTEN IN STREUUNGSMEDIEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR ANALYZING MATERIAL PROPERTIES AND DETECTING OBJECTS IN SCATTERING MEDIA*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR ANALYSER DES PROPRIÉTÉS DE MATÉRIAUX ET POUR DÉTECTER DES OBJETS DANS DES MILIEUX DISPERSIFS*

(71) Ariel-University Research And Development Company, Kiryat Hamada, 44837 Ariel, IL

(72) GRANOT, Er'el, 46503 Herzliya, IL

STERNKLAR, Shmuel, 76217 Rehovot, IL

(74) BEN-ADERET, Yosef, 78273 Ashkelon, IL
Messulam, Adam Clive, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

G01N 21/00 → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01N 21/19** (11) **2 247 941 A1***

(25) En (26) En

(21) 09712123.0 (22) 18.02.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/050159 18.02.2009

(87) WO 2009/104014 2009/35 27.08.2009

(30) 18.02.2008 GB 0802888

- (54) • *MOLEKULARANALYSE*
• *MOLECULAR ANALYSIS*
• *ANALYSE MOLÉCULAIRE*

(71) Applied Photophysics Limited, 203/205 Kingston Road Leatherhead, Surrey KT22 7PB, GB

(72) GREGGSON, David, Leatherhead Surrey KT22 7PB, GB

G01N 21/27 → (51) **G01J 3/42**

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/45**

G01N 21/35 → (51) **G01J 3/42**

G01N 21/39 → (51) **G01J 3/42**

(51) **G01N 21/45** (11) **2 247 942 A2***

G01N 21/31

G01N 33/487

(25) De (26) De

(21) 09713934.9 (22) 19.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051953 19.02.2009

(87) WO 2009/106473 2009/36 03.09.2009

(88) 05.11.2009

(30) 27.02.2008 DE 102008011283

- (54) • *MARKERFREIE CHROMOSOMENSCHREIBUNG*
• *NON-MARKER CHROMOSOME SCREENING*
• *CRIBLAGE CHROMOSOMIQUE SANS MARQUEUR*

(71) Hochschule Reutlingen, Alteburgstr. 150, 72762 Reutlingen, DE

(72) KESSLER, Rudolf, 72762 Reutlingen, DE
MERZ, Tobias, 3600 Thun, CH

REBNER, Karsten, 72764 Reutlingen, DE

(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

G01N 21/63 → (51) **G07D 7/12**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 247 943 A1***
G01N 21/77 **G02B 6/02**

(25) En (26) En

(21) 09716178.0 (22) 20.02.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/000502 20.02.2009

(87) WO 2009/106805 2009/36 03.09.2009

(30) 26.02.2008 GB 0803492

- (54) • *GLASFASERSENSOR*
• *FIBRE OPTIC SENSOR*
• *CAPTEUR À FIBRE OPTIQUE*

(71) Glysore Ltd, Units 4-6 The Quadrant Abingdon Science Park, Oxfordshire OX14 3YS, GB

(72) CRANE, Barry, Oxfordshire OX14 3YS, GB

(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 21/76** (11) **2 247 944 A1***

(25) En (26) En

(21) 09714952.0 (22) 23.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/034886 23.02.2009

(87) WO 2009/108606 2009/36 03.09.2009

(30) 27.02.2008 US 31809

- (54) • *NACHWEIS VON AMYLOIDER PLAQUE MITTELS GAMMA-SONDE ANHAND VON RADIOAKTIV MARKIERTEN A-BETA-BINDENDEN VERBINDUNGEN*
• *GAMMA PROBE DETECTION OF AMYLOID PLAQUE USING RADIOLABELED A-BETA BINDING COMPOUNDS*
• *DÉTECTION PAR SONDE GAMMA DE PLAQUES AMYLOÏDES UTILISANT DES COMPOSÉS DE LIAISON A-BÊTA RADIO-MARQUÉS*

(71) Avid Radiopharmaceuticals, Inc., 3624 Market Street 5th Floor, Philadelphia, PA 19104, US

(72) CARPENTER, Alan, P., Carlisle Massachusetts 01741, US

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 23/00** (11) **2 247 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718313.1 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001443 06.03.2009
(87) WO 2009/111059 2009/37 11.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 06.03.2008 US 34221
(54) • *IN FÄCHER UNTERTEILTER KOFFER FÜR
SICHERHEITSÜBERPRÜFUNG UND SYS-
TEM*
• *SUITCASE COMPARTMENTALIZED FOR
SECURITY INSPECTION AND SYSTEM*
• *VALISE COMPARTIMENTÉE POUR UNE
INSPECTION DE SÉCURITÉ ET SYSTÈME*

(71) L-3 Communications Security and Detection
Systems, Inc., 10E Commerce Way, Woburn,
MA 01801, US
(72) RIPP, Thomas, Amherst NH 03031, US
LANZARO, Michael, North Reading MA
01864, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 23/00 → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01N 23/04** (11) **2 247 946 A1***
(25) De (26) De
(21) 09715646.7 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001325 25.02.2009
(87) WO 2009/106304 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011391
(54) • *RÖNTGENCOMPUTERTOMOGRAPH UND
VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES
OBJEKTES MITTELS RÖNTGENCOMPU-
TERTOMOGRAPHIE*
• *X-RAY COMPUTER TOMOGRAPH AND
METHOD FOR ANALYZING AN OBJECT BY
MEANS OF X-RAY COMPUTER TOMO-
GRAPHY*
• *TOMODENSITOMÈTRE À RAYONS X ET
PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN OBJET PAR
TOMODENSITOMÉTRIE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) FUCHS, Theobald, 90429 Nürnberg, DE
UHLMANN, Norman, 91056 Erlangen, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-
berg, DE

G01N 24/10 → (51) **H01L 21/335**

G01N 27/00 → (51) **H01J 49/10**

G01N 27/62 → (51) **G01M 3/20**

G01N 27/62 → (51) **G01N 15/06**

G01N 27/62 → (51) **H01J 49/04**

(51) **G01N 27/83** (11) **2 247 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715449.6 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050656 18.02.2009
(87) WO 2009/107033 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 IT T020080143
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON
MEHRKABELSYSTEMEM*
• *DEVICE FOR THE MONITORING OF MUL-
TICABLE SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SYS-
TÈMES MULTICÂBLES*
(71) AMC Instruments S.R.L., Via Boggio 61,
10129 Torino, IT
(72) CANOVA, Aldo, I-10129 Torino, IT
VUSINI, Bruno, I-10129 Torino, IT
FIGILLI, Francesco, I-10129 Torino, IT
GRUOSSO, Giambattista, I-10129 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18,
10123 Torino, IT

G01N 29/06 → (51) **E21B 47/00**

G01N 29/11 → (51) **G01F 23/296**

(51) **G01N 29/22** (11) **2 247 948 A1***
G01N 29/265

(25) De (26) De
(21) 09714146.9 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050614 21.01.2009
(87) WO 2009/106383 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 EP 08003487
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGS-
FREIEN MATERIALPRÜFUNG EINES
PRÜFGEGENSTANDS MIT ULTRASCHALL-
WELLEN*
• *DEVICE FOR NONDESTRUCTIVE MATE-
RIAL TESTING OF A TEST SUBJECT USING
ULTRASONIC WAVES*
• *DISPOSITIF POUR LE CONTRÔLE NON
DESTRUCTIF DU MATÉRIAU D'UN OBJET
À CONTRÔLER À L'AIDE D'ONDES
ULTRASONORES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) CLOSSEN-VON LANKEN SCHULZ, Michael,
47661 Issum, DE
OBERMAYR, Stefan, 45475 Mülheim, DE
OPHEYS, Michael, 41334 Nettetal, DE

G01N 29/265 → (51) **G01N 29/22**

G01N 30/02 → (51) **H01J 49/10**

G01N 30/72 → (51) **H01J 49/10**

G01N 33/00 → (51) **C12N 5/06**

G01N 33/00 → (51) **G01M 3/20**

G01N 33/15 → (51) **A61K 31/00**

G01N 33/487 → (51) **G01N 21/45**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 247 949 A2***
A61Q 17/04 **A61K 8/67**
A61K 8/37 **A61K 8/97**

(25) En (26) En
(21) 09703733.7 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031538 21.01.2009
(87) WO 2009/094374 2009/31 30.07.2009
(88) 17.09.2009

(30) 25.01.2008 US 23713
14.11.2008 US 114758
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ANTIO-
XIDANTIEN ZUR VERWENDUNG IN
TOPISCH ANGEWANDTEN ZUSAMMEN-
SETZUNGEN*
• *METHOD OF SELECTING ANTIOXIDANTS
FOR USE IN TOPICALLY APPLIED COM-
POSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'ANTIOXY-
DANTS POUR UNE UTILISATION DANS
DES COMPOSITIONS APPLIQUÉES TOPI-
QUEMENT*
(71) Schering-Plough Healthcare Products, Inc.,
3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38139,
US
(72) MEYER, Thomas, A., Germantown Tennes-
see 38139, US
BEASLEY, Donathan, G., Memphis Tennes-
see 38128, US
(74) Broekkamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20,
5340 BH Oss, NL

G01N 33/50 → (51) **C12N 9/00**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 247 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710007.7 (22) 12.02.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/033847 12.02.2009
(87) WO 2009/102824 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 28898 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUM NACHWEIS VON MIKROORGA-
NISMEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
DETECTING MICROORGANISMS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR
DÉTECTER DES MICRO-ORGANISMES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) ROSCOE, Stephen B., Saint Paul Minnesota
55133-3427, US
MOELLER, Stephanie J., Saint Paul Minne-
sota 55133-3427, US
KSHIRSAGAR, Manjiri T., Saint Paul Minne-
sota 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR,
Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse
31, 80801 München, DE

(51) **G01N 33/566** (11) **2 247 951 A1***
C07K 14/72 **C12N 15/10**

(25) En (26) En
(21) 09709912.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000310 05.02.2009
(87) WO 2009/101383 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 GB 0802474
(54) • *MUTIERTE PROTEINE UND VERFAHREN
ZU DEREN SELEKTION*
• *MUTANT PROTEINS AND METHODS FOR
SELECTING THEM*
• *PROTÉINES MUTANTES ET LEURS PRO-
CÉDÉS DE SÉLECTION*
(71) Heptares Therapeutics Limited, BioPark
Broadwater Road, Welwyn Garden City
Hertfordshire AL7 3AX, GB
(72) WEIR, Malcolm, Peter, Welwyn Garden City
Hertfordshire AL7 3AX, GB
HENDERSON, Richard, Cambridge CB2 2QH,
GB

TATE, Christopher, Gordon, Cambridge CB2 2QH, GB
HULME, Edward, Christopher, Mill Hill London NW7 1AA, GB
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01N 33/569** (11) **2 247 952 A1***
C07K 14/38

(25) En (26) En
(21) 09716542.7 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/052691 06.03.2009
(87) WO 2009/109662 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 EP 08102363
(54) • **DIAGNOSE VON UND IMPFUNG GEGEN ASPERGILLUS FUMIGATUS**
• **DIAGNOSIS OF AND VACCINATION AGAINST ASPERGILLUS FUMIGATUS**
• **DIAGNOSTIC DE ASPERGILLUS FUMIGATUS ET VACCINATION CONTRE CETTE INFECTION**

(71) Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
(72) SCHÜTTE, Mark, 38114 Braunschweig, DE
HJUST, Michael, 30169 Hannover, DE
DÜBEL, Stefan, 38108 Braunschweig, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 247 953 A2***

(25) En (26) En
(21) 09708478.4 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000702 04.02.2009
(87) WO 2009/099601 2009/33 13.08.2009
(88) 23.12.2009
(30) 04.02.2008 US 63506
(54) • **CHK1 UNTERDRÜCKT EINE APOPTOTISCHE CASPASE-2-REAKTION AUF P53, BCL-2 UND CASPASE-3 UMGEHENDE DNA-SCHÄDIGUNG**
• **CHK1 SUPPRESSES A CASPASE-2 APOPTOTIC RESPONSE TO DNA DAMAGE THAT BYPASSES P53, BCL-2 AND CASPASE-3**
• **CHK1 SUPPRIME UNE RÉPONSE APOPTOTIQUE DE LA CASPASE-2 FACE AUX LÉSIONS DE L'ADN QUI COURT-CIRCUITE P53, BCL-2 ET LA CASPASE-3**

(71) Dana-farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street Bp 372 A, Boston, MA 02115, US
(72) LOOK, A., Thomas, North Reading MA 01864, US
SIDI, Samuel, Brookline MA 02446, US
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **G01N 33/574** (11) **2 247 954 A1***
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 09774994.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/006269 20.11.2009
(87) WO 2010/085235 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 US 321393

(54) • **AUSWAHL VON KOPF-HALS-KREBSPATIENTEN FÜR EINE BEHANDLUNG MIT ARZNEIMITTELN ZUR ANZIELUNG DES EGFR-PFADES**
• **SELECTION OF HEAD AND NECK CANCER PATIENTS FOR TREATMENT WITH DRUGS TARGETING EGFR PATHWAY**
• **SÉLECTION DE PATIENTS SOUFFRANT DE CANCERS DE LA TÊTE ET DU COU EN VUE DE TRAITEMENTS PAR DES MÉDICAMENTS CIBLANT LE MÉCANISME EGFR**

(71) Biodesix Inc., P.O. Box 774872 1370 Bob Adams Drive, Steamboat Springs, Colorado 80477, US
(72) RÖDER, Heinrich, Steamboat Springs, CO 80487, US
TSYPIN, Maxim, Steamboat Springs, CO 80487, US
GRIGORIEVA, Julia, Steamboat Springs, CO 80487, US
(74) Webber, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/58 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/68 → (51) **A61K 31/00**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/92 → (51) **A61K 35/20**

G01N 35/10 → (51) **G01F 23/296**

(51) **G01R 19/15** (11) **2 247 955 A2***
G01R 19/155

(25) En (26) En
(21) 09712008.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034679 20.02.2009
(87) WO 2009/105642 2009/35 27.08.2009
(88) 03.12.2009
(30) 20.02.2008 US 30105 P 19.02.2009 US 388972

(54) • **KOMPRESSORSCHUTZ- UND NETZFEHLERDETEKTIONSEINRICHTUNG**
• **COMPRESSOR PROTECTION AND GRID FAULT DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION DE COMPRESSEUR ET DE DÉTECTION D'INCIDENT DE SECTEUR**

(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
(72) JAYANTH, Nagaraj, Sidney OH 45365, US
RAMAYYA, George, Sidney OH 45365, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01R 19/155 → (51) **G01R 19/15**

G01R 31/28 → (51) **H04L 27/36**

G01R 31/317 → (51) **G06F 21/00**

G01R 33/00 → (51) **G01R 33/02**

(51) **G01R 33/02** (11) **2 247 956 A2***
G01R 33/04 **G01R 33/05**

G01C 17/28 **G01R 33/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09718762.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050304 25.02.2009
(87) WO 2009/112764 2009/38 17.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 26.02.2008 FR 0851207

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETFELDSSENSORS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER MAGNETFELDSSENSOR**
• **METHOD FOR MAKING A MAGNETIC FIELD SENSOR AND MAGNETIC FIELD SENSOR THUS OBTAINED**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN CAPTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE ET CAPTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE OBTENU**

(71) University Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) MOREL, Laurent, F-69100 Villeurbanne, FR
REYAL, Jean-Pierre, F-95610 Eragny, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

G01R 33/04 → (51) **G01R 33/02**

G01R 33/05 → (51) **G01R 33/02**

G01R 33/20 → (51) **G01V 3/14**

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/14**

G01S 3/74 → (51) **G01S 13/78**

(51) **G01S 5/14** (11) **2 247 957 A1***
G01S 1/00

(25) En (26) En
(21) 08788943.2 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/001964 28.07.2008
(87) WO 2009/098537 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 25908
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ORTSHILFSDATEN UNTER VERWENDUNG EINER FUNK-ÜBERTRAGUNG**

• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING LOCATION ASSISTANCE DATA USING A RADIO TRANSMISSION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À FOURNIR DES DONNÉES D'AIDE À LA LOCALISATION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE TRANSMISSION RADIO**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) TRYDING, Sven, S-224 60 Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **G01S 7/03** (11) **2 247 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 09708419.8 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032670 30.01.2009
(87) WO 2009/099952 2009/33 13.08.2009
(88) 15.10.2009

(30) 01.02.2008 US 25559 P
(54) • HOCHINTEGRIERTE SCHALTUNGSARCHI-
TEKTUR
• HIGHLY INTEGRATED CIRCUIT ARCHI-
TECTURE
• ARCHITECTURE DE CIRCUIT HAUTEMENT
INTÉGRÉ

(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad,
CA 92009, US

(72) SAUNDERS, David R., Scottsdale, Arizona
85254, US

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

(51) **G01S 7/40** (11) **2 247 959 A1***
H03C 3/09

(25) En (26) En
(21) 09707492.6 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032672 30.01.2009
(87) WO 2009/099953 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25559 P

(54) • INTEGRIERTE FREQUENZKALIBRATIONS-
ARCHITEKTUR
• INTEGRATED FREQUENCY CALIBRATION
ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE D'ÉTALONNAGE DE FRÉ-
QUENCE INTÉGRÉE

(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad,
CA 92009, US

(72) SAUNDERS, David R., Scottsdale, Arizona
85254, US

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

(51) **G01S 13/78** (11) **2 247 960 A1***
G01S 13/91 **G01S 3/74**

(25) De (26) De
(21) 09713706.1 (22) 25.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/001351 25.02.2009
(87) WO 2009/106320 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008010882

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERBESSERTEN RICHTUNGSSCHÄTZUNG
UND DECODIERUNG MITTELS SEKUN-
DÄRRADARSIGNALEN
• DEVICE AND METHOD FOR THE
IMPROVED DIRECTIONAL ESTIMATION
AND DECODING BY MEANS OF SECOND-
ARY RADAR SIGNALS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION
DE DIRECTION AMÉLIORÉE ET DE DÉCO-
DAGE AU MOYEN DE SIGNAUX RADAR
SECONDAIRES

(71) iAd Gesellschaft für Informatik, Automati-
sierung und Datenverarbeitung mbH,
Unterschluersbacher Hauptstrasse 10,
90613 Grosshabersdorf, DE

(72) HAMPEL, Hermann, 90613 Grosshabersdorf,
DE
BEROLD, Ulrich, 90427 Nürnberg, DE
RECK, Christoph, 91052 Erlangen, DE
SCHMIDT, Lorenz-Peter, 91093 Hessdorf,
DE

WEINZIERL, Jochen, 90449 Nürnberg, DE
(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt
Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

G01S 13/91 → (51) **G01S 13/78**

G01T 1/08 → (51) **G03C 1/73**

(51) **G01T 1/16** (11) **2 247 961 A2***
G01T 1/29

(25) En (26) En
(21) 09702091.1 (22) 07.01.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/050038 07.01.2009
(87) WO 2009/090570 2009/30 23.07.2009
(88) 04.03.2010

(30) 15.01.2008 US 21054
(54) • MAGNETISCHE HARTSILIKON-FOTOVER-
VIELFACHER
• MAGNETIC HARD SILICON PHOTOMULTI-
PLIERS
• PHOTOMULTIPLICATEURS À SILICIUM
DUR MAGNÉTIQUE À ÉLÉMENTS DE
DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT À SEMI-
CONDUCTEURS

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE
(72) SCHULZ, Volkmar, Cleveland Ohio 44143,
US

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01T 1/16** (11) **2 247 962 A2***

(25) En (26) En
(21) 09714365.5 (22) 02.02.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/050410 02.02.2009
(87) WO 2009/107005 2009/36 03.09.2009
(88) 18.03.2010

(30) 25.02.2008 US 31024
(54) • ISOPLAN-BACKBONE FÜR STRAHLUNGS-
DETEKTOREN
• ISO-PLANE BACKBONE FOR RADIATION
DETECTORS
• STRUCTURE CENTRALE ISOPLANE POUR
DES CAPTEURS DE RAYONNEMENT

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE
(72) SOLF, Torsten, J., Cleveland Ohio 44143, US
SCHULZ, Volkmar, Cleveland Ohio 44143,
US

WEISSLER, Bjoern, Cleveland Ohio 44143,
US

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01T 1/24** (11) **2 247 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 08843655.5 (22) 28.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/081462 28.10.2008
(87) WO 2009/058782 2009/19 07.05.2009
(30) 28.10.2007 US 983212 P
27.10.2008 US 259276

(54) • OBJEKT-SCANNING-SYSTEM
• OBJECT SCANNING SYSTEM
• SYSTÈME DE BALAYAGE D'OBJET

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) DAVIS, Anthony, Los Alamos New Mexico
87544, US

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,
81634 München, DE

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/16**

(51) **G01V 1/28** (11) **2 247 964 A2***

(25) En (26) En
(21) 09709601.0 (22) 06.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/033417 06.02.2009
(87) WO 2009/102636 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 29196

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON
GEOLOGISCHEN INFORMATIONEN IN
BEZUG AUF EIN INTERESSIERENDES
UNTERIRDISCHES VOLUMEN
• METHOD FOR DETERMINING GEOLOGI-
CAL INFORMATION RELATED TO A SUB-
SURFACE VOLUME OF INTEREST
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE
INFORMATION GÉOLOGIQUE SE RAP-
PORTANT À UN VOLUME SOUTERRAIN
ÉTUDIÉ

(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon
Road, San Ramon, CA 94583, US

(72) LOMASK, Jesse, San Ramon California
94582, US

RICKETT, James, Oakland California 94609,
US

CLARK, Julian, Oakland California 94606, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Red-
cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **G01V 3/14** (11) **2 247 965 A2***
E21B 49/00 **G01R 33/20**

(25) En (26) En
(21) 09709789.3 (22) 12.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/033884 12.02.2009
(87) WO 2009/102846 2009/34 20.08.2009
(88) 22.10.2009

(30) 12.02.2008 US 29905
(54) • NMR-ECHOZUGKOMPRESSION
• NMR ECHO TRAIN COMPRESSION
• COMPRESSION DE TRAIN D'ÉCHOS DE
RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE
(RMN)

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,
Houston, TX 77027, US

(72) THERN, Holger, F., D-30559 Hannover, DE
KRUSPE, Thomas, D-29649 Wietendorf, DE

HAMDAN, Mouin, D-29221 Celle, DE
(74) Hano, Christian, v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München,
DE

G01V 3/16 → (51) **G01V 3/165**

(51) **G01V 3/165** (11) **2 247 966 A1***
G01V 3/16

(25) En (26) En
(21) 09714643.5 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000217 25.02.2009
(87) WO 2009/105873 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36657
(54) • AVIONISCHES ELEKTROMAGNETISCHES
SENDERSPULENSYSTEM
• AIRBORNE ELECTROMAGNETIC TRANS-
MITTER COIL SYSTEM
• SYSTÈME D'ENROULEMENT D'ÉMETTEUR
ÉLECTROMAGNÉTIQUE AÉROPORTÉ

(71) Geotech Airborne Limited, Suite 2, Building
No. 4 Manor Lodge Complex Lodge Hill,
BB12002 St. Michael, BB
(72) KUZMIN, Petr, Valentinovich, Aurora Ontario
L4G 1N4, CA
MORRISON, Edward, Beverly, King City
Ontario L7B 1L8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01V 15/00 → (51) **G06K 19/04**

G02B 5/02 → (51) **G02B 5/04**

(51) **G02B 5/04** (11) **2 247 967 A2***
G02B 5/02 **G02F 1/1335**

(25) En (26) En
(21) 09718109.3 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/001048 03.03.2009
(87) WO 2009/110736 2009/37 11.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 03.03.2008 KR 20080019811
03.03.2009 KR 20090018176
(54) • OPTISCHER FILM UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG
• OPTICAL FILM AND MANUFACTURING
PROCESS THEREOF
• FILM OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION

(71) LG Chem, Ltd., 20 Yeouido-dong Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Sang-Choll, Daejeon 305-761, KR
PARK, Kwang-Seung, Daejeon 305-340, KR
KIM, Kyung-Mo, Daejeon 300-190, KR
JO, Won-Young, Seoul 121-765, KR
KIM, Jin-Hyun, Daejeon 302-781, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G02B 5/08 → (51) **G02B 5/20**

(51) **G02B 5/20** (11) **2 247 968 A1***
G02B 5/22 **G02B 5/26**
G03F 7/20 **G21K 1/06**
G02B 5/08

(25) En (26) En
(21) 09715126.0 (22) 24.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/001299 24.02.2009
(87) WO 2009/106291 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 64313 P
11.07.2008 US 129689 P

(54) • OPTISCHES ELEMENT, LITHOGRAFIE-
VORRICHTUNG MIT DERARTIGEM OPTI-
SCHEN ELEMENT, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG UND
IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE
VORRICHTUNG

• OPTICAL ELEMENT, LITHOGRAPHIC
APPARATUS INCLUDING SUCH AN OPTI-
CAL ELEMENT, DEVICE MANUFACTURING
METHOD, AND DEVICE MANUFACTURED
THEREBY

• ÉLÉMENT OPTIQUE, APPAREIL LITHO-
GRAPHIQUE COMPRENANT UN TEL ÉLÉ-
MENT OPTIQUE, PROCÉDÉ DE
FABRICATION DU DISPOSITIF ET DISPO-
SITIF FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504
DR Veldhoven, NL
(72) SOER, Wouter, Anthon, NL-6546 VV Nijme-
gen, NL
BANINE, Vadim, Yevgenyevich, NL-5751 SB
Deurne, NL
MOORS, Johannes, Hubertus, Josephina,
NL-5709 MT Helmond, NL
VAN HERPEN, Maarten, Marinus, Johannes,
Wilhelmus, NL-5384 HS Heesch, NL
YAKURIN, Andrey, Mikhailovich, NL-5653
KD Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B.
V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL

(51) **G02B 5/22** (11) **2 247 969 A2***
B29C 65/08

(25) En (26) En
(21) 09701654.7 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031319 16.01.2009
(87) WO 2009/092029 2009/30 23.07.2009
(88) 30.12.2009
(30) 18.01.2008 US 11556

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER GELKETTE
• METHOD AND APPARATUS FOR FABRI-
CATING A GEL STRING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRI-
QUER UNE CHAÎNE DE GEL

(71) Omnicolor, L.P., 10760 Shady Trail, Suite
100, Dallas, TX 75220, US
(72) CALMES, Jack, Dallas Texas 75209, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House, John Street London
WC1N 2BF, GB

G02B 5/22 → (51) **G02B 5/20**

G02B 5/26 → (51) **G02B 5/20**

G02B 5/26 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 247 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716098.0 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000494 24.02.2009

(87) WO 2009/106802 2009/36 03.09.2009

(30) 28.02.2008 GB 0803662

(54) • SICHERES BELEUCHTUNGSSYSTEM
• SAFE LIGHTING SYSTEM
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE SÉCURISÉ

(71) The University Court of the University of St.
Andrews, College Gate North Street, St.
Andrews KY16 9AJ, GB

(72) WALKER, Donald, St Andrews KY16 9SS, GB
DUNN, Malcolm, Harry, St Andrews KY16
9SS, GB
RAE, Cameron, Francis, St Andrews KY16
9SS, GB

(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

G02B 6/00 → (51) **H01L 31/052**

(51) **G02B 6/02** (11) **2 247 971 A1***
G01B 11/16

(25) En (26) En
(21) 09714047.9 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052301 26.02.2009
(87) WO 2009/106576 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 GB 0803448

(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR ÜBER-
WACHUNG EINER BRAGG-GITTERFASER
AUF EINER OBERFLÄCHE
• METHOD AND MEANS FOR MONITORING
A BRAGG GRATING FIBRE ON A SURFACE
• PROCÉDÉ ET MOYENS DESTINÉS AU
MONTAGE DE FIBRES OPTIQUES

(71) Fibre Optic Sensors And Sensing Systems
(FOS&S), Cipalstraat 14, 2440 Geel, BE
(72) VLEKKEN, Johan, B-3590 Diepenbeek, BE
VAN ROOSBROECK, Jan, B-2220 Heist op
den Berg, BE
VOET, Marc, F-07110 Rocles, FR
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G02B 6/02 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G02B 6/36** (11) **2 247 972 A2***
(25) En (26) En

(21) 08842402.3 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/012096 23.10.2008
(87) WO 2009/055016 2009/18 30.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 23.10.2007 US 191

(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT OPTI-
SCHEM VERBINDUNGSELEMENT
• INTEGRATED CIRCUIT WITH OPTICAL
INTERCONNECT
• CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC INTERCONNE-
XION OPTIQUE

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) BINKERT, Nathan, L., Palo Alto California
94304, US
SCHREIBER, Robert, S., Palo Alto California
94304, US
JOUPLI, Norman, P., Palo Alto California
94304, US

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmerrmann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 247 973 A1***
(25) De (26) De
(21) 09715271.4 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000929 11.02.2009
(87) WO 2009/106228 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 202008002812 U
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR SPLEISS-SCHUTZEINRICHTUNGEN MIT IN DEN SPLEISSSCHUTZEINRICHTUNGEN AUFGENOMMENEN SPLEISSEN VON LICHTWELLENLEITERN

• HOLDING DEVICE FOR SPLICE PROTECTION DEVICES HAVING SPLICES OF OPTICAL FIBERS ACCOMMODATED IN THE SPLICE PROTECTION DEVICES
• DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION D'ÉPISURE AVEC DES ÉPISURES, LOGÉES DANS DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION D'ÉPISURE, DE GUIDES D'ONDES OPTIQUES

(71) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) LAPP, Olivier, 42399 Wuppertal, DE
SYPLACZ, Roman, 58099 Hagen, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 7/182** (11) **2 247 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 09710772.6 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034323 17.02.2009
(87) WO 2009/103077 2009/34 20.08.2009
(88) 30.12.2009
(30) 14.02.2008 US 28525

(54) • EINRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STEUERUNG VON HELIOSTATEN
• DEVICES, METHODS, AND SYSTEMS FOR CONTROL OF HELIOSTATS
• DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE COMMANDE D'HÉLIOSTATS

(71) BrightSource Industries (ISRAEL) Ltd., 11 Kiryat Mada St., Amot Bldg. Nr. 6 P.O. Box 45220, Har Hotzivim, Jerusalem 91450, IL
(72) KROYZER, Gil, 92507 Jerusalem, IL
HAYUT, Rotem, 79233 M.P. Yavne, IL
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G02B 7/28** (11) **2 247 975 A1***
G02B 7/34 **G02B 7/36**
G03B 13/36 **H04N 5/232**
H04N 5/335

(25) En (26) En
(21) 09710089.5 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052452 09.02.2009
(87) WO 2009/102044 2009/34 20.08.2009

(30) 13.02.2008 JP 2008032349
03.02.2009 JP 2009022965
(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• IMAGE FORMING APPARATUS
• APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) EGAWA, Akira, Tokyo 146-8501, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G02B 7/34 → (51) **G02B 7/28**

G02B 7/36 → (51) **G02B 7/28**

G02B 13/14 → (51) **H04N 5/33**

(51) **G02C 7/10** (11) **2 247 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711177.7 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000891 11.02.2009
(87) WO 2009/102454 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 28088
(54) • AUGENOPTISCHE LINSE MIT EINER GELBFARBSTOFF-LICHTBLOCKIERKOMPONENTE
• OPHTHALMIC LENS HAVING A YELLOW DYE LIGHT BLOCKING COMPONENT
• LENTILLE OPHTHALMIQUE DOTÉE D UN COMPOSANT BLOQUANT LA LUMIÈRE ET D UN COLORANT JAUNE

(71) Aaren Scientific Inc., 4290 E. Brickell Street Suite A, Ontario, CA 91761, US
(72) CHRIST, Marie, Dvorak, Irvine, CA 92614, US
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Godard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 247 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 09710575.3 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033240 05.02.2009
(87) WO 2009/102617 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 28721
(54) • EINRICHTUNG MIT EINER STROMERZEUGUNGS-SCHWARZMASKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DEVICE HAVING POWER GENERATING BLACK MASK AND METHOD OF FABRICATING THE SAME
• DISPOSITIF COMPORTANT UNE COUCHE NOIRE DE GÉNÉRATION D ÉNERGIE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BITA, Ion, San Jose, CA 95134, US
WANG, Chun-Ming, Fremont, CA 94539, US
XU, Gang, Cupertino, CA 95014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/04**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13357**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/15**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 247 978 A2***
G02F 1/1335 **F21V 8/00**
(25) En (26) En
(21) 09708960.1 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000575 29.01.2009
(87) WO 2009/099547 2009/33 13.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 30.01.2008 US 24814
(54) • DÜNNES BELEUCHTUNGSSYSTEM
• THIN ILLUMINATION SYSTEM
• SYSTÈME D ÉCLAIRAGE MINCE
(71) Digital Optics International, Llc, 1820 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201, US
(72) HOLMAN, Robert L., Evanston Illinois 60201, US
SAMPSELL, Matthew B., Chicago Illinois 60601, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G02F 1/15** (11) **2 247 979 A1***
G02F 1/1335 **H04M 1/02**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 08807521.3 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053568 03.09.2008
(87) WO 2009/109814 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 US 42899
(54) • DOPPELSEITIGES DISPLAY FÜR MOBILGERÄTE
• DUAL-SIDED DISPLAY FOR MOBILE DEVICE
• UNITÉ D'AFFICHAGE À DOUBLE FACE POUR DISPOSITIF MOBILE
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) SÖRENSON, Stefan, S-247 34 Södra Sandby, SE
THÖRN, Ola, S-211 45 Malmö, SE
(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G02F 1/15 → (51) **H01H 13/83**

(51) **G02F 1/35** (11) **2 247 980 A1***
G02F 3/00

(25) En (26) En
(21) 08709269.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/052537 29.02.2008
(87) WO 2009/106145 2009/36 03.09.2009
(54) • OPTISCHE SIGNALVERARBEITUNG
• OPTICAL SIGNAL PROCESSING
• TRAITEMENT DE SIGNAL OPTIQUE
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOGONI, Antonella, I-46100 Mantova, IT
POTI, Luca, I-56124 Pisa, IT
LAZZERI, Emma, I-19021 Arcola (SP), IT
MELONI, Gianluca, I-56100 Pisa, IT
PONZINI, Filippo, I-56100 Pisa, IT

(74) Chisholm, Geoffrey David, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

G02F 1/35 → (51) **H01S 3/067**

(51) **G02F 1/355** (11) **2 247 981 A1***
G02F 1/377

(25) En (26) En
(21) 09711493.8 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000358 09.02.2009
(87) WO 2009/101390 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 GB 0802852
(54) • **VERFAHREN ZUR POLARISIERUNG EINES MIT EINEM METALL DOTIERTEN FERROELEKTRISCHEN MATERIALS**
• **A PROCESS FOR POLING A FERROELECTRIC MATERIAL DOPED WITH A METAL**
• **PROCÉDÉ DE POLARISATION D'UN MATÉRIAU FERROÉLECTRIQUE DOPÉ AVEC UN MÉTAL**

(71) University Of Southampton, Highfield Southampton SO17 1BJ, GB
(72) GAWITH, Corin, Barry, Edmund, Southampton SO17 1BJ, GB
SMITH, Peter, George, Robin, Southampton SO17 1BJ, GB
MAJOR, Huw, Edward, Southampton SO17 1BJ, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

G02F 1/377 → (51) **G02F 1/355**

G02F 3/00 → (51) **G02F 1/35**

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/28**

(51) **G03B 21/14** (11) **2 247 982 A2***

(25) En (26) En
(21) 08839977.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/080354 17.10.2008
(87) WO 2009/052413 2009/17 23.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 19.10.2007 US 875770
(54) • **NICHTSTARR GEKOPPELTE SICH ÜBERLAPPENDE OPTISCHE NICHT-RÜCKKOPPLUNGSSYSTEME ZUR RÄUMLICHEN FILTERUNG VON OPTISCHEN FOURIERT-RANSFORMATIONS MUSTERN UND ZUR BILDFORMINHALT-CHARAKTERISIERUNG**
• **NON-RIGIDLY COUPLED, OVERLAPPING, NON-FEEDBACK, OPTICAL SYSTEMS FOR SPATIAL FILTERING OF FOURIER TRANSFORM OPTICAL PATTERNS AND IMAGE SHAPE CONTENT CHARACTERIZATION**
• **SYSTÈMES OPTIQUES SANS RÉTROACTION, SE RECOUVRANT PARTIELLEMENT, COUPLÉS DE MANIÈRE NON RIGIDE PERMETTANT UN FILTRAGE SPATIAL DES MOTIFS OPTIQUES PAR TRANSFORMÉE DE FOURIER ET UNE CARACTÉRISATION DU CONTENU DE FORME D'IMAGE**

(71) Look Dynamics, Inc., 105 S. Sunset Street, Suite G, Longmont, CO 80501, US
(72) CRILL, Rikk, Longmont CO 80501, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G03C 1/73** (11) **2 247 983 A1***
G01T 1/08
G01J 1/50
C09D 11/00
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 09713494.4 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051177 03.02.2009
(87) WO 2009/103611 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 EP 08151716
(54) • **FOLIEN ZUR UV-DOSISANZEIGE**
• **UV-DOSE INDICATOR FILMS**
• **FILMS INDICATEURS DE DOSE D'UV**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STUDER, Katia, F-68170 Rixheim, FR
HALLER, Gerd, 79639 Grenzach-wyhlen, DE

G03F 7/20 → (51) **G02B 5/20**

(51) **G03G 9/08** (11) **2 247 984 A1***
G03G 9/097

(25) En (26) En
(21) 09715027.0 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053800 24.02.2009
(87) WO 2009/107829 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008043773
(54) • **TONER**
• **TONER**
• **TONER**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ISONO, Naoya, Tokyo 146-8501, JP
HANDA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
NONAKA, Katsuyuki, Tokyo 146-8501, JP
ABE, Koji, Tokyo 146-8501, JP
HASHIMOTO, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP
SUGIYAMA, Akira, Tokyo 146-8501, JP
TERUI, Yuhei, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/08**

G03H 1/22 → (51) **F21S 8/10**

(51) **G05B 13/02** (11) **2 247 985 A1***

(25) En (26) En
(21) 09709277.9 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000735 05.02.2009
(87) WO 2009/099624 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 69024
(54) • **DIGITALKOMPENSIRTER PROZESSSENDER MIT MINIMALER TOTZEIT**
• **MINIMAL DEAD TIME DIGITALLY COMPENSATED PROCESS TRANSMITTER**
• **ÉMETTEUR DE TRAITEMENT NUMÉRIQUEMENT COMPENSÉ ET À TEMPS MORT MINIMAL**

(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
(72) SCHULTE, John Paul, Minnesota 55344-3695, US

TRIMBLE, Steven Richard, Minnesota 55344-3695, US
RELLER, Troy Michael, Minnesota 55344-3695, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G05B 19/00** (11) **2 247 986 A1***

(25) En (26) En
(21) 09706497.6 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032726 30.01.2009
(87) WO 2009/097577 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 24826
(54) • **RFID-AUTHENTIFIKATIONSARCHITEKTUR UND VERFAHREN ZUR RFID-AUTHENTIFIKATION**
• **RFID AUTHENTICATION ARCHITECTURE AND METHODS FOR RFID AUTHENTICATION**
• **ARCHITECTURE D'AUTHENTIFICATION D'ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION D'ÉTIQUETTES RFID**

(71) Neology, Inc., 13000 Gregg Street, Suite A, Poway, CA 92064, US
(72) FAIRBANKS, John, San Diego, CA 92129, US
MORAN, Douglas, Carlsbad, CA 92011, US
LIU, Jun, San Diego, CA 92128, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **2 247 987 A1***
G05B 19/418
G06F 21/00

(25) De (26) De
(21) 09715678.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051335 05.02.2009
(87) WO 2009/106414 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008010864
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FELDERÄTES**
• **METHOD FOR OPERATING A FIELD DEVICE**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE TERRAIN**

(71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach, CH
(72) DE GROOT, Vincent, 79664 Wehr, DE
HÄHNICHE, Jörg, 79183 Bad Krozingen, DE
RÖMER, Matthias, CH-4148 Pfeffingen, CH
SOMMER, Raimund, 79689 Maulburg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/042 → (51) **A61M 1/28**

G05B 19/401 → (51) **G01B 5/00**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 247 988 A1***

(25) En (26) En
(21) 09713006.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034768 20.02.2009
(87) WO 2009/105705 2009/35 27.08.2009

- (30) 21.02.2008 US 30550
28.07.2008 US 84252
28.07.2008 US 84255
01.08.2008 US 85819
07.08.2008 US 85820
- (54) • *AUTOMATISCHE GESAMTBUDGETVORSCHREIBUNG FÜR MARKETING- UND VERTRIEBSRESSOURCEN UND ZUTEILUNG AN AUSGABEKATEGORIEN*
• *AUTOMATICALLY PRESCRIBING TOTAL BUDGET FOR MARKETING AND SALES RESOURCES AND ALLOCATION ACROSS SPENDING CATEGORIES*
• *RECOMMANDATION AUTOMATIQUE D'UN BUDGET TOTAL POUR DES RESSOURCES DE MARKETING ET DE VENTES, ET D'AFFECTATION SUR DES CATÉGORIES DE DÉPENSES*
- (71) Marketshare Partners Llc, 11100 Santa Monica, Blvd. 210, Santa Monica, CA 90025-0419, US
- (72) CAVANDER, David, Santa Monica California 90025-0419, US
NICHOLS, Wes, Santa Monica California 90025-0419, US
VEIN, Jon, Santa Monica California 90025-0419, US
HANSSENS, Dominique, Santa Monica California 90025-0419, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 247 989 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 09715414.0 (22) 23.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/052098 23.02.2009
- (87) WO 2009/106495 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 EP 08003818
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PROJEKTIEREN VON FELDERÄTEN EINER TECHNISCHE ANLAGE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROJECTING FIELD DEVICES OF A TECHNICAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PLANIFIER L'INTÉGRATION D'APPAREILS DE TERRAIN D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STEINHÄUER, Guido, 76744 Büchelberg, DE
UNKELBACH, Michael, 91054 Buckenhof, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 247 990 A1***
- F16T 1/48**
- (25) En (26) En
- (21) 09714803.5 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/000565 27.02.2009
- (87) WO 2009/106851 2009/36 03.09.2009
- (30) 28.02.2008 GB 0803698
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT EINEM KONDENSATWIEDERGEWINNUNGSSYSTEM*
• *DEVELOPMENTS IN OR RELATING TO A CONDENSATE RECOVERY SYSTEM*
• *PERFECTIONNEMENTS D'UN SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CONDENSAT OU APPORTÉS À CELUI-CI*

- (71) Spirax-Sarco Limited, Charlton House 14 Cirencester Road, Cheltenham, Gloucestershire GL53 8ER, GB
- (72) RAMADAS, Nishal, Glasgow G 1 1XW, GB
CARMICHAEL, Richard Quentin, Huntley, Gloucestershire GL19 3DY, GB
POCZKA, Christopher Michael Roland Agard, Gloucestershire GL50 3NN, GB
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

G05D 1/08 → (51) B64G 1/28

- (51) **G05D 16/10** (11) **2 247 991 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09713702.0 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) KR 2009/000940 27.02.2009
- (87) WO 2009/107999 2009/36 03.09.2009
- (88) 12.11.2009
- (30) 28.02.2008 KR 20080018402
- (54) • *AUTOMATISCHES DRUCKMINDERUNGS-VENTIL*
• *AUTOMATIC PRESSURE REDUCING VALVE*
• *RÉDUCTEUR DE PRESSION AUTOMATIQUE*
- (71) Kim, Sang Wook, 7-706 Ssangyong Apt. 65 Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-776, KR
- (72) Kim, Sang Wook, Seoul 135-776, KR
- (74) Polo Flores, Luis Miguel, Polopatent Doctor Fleming, 16, 28036 Madrid, ES

G06F 1/06 → (51) G06F 1/32

- (51) **G06F 1/08** (11) **2 247 992 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09715351.4 (22) 28.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050814 28.02.2009
- (87) WO 2009/107108 2009/36 03.09.2009
- (30) 28.02.2008 US 32304
- (54) • *TAKTSCHALTUNGEN UND VERFAHREN*
• *CLOCK SWITCHING CIRCUITS AND METHODS*
• *CIRCUITS ET PROCÉDÉS DE COMMUTATION DE SIGNAUX D'HORLOGE*
- (71) VL C.V., 47100 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
Vos, Antonius Maria Hubertus, 1109 McKay Drive MS 41, San Jose, California 95131, US
- (72) VOS, Antonius Maria Hubertus, San Jose, California 95131, US
GREGIE, Neil, San Jose, California 95131, US
- (74) Zeller, Andreas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

G06F 1/08 → (51) G06F 1/32

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 247 993 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08804208.0 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062248 15.09.2008
- (87) WO 2009/109238 2009/37 11.09.2009
- (88) 28.01.2010

- (30) 04.03.2008 US 33541 P
25.04.2008 US 109640
- (54) • *VERBINDUNGSMECHANISMUS*
• *LINK MECHANISM*
• *MÉCANISME DE JONCTION*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) LINDVALL, Magnus, S-226 51 Lund, SE
STEIJNER, Johan Magnus Rikard, S-246 30 Löddeköpinge, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G06F 1/16 → (51) G02F 1/15

G06F 1/16 → (51) H05K 5/00

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 247 994 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08743482.5 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/054054 15.02.2008
- (87) WO 2009/102335 2009/34 20.08.2009
- (54) • *PULSEN VON KÜHLMITTEL FÜR EIN COMPUTERSYSTEM*
• *COOLANT PULSING FOR COMPUTER SYSTEM*
• *EMISSION PAR IMPULSIONS D'UN AGENT DE REFROIDISSEMENT POUR UN SYSTÈME INFORMATIQUE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) TIPLEY, Roger, Houston, TX 770770, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 1/20 (11) 2 247 995 A1* H01L 21/48

- (25) En (26) En
- (21) 08869145.6 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088009 22.12.2008
- (87) WO 2009/086299 2009/28 09.07.2009
- (30) 26.12.2007 US 964219
- (54) • *THERMISCHE GRENZFLÄCHE MIT NICHT-KLEBRIGER OBERFLÄCHE*
• *THERMAL INTERFACE WITH NON-TACKY SURFACE*
• *INTERFACE THERMIQUE AVEC SURFACE NON COLLANTE*
- (71) The Bergquist Company, 18930 West 78th Street, Chanhassen, Minnesota 55317, US
- (72) JEWGRAM, Radesh, Lakeville MN 55044, US
MISRA, Sanjay, Shoreview MN 55126, US
- (74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakesview International Business Park, Hersden Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

G06F 1/24 (11) 2 247 996 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 09700569.8 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/030530 09.01.2009
- (87) WO 2009/089408 2009/29 16.07.2009
- (30) 11.01.2008 US 972763

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NEU-STARTBAREN BEREITSTELLUNG VON SOFTWAREKOMPONENTEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR RESTARTABLE PROVISIONING OF SOFTWARE COMPONENTS
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'APPROVISIONNEMENT RE-DÉMARRABLE DE COMPOSANTS LOGICIELS
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) KARVE, Alexei, Mohegan Lake New York 10547, US
- MOHINDRA, Ajay, Yorktown Heights New York 10598, US
- RENDAHL, Randy Allan, Raleigh NC New York 27614, US
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 1/24 → (51) **H04N 5/63**

G06F 1/28 → (51) **H04N 5/63**

G06F 1/30 → (51) **H04N 5/63**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 247 997 A1***
G06F 1/08 **G06F 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 08807807.6 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/053911 25.09.2008
- (87) WO 2009/040760 2009/14 02.04.2009
- (30) 27.09.2007 US 975769 P
- (54) • TAKTGENERATOR
- CLOCK GENERATOR
- GÉNÉRATEUR D'HORLOGE
- (71) VL C.V., 47100 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) KLAPPROTH, Peter, San Jose, California 95131, US
- EHMANN, Greg, San Jose, California 95131, US
- WINGEN, Neal, San Jose, California 95131, US
- (74) Zeller, Andreas, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

G06F 3/02 → (51) **G06F 13/14**

G06F 3/02 → (51) **H01H 13/83**

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/23**

G06F 3/041 → (51) **G06F 13/14**

G06F 3/043 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/045** (11) **2 247 998 A2***
- (25) En (26) En
(21) 09713771.5 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/001217 26.02.2009
- (87) WO 2009/108334 2009/36 03.09.2009
- (88) 30.12.2009
- (30) 28.02.2008 US 67405
- (30) 17.10.2008 US 196508

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON EINGABEN IN EINEN PROZESSOR UND SENSOR-PAD
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INPUT TO A PROCESSOR, AND A SENSOR PAD
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES DONNÉES À UN PROCESSEUR, ET BLOC CAPTEUR
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, New York, NY 10016, US
- (72) PERLIN, Kenneth, New York, NY 10003, US
- ROSENBERG, Ilya, Wayne NJ 07310, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 247 999 A1***
G06F 3/043

- (25) En (26) En
(21) 09704567.8 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000432 23.01.2009
- (87) WO 2009/092599 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 EP 08290067
- 16.01.2009 EP 09290036
- (54) • BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER SCHIRM
- TOUCH-SENSITIVE PANEL
- PANNEAU TACTILE
- (71) Sensitive Object, 696, Rue Yves Kermen, Bat. B2, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) CHAINE, Sébastien, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
- FILLON, Thomas, F-91600 Savigny-sur-Orge, FR
- PELLETIER, Sébastien, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 248 000 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08868960.9 (22) 27.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/085054 27.11.2008
- (87) WO 2009/085526 2009/28 09.07.2009
- (30) 28.12.2007 US 965774
- (54) • ERZEUGUNG UND EDITIEREN DYNAMISCHER GRAFIKEN ÜBER EINE WEBSCHNITTSTELLE
- CREATING AND EDITING DYNAMIC GRAPHICS VIA A WEB INTERFACE
- CRÉATION ET ÉDITION DE GRAPHIQUES DYNAMIQUES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE INTERFACE WEB
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) WALDMAN, Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US
- UNDERHILL, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
- DOUGLAS, Scott Harrison, Redmond, Washington 98052-6399, US
- KOLBA JR., Robert Emmett, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 248 001 A2***

- (25) En (26) En

- (21) 08869569.7 (22) 26.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088362 26.12.2008
- (87) WO 2009/088808 2009/29 16.07.2009
- (88) 26.11.2009
- (30) 31.12.2007 US 18383
- 23.12.2008 US 343259
- (54) • HANDGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN BENUTZEROBERFLÄCHE MIT EINEM EINZIGEN ZEIGER
- A HAND-HELD DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A SINGLE POINTER TOUCH SENSITIVE USER INTERFACE
- DISPOSITIF PORTATIF, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE INTERFACE UTILISATEUR TACTILE À POINTEUR UNIQUE
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HAMADENE, Hafid, Forest Park Illinois 60130, US
- JELICOE, Roger J., Woodstock Illinois 60098, US
- ZERRIEN, Donald W., Palatine Illinois 60067, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 248 002 A1***
G06F 3/14 **G06F 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 08870067.9 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/085656 05.12.2008
- (87) WO 2009/088601 2009/29 16.07.2009
- (30) 30.12.2007 US 967218
- (54) • MEHRERE MODI ENTHALTENDE AUF DEM BILDSCHIRM ANGEZEIGTE MENÜKNÖPFE
- ON-SCREEN MENU BUTTONS INCLUDING MULTIPLE MODES
- BOUTONS DE MENU À L'ÉCRAN COMPRENANT DE MULTIPLES MODES
- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) MERCER, Paul, Palo Alto California 94301, US
- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane London WC2B 5SQ, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/12**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 248 003 A1***
G06F 9/455 **G06F 11/34**

- (25) En (26) En
(21) 08870477.0 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/013930 19.12.2008
- (87) WO 2009/088435 2009/29 16.07.2009
- (30) 31.12.2007 US 9632
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN SPEICHERUNGS-LASTAUSGLEICH IN VIRTUELLEN SERVER-UMGEBUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC STORAGE LOAD BALANCING IN VIRTUAL SERVER ENVIRONMENTS

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- G06F 3/14** → (51) **G06F 3/048**
-
- G06F 5/00** → (51) **G06F 13/36**
-
- (51) **G06F 7/00** (11) **2 248 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 09705919.0 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000691 02.02.2009
(87) WO 2009/097162 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 63230
(54) • VERFAHREN ZUM DURCHSUCHEN UND
INDIZIEREN VON DATEN UND SYSTEM ZU
SEINER IMPLEMENTIERUNG
• A METHOD FOR SEARCHING AND INDEX-
ING DATA AND A SYSTEM FOR IMPL-
EMENTING SAME
• PROCÉDÉ DE RECHERCHE ET D'INDEXA-
TION DE DONNÉES ET SYSTÈME POUR
METTRE EN UVRE CELUI-CI
(71) b4 Discovery, LLC, 595 Greenhaven Road,
Pawcatuck, CT 06379-2055, US
(72) OLIVER, Brian, Ledyard, CT 06339, US
TERRY, Shawn, Preston, CT 06365, US
(74) Brophy, David Timothy, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE
-
- (51) **G06F 7/60** (11) **2 248 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714967.8 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032007 26.01.2009
(87) WO 2009/108432 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 67534
(54) • GESTEINSPHYSIKMODELL ZUR SIMULA-
TION DER SEISMISCHEN REAKTION IN
GEBROCHENEM SCHICHTGESTEIN
• ROCK PHYSICS MODEL FOR SIMULATING
SEISMIC RESPONSE IN LAYERED FRA-
CTURED ROCKS
• MODÈLE PHYSIQUE DE ROCHE PERMET-
TANT DE SIMULER UNE RÉPONSE SIS-
MIQUE DANS DES ROCHES FRACTURÉES
STRATIFIÉES
(71) Exxonmobil Upstream Research Company,
Corp-URC-SW-359 P.O. Box 2189, Houston,
TX 77252-2189, US
(72) XU, Shiyu, Kingwood TX 77345, US
CHEN, Ganglin, Houston TX 77024, US
(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box
105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- (51) **G06F 7/72** (11) **2 248 008 A2***
G06K 19/073 **H04L 9/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09718480.8 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000072 23.01.2009
(87) WO 2009/109715 2009/37 11.09.2009
(88) 14.01.2010
(30) 23.01.2008 FR 0800345
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 248 005 A1***
H04N 1/00 **H04N 1/387**
(25) En (26) En
(21) 09712756.7 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052256 04.02.2009
(87) WO 2009/104502 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008036635
(54) • SYSTEM ZUM ABRUFEN/DRUCKEN VON
DOKUMENTEN, DIGITALE MULTIFUNK-
TIONSMASCHINE, VERFAHREN ZUM
ABRUFEN/DRUCKEN VON DOKUMENTEN
UND PROGRAMM
• DOCUMENT RETRIEVING/PRINTING SYS-
TEM, DIGITAL MULTI-FUNCTION
MACHINE, DOCUMENT RETRIEVING/
PRINTING METHOD, AND PROGRAM
• SYSTÈME D'EXTRACTION/IMPRESSION
DE DOCUMENT, MACHINE MULTIFON-
CTION NUMÉRIQUE, PROCÉDÉ D'EXTRA-
CTION/IMPRESSION DE DOCUMENT ET
PROGRAMME
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KANAI, Yoichi, Yokohama-shi Kanagawa
224-0033, JP
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 248 004 A2***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 08874735.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/001438 31.01.2008
(87) WO 2009/154589 2009/52 23.12.2009
(88) 17.06.2010
(54) • DRUCK-STRUKTURIERTE DOKUMENTE
• PRINTING STRUCTURED DOCUMENTS
• IMPRESSION DE DOCUMENTS STRUCTU-
RÉS
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77707, US
Xiao, Jun, 1501 Page Mill Road, Palo Alto,
California 94304, US
Atkins, Clayton, 1501 Page Mill Road, Palo
Alto, California 94304, US
Zhang, Tong, 1501 Page Mill Road, Palo
Alto, California 94304, US
Liu, Sam, 1501 Page Mill Road, Palo Alto,
California 94304, US
(72) XIAO, Jun, Palo Alto, California 94304, US
ATKINS, Clayton, Palo Alto, California 94304,
US
ZHANG, Tong, Palo Alto, California 94304,
US
LIU, Sam, Palo Alto, California 94304, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.
O. Box 246, 82043 Pullach, DE
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 248 005 A1***
H04N 1/00 **H04N 1/387**
(25) En (26) En
(21) 09712756.7 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/002836 03.03.2008
(87) WO 2009/102304 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 70074
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEK-
TION UND KORREKTUR VON PHASEN-
BURST-FEHLERN, LÖSCHUNGEN, SYM-
BOLFEHLERN UND BITFEHLERN IN EINER
EMPFANGENEN SYMBOLKETTE
• METHOD AND SYSTEM FOR DETECTION
AND CORRECTION OF PHASED-BURST
ERRORS, ERASURES, SYMBOL ERRORS,
AND BIT ERRORS IN A RECEIVED SYM-
BOL STRING
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION ET
DE CORRECTION D'ERREURS EN RAFA-
LES EN PHASE, D'EFFACEMENTS, D'ER-
REURS DE SYMBOLE ET D'ERREURS
BINAIRES DANS UNE CHAÎNE DE SYM-
BOLES REÇUE
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) ROTH, Ron, M., 34404 Haifa, IL
-
- (54) • GEGENMASSNAHMENVERFAHREN UND
VORRICHTUNGEN FÜR ASYMMETRISCHE
KRYPTOGRAPHIE MIT EINEM UNTER-
SCHRIFTENDIAGRAMM
• COUNTERMEASURE METHOD AND
DEVICES FOR ASYMMETRICAL CRYPTO-
GRAPHY WITH SIGNATURE DIAGRAM
• PROCEDE ET DISPOSITIFS DE CONTRE-
MESURE POUR CRYPTOGRAPHIE ASY-
METRIQUE A SCHEMA DE SIGNATURE
(71) Inside Contactless, 41 Parc Club du Golf,
13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
(72) BENTEO, Bruno, F-31400 Toulouse, FR
FEIX, Benoît, F-13600 La Ciotat, FR
NEROT, Sebastien, F-13860 Peyrolles en
Provence, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place
des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-
Provence, FR
-
- (51) **G06F 7/72** (11) **2 248 009 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09719837.8 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000071 23.01.2009
(87) WO 2009/112686 2009/38 17.09.2009
(88) 14.01.2010
(30) 23.01.2008 FR 0800344
(54) • GEGENMASSNAHMENVERFAHREN UND
VORRICHTUNGEN FÜR ASYMMETRISCHE
KRYPTOGRAPHIE
• COUNTERMEASURE METHOD AND
DEVICES FOR ASYMMETRIC CRYPTO-
GRAPHY
• PROCEDE ET DISPOSITIFS DE CONTRE-
MESURE POUR CRYPTOGRAPHIE ASY-
METRIQUE
(71) Inside Contactless, 41 Parc Club du Golf,
13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
(72) BENTEO, Bruno, F-31400 Toulouse, FR
FEIX, Benoît, F-13600 La Ciotat, FR
NEROT, Sébastien, F-13490 Jouques, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place
des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-
Provence, FR
-
- (51) **G06F 9/00** (11) **2 248 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742014.7 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/002836 03.03.2008
(87) WO 2009/102304 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 70074
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEK-
TION UND KORREKTUR VON PHASEN-
BURST-FEHLERN, LÖSCHUNGEN, SYM-
BOLFEHLERN UND BITFEHLERN IN EINER
EMPFANGENEN SYMBOLKETTE
• METHOD AND SYSTEM FOR DETECTION
AND CORRECTION OF PHASED-BURST
ERRORS, ERASURES, SYMBOL ERRORS,
AND BIT ERRORS IN A RECEIVED SYM-
BOL STRING
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION ET
DE CORRECTION D'ERREURS EN RAFA-
LES EN PHASE, D'EFFACEMENTS, D'ER-
REURS DE SYMBOLE ET D'ERREURS
BINAIRES DANS UNE CHAÎNE DE SYM-
BOLES REÇUE
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) ROTH, Ron, M., 34404 Haifa, IL

VONTOBEL, Pascal, O., Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

G06F 9/00 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 9/06** (11) **2 248 011 A2***
G06F 15/16 **G06F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 09713232.8 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030377 08.01.2009
(87) WO 2009/105288 2009/35 27.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 19.02.2008 US 33652
(54) • ROUTEN-BELOHNUNG/SERHÖHUNG
• ROUTE REWARD AUGMENTATION
• AUGMENTATION DE RÉCOMPENSE DE ROUTE
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) TASHEV, Ivan J., Redmond, Washington 98052-6399, US
COUCKUYT, Jeffrey D., Redmond, Washington 98052-6399, US
KRUMM, John C., Redmond, Washington 98052-6399, US
PANABAKER, Ruston, Redmond, Washington 98052-6399, US
SELTZER, Michael Lewis, Redmond, Washington 98052-6399, US
BLACK, Neil W., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/06 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 248 012 A1***
(25) De (26) De
(21) 09709959.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051821 16.02.2009
(87) WO 2009/101212 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 DE 102008002771
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINBINDUNG VON SERVICE-ORIENTIERTEN AUTOMATISIERUNGSKOMPONENTEN EINER FERTIGUNGSSTÄTTE IN EINE FLEXIBLE IT-UNTERNEHMENSARCHITEKTUR
• METHOD AND SYSTEM FOR INCORPORATING SERVICE-ORIENTED AUTOMATION COMPONENTS OF A MANUFACTURING FACILITY INTO A FLEXIBLE IT CORPORATE ARCHITECTURE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INTÉGRER DES COMPOSANTS D'AUTOMATISATION ORIENTÉS SUR LES SERVICES D'UN ATELIER DE MONTAGE DANS UNE ARCHITECTURE INFORMATIQUE D'ENTREPRISE FLEXIBLE
(71) SCHNEIDER ELECTRIC AUTOMATION GMBH, Steinheimer Str. 117, 63500 Seligenstadt, DE
(72) COLOMBO, Armando Walter, 63791 Karlstein, DE
MENDES, Joao Marco, 4990-62 Ponte de Lima, PT

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, et al, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 248 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865352.2 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087144 17.12.2008
(87) WO 2009/082653 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15617
(54) • AUTOMATISIERTE VERFAHREN UND SYSTEME ZUM PARALLELEN ENTWICKELN UND EINSETZEN VON PROJEKTEN
• AUTOMATED METHODS AND SYSTEMS FOR DEVELOPING AND DEPLOYING PROJECTS IN PARALLEL
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES AUTOMATISÉS POUR LE DÉVELOPPEMENT ET LE DÉPLOIEMENT DE PROJETS EN PARALLÈLE
(71) HSBC Technologies Inc., 545 Washington Boulevard, Jersey City, NJ 07310, US
(72) HEYHOE, Marc, Jersey City NJ 07310, US
AVIDAN, Dan, Jersey City NJ 07310, US
FINN, Daron, Jersey City NJ 07310, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwältin Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 248 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807439.8 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053430 26.08.2008
(87) WO 2009/106938 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 38943
(54) • SELEKTIVE EXPOSITION GEGENÜBER USB-EINRICHTUNGSFUNKTIONALITÄT FÜR EINE VIRTUELLE MASCHINE
• SELECTIVE EXPOSURE TO USB DEVICE FUNCTIONALITY FOR A VIRTUAL MACHINE
• MISE EN CONTACT SÉLECTIVE AVEC UNE FONCTIONNALITÉ D'UN DISPOSITIF USB POUR UNE MACHINE VIRTUELLE
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ÅSTRAND, Per Emil, S-222 20 Lund, SE
(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 248 015 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 09715671.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050381 30.01.2009
(87) WO 2009/107004 2009/36 03.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 26.02.2008 US 37828
(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR MODELIERUNG VON THERMISCHEM KOMFORT

• USER INTERFACE FOR MODELING THERMAL COMFORT
• INTERFACE D'UTILISATEUR POUR LA MODÉLISATION DU CONFORT THERMIQUE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957, US
(72) BAKER, Andrew, Thomas, Norcross Georgia 30092, US
SLEDGE, Linda, Connor, Sandy Springs Georgia 30328, US
ZWICK, Kenneth, John, Neenah Wisconsin 54956, US
SOLARSKI, Ralph, Alpharetta Georgia 30004-1188, US
WRIGHT, Audra, Woodstock Georgia 30188, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 248 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715967.7 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034834 23.02.2009
(87) WO 2009/108593 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 64339
(54) • LASTAUSGLEICHSCUSTER
• LOAD-BALANCING CLUSTER
• GRAPPE D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE
(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
(72) YEVMENKIN, Maksim, Thousand Oaks CA 91360, US
NEWTON, Christopher, Thousand Oaks CA 91362, US
FULLAGAR, David, Boulder CO 80303, US
KOLLER, Jeffrey, G., Oxnard CA 93036, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **2 248 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 08868001.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087589 19.12.2008
(87) WO 2009/086050 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17503
(54) • GEMEINSAM BENUTZTE NETZWERKINFRASTRUKTUR
• SHARED NETWORK INFRASTRUCTURE
• INFRASTRUCTURE DE RÉSEAU PARTAGÉ
(71) Vanu, Inc., One Cambridge Center 2nd Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) CHAPIN, John, M., Arlington, MA 02474, US
MUIR, Steve, Cambridge, MA 02139, US
STEINHEIDER, Jeffrey, Arlington, MA 02474, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 248 018 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 09704519.9 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/050244 22.01.2009

(87) WO 2009/093194 2009/31 30.07.2009

(80) 25.01.2008 US 20185

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTHENTIFIKATIONSDIENST-ANWENDUNGSPROZESSE WAHREND DER DIENSTNEUZUTEILUNG IN HOCHVERFÜGBARKEITS-CLUSTERN
- METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATION SERVICE APPLICATION PROCESSES DURING SERVICE REALLOCATION IN HIGH AVAILABILITY CLUSTERS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PROCESUS D'APPLICATION DE SERVICE D'AUTHEMIFICATION PENDANT UNE RÉAFFECTATION DE SERVICE DANS DES GRAPPES À HAUTE DISPONIBILITÉ

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) POURZANDI, Makan, Montreal Québec H4A
2L1, CA

ROSSI, Frederic, Montreal Québec H3T 1M3,
CA

NÄSLUND, Mats, SE-168 36 Bromma, SE

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 248 019 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 09717327.2 (22) 13.02.2009

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

AL BA RS

(86) FI 2009/050112 13.02.2009

(87) WO 2009/109693 2009/37 11.09.2009

(30) 07.03.2008 FI 20085217

18.07.2008 US 219328

- (54) • ANORDNUNG ZUR DATENVERARBEITUNG
- A DATA PROCESSING ARRANGEMENT
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) VAITOVIRTA, Hannu, FI-02660 Espoo, FI

TERVONEN, Henri, FI-02360 Espoo, FI

HILLO, Jarmo, FI-02400 Kirkkonummi, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation
Intellectual Property Department PO Box
407, 00045 Nokia Group, FI

G06F 9/50 → (51) **G06F 12/00**

G06F 11/00 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 11/07** (11) **2 248 020 A1***

(25) En (26) En

(21) 09714605.4 (22) 16.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051799 16.02.2009

(87) WO 2009/106451 2009/36 03.09.2009

(30) 25.02.2008 US 31160

20.03.2008 US 52675

20.03.2008 US 52683

- (54) • VERWALTUNG DER SPEICHERVERWENDUNG MEHRERER ERFASSBARER BENUTZER EINER COMPUTERUMGEBUNG

- MANAGING USE OF STORAGE BY MULTIPLE PAGEABLE GUESTS OF A COMPUTING ENVIRONMENT
- GESTION DE L'UTILISATION DE SUPPORT DE MÉMORISATION PAR DE MULTIPLES CLIENTS ACCESSIBLES PAR RADIOMESAGERIE D'UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, New Orchard Road,
Armonk, New York 10504, US

(72) SZWED, Peter, Kenneth, Rhinebeck New
York 12572, US

OSISEK, Damian, Vestal New York 13850-
3854, US

HELLER, Lisa, Rhinebeck New York 12572,
US

FARRELL, Mark, Pleasant Valley New York
12569, US

GANEY JR, Charles, Poughkeepsie New
York 12603-1524, US

GREINER, Dan, San Jose California 95125-
5021, US

(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United King-
dom Limited Intellectual Property Law
Hursley Park, Winchester Hampshire SO21
2JN, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **2 248 021 A1***
G06F 11/36

(25) De (26) De

(21) 08872594.0 (22) 27.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/066325 27.11.2008

(87) WO 2009/103372 2009/35 27.08.2009

(30) 21.02.2008 DE 102008010233

- (54) • ANORDNUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES PROGRAMMSPEICHERS EINER RECHEN-EINHEIT

- ARRANGEMENT FOR CHECKING A PROGRAM MEMORY IN A COMPUTATION UNIT
- SYSTÈME POUR CONTRÔLER UNE MÉMOIRE PROGRAMME D'UNE UNITÉ DE CALCUL

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) PLETINCKX, Jo, 71723 Grossbottwar, DE

WANG, Hongyu, 70563 Stuttgart, DE

WENZLER, Axel, 71229 Leonberg, DE

BROCKMANN, Markus, 72074 Tuebingen,
DE

G06F 11/08 → (51) **G06F 21/00**

G06F 11/34 → (51) **G06F 3/06**

G06F 11/36 → (51) **G06F 11/07**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 248 022 A1***

(25) En (26) En

(21) 09713659.2 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/051398 22.01.2009

(87) WO 2009/107443 2009/36 03.09.2009

(30) 29.02.2008 JP 2008051405

(54) • SPEICHERSYSTEM

• MEMORY SYSTEM

• SYSTÈME DE MÉMOIRES

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) NAGADOMI, Yasushi, Minato-ku Tokyo
1058001, JP

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

(51) **G06F 12/00** (11) **2 248 023 A1***
G06F 9/50 **G11C 7/20**

(25) En (26) En

(21) 09715221.9 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(86) FI 2009/050083 30.01.2009

(87) WO 2009/106680 2009/36 03.09.2009

(30) 28.02.2008 US 39672

- (54) • ERWEITERTER NUTZUNGSBEREICH FÜR EIN SPEICHERGERÄT
- EXTENDED UTILIZATION AREA FOR A MEMORY DEVICE
- SURFACE D'UTILISATION ÉTENDUE POUR UN DISPOSITIF MÉMOIRE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) HYVÖNEN, Jani, FI-33900 Tampere, FI

MYLLY, Kimmo, FI-33480 Ylöjärvi, FI

HÄKKINEN, Jussi, FI-33720 Tampere, FI

GYL, Yevgen, FI-33710 Tampere, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation
Intellectual Property Department PO Box
407, 00045 Nokia Group, FI

G06F 12/00 → (51) **G06F 12/16**

G06F 12/00 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 12/06** (11) **2 248 024 A1***

(25) En (26) En

(21) 09713662.6 (22) 20.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/051139 20.01.2009

(87) WO 2009/107426 2009/36 03.09.2009

(30) 29.02.2008 JP 2008051285

(54) • SPEICHERSYSTEM

• MEMORY SYSTEM

• SYSTÈME DE MÉMOIRE

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) NAGADOMI, Yasushi, Minato-ku, Tokyo
1058001, JP

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

(51) **G06F 12/10** (11) **2 248 025 A1***

(25) En (26) En

(21) 09714687.2 (22) 17.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051864 17.02.2009

(87) WO 2009/106457 2009/36 03.09.2009

(30) 26.02.2008 US 37268

- (54) • DYNAMISCHE ADRESSENÜBERSETZUNG MIT ÜBERSETZUNGS-AUSNAHMENQUALIFIKATION
- DYNAMIC ADDRESS TRANSLATION WITH TRANSLATION EXCEPTION QUALIFIER
- TRADUCTION D'ADRESSE DYNAMIQUE AVEC QUALIFICATIF D'EXCEPTION DE TRADUCTION

(71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US

(72) GREINER, Dan, San Jose California 95125, US
HELLER, Lisa, Rhinebeck New York 12572, US
OSISEK, Damian, Vestal New York 13850-3854, US
PFEFFER, Erwin, 93462 Bavaria, DE
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/16** (11) **2 248 026 A1***
G06F 12/00 **G11C 16/02**
G11C 16/10

(25) En (26) En
(21) 09711527.3 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052588 10.02.2009
(87) WO 2009/107505 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048799

(54) • **SPEICHERSYSTEM**
• **MEMORY SYSTEM**
• **SYSTEME DE MEMOIRES**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) YANO, Junji, Minato-ku Tokyo, 1058001, JP
MATSUZAKI, Hidenori, Minato-ku Tokyo, 1058001, JP
HATSUDA, Kosuke, Minato-ku Tokyo, 1058001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 12/16** (11) **2 248 027 A1***

(25) En (26) En
(21) 09713656.8 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052599 10.02.2009
(87) WO 2009/107507 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008051340
01.03.2008 JP 2008051452

(54) • **SPEICHERSYSTEM**
• **MEMORY SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MÉMOIRES**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) YANO, Junji, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
MATSUZAKI, Hidenori, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
HATSUDA, Kosuke, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 12/16** (11) **2 248 028 A1***
G11C 16/04 **G11C 16/06**
G11C 29/42

(25) En (26) En
(21) 08872770.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067585 19.09.2008
(87) WO 2009/107267 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008051419

(54) • **HALBLEITERSPEICHERANORDNUNG, VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG UND FEHLERKORREKTURSYSTEM**

• **SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE, METHOD OF CONTROLLING THE SAME, AND ERROR CORRECTION SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE À SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER CE DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CORRECTION D'ERREUR**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) YAMAGA, Akira, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 12/16 → (51) **H03M 13/15**

(51) **G06F 13/14** (11) **2 248 029 A1***

(25) En (26) En
(21) 08726109.5 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/002526 26.02.2008
(87) WO 2009/108146 2009/36 03.09.2009

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINES HOST-AUFZÄHLUNGSPROZESSES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A HOST ENUMERATION PROCESS**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER UN PROCESSUS DE COMPTAGE D'HÔTES**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MATTHEWS, David, L., Houston TX 77070, US

(71) BRINKMANN, Hubert, E., Houston TX 77070, US
(86) BASILE, Barry, S., Houston TX 77070, US
(87) BROWNELL, Paul, V., Houston TX 77070, US
(88) DEPEW, Kevin, G., Houston TX 77070, US
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 248 030 A2***
H04B 1/40 **G06F 3/041**
G06F 3/02

(25) En (26) En
(21) 09701777.6 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031152 15.01.2009
(87) WO 2009/091924 2009/30 23.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 18.01.2008 US 16895

(54) • **BETRIEBSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON EINHEITLICHEN OPERATIONEN ÜBER MEHRERE EINGABEINRICHTUNGEN HINWEG**
• **OPERATING SYSTEM PROVIDING CONSISTENT OPERATIONS ACROSS MULTIPLE INPUT DEVICES**
• **SYSTÈME D'EXPLOITATION FOURNISANT DES OPÉRATIONS COHÉRENTES À TRAVERS DE MULTIPLES DISPOSITIFS D'ENTRÉE**

(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(72) MERCER, Paul, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane London WC2B 5SQ, GB

G06F 13/16 → (51) **G06F 13/36**

(51) **G06F 13/36** (11) **2 248 031 A2***
G06F 13/16 **G06F 13/38**
G06F 5/00

(25) En (26) En
(21) 09702742.9 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000271 16.01.2009
(87) WO 2009/091577 2009/30 23.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 16.01.2008 US 15311

(54) • **VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DATENBUSINVERSION**
• **DATA BUS INVERSION APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS**
• **APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INVERSION DE BUS DE DONNÉES**

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) HOLLIS, Timothy, Meridian Idaho 83642, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/36**

(51) **G06F 15/00** (11) **2 248 032 A1***

(25) En (26) En
(21) 08871699.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075821 10.09.2008
(87) WO 2009/097016 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 23185

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN BETRIEBSSYSTEM-EREIGNISBE-NACHRICHTIGUNGSMECHANISMUS UNTER VERWENDUNG EINER DATEISYSTEMSCHNITTSTELLE**

• **METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING SYSTEM EVENT NOTIFICATION MECHANISM USING FILE SYSTEM INTERFACE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN MÉCANISME DE NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENTS DE SYSTÈME D'EXPLOITATION UTILISANT UNE INTERFACE DE SYSTÈME DE FICHIERS**

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) JANN, Joefon, Ossining NY 10562, US
PATNAIK, Pratap, Ossining NY 10562, US
RAMANJANEYA, Burugula, Yorktown Heights NY 10598, US
DUBEY, Nitesh, Yorktown Heights NY 10598, US

(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 15/00 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 248 033 A1***

(25) En (26) En
(21) 08866681.3 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/012368 31.10.2008
(87) WO 2009/085073 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 5695
(54) • *ARBEITSABLAUFKOLLABORATION IN EINEM KRIMINALWISSENSCHAFTLICHEN UNTERSUCHUNGSSYSTEM*
• *WORKFLOW COLLABORATION IN A FORENSIC INVESTIGATIONS SYSTEM*
• *COLLABORATION À UN FLUX DE TRAVAIL DANS UN SYSTÈME D'INVESTIGATION MÉDICO-LÉGALE*
- (71) Guidance Software, INC., 215 N. Marengo Avenue, 2nd Floor, Pasadena, CA 91101, US
(72) FREDRICKSON, Jason, Pasadena CA 91107, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 248 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 08869406.2 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088107 23.12.2008
(87) WO 2009/088762 2009/29 16.07.2009
(88) 30.12.2009
(30) 31.12.2007 US 967508
(54) • *FÖDERIERTER ZUGANG*
• *FEDERATED ACCESS*
• *ACCÈS FÉDÉRÉ*
- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Dale City, CA 94004, US
(72) GALVIN, Brian, Seabeck WA 98380, US
RISTOCK, Herbert, Willi Artur, Walnut Creek CA 94598, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 248 035 A2***
G06F 9/06 **G06F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 08870885.4 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088347 24.12.2008
(87) WO 2009/091488 2009/30 23.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 15.01.2008 US 14727
(54) • *MEHRFACH-CLIENT-KOLLABORATION ZUM ZUGANG ZU UND AKTUALISIEREN VON STRUKTURIERTEN DATENELEMENTEN*
• *MULTI-CLIENT COLLABORATION TO ACCESS AND UPDATE STRUCTURED DATA ELEMENTS*
• *COLLABORATION MULTI-CLIENT POUR L'ACCÈS ET LA MISE À JOUR D'ÉLÉMENTS DE DONNÉES STRUCTURÉES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HAWKING, Robert G., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 248 036 A2***
G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 08871356.5 (22) 29.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088487 29.12.2008
(87) WO 2009/094097 2009/31 30.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 25.01.2008 US 20427
(54) • *STREAMING-OBJEKINSTANTIIERUNG UNTER VERWENDUNG VON BOOKMARKS*
• *STREAMING OBJECT INSTANTIATION USING BOOKMARKS*
• *INSTANCIATION D'OBJET DE LECTURE EN TRANSIT UTILISANT DES SIGNETS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DOTY, John David, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHLIMMER, Jeffrey C., Redmond, Washington 98052-6399, US
ANDERSON, Christopher Lee, Redmond, Washington 98052-6399, US
GUDGIN, Martin James, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 248 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 08871809.3 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/083904 18.11.2008
(87) WO 2009/097043 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 21133
28.01.2008 US 21125
28.01.2008 US 21169
(54) • *SYSTEM ZUM HANDOFF DER FLUGZEUGGESTÜTZTEN INHALTSABLIEFERUNG, UM ES PASSAGIEREN ZU ERMÖGLICHEN, DEN REST EINES GEWÄHLTEN INHALTS VON EINEM TERRESTRISCHEN STANDORT ZU EMPFANGEN*
• *SYSTEM FOR HANDOFF OF AIRCRAFT-BASED CONTENT DELIVERY TO ENABLE PASSENGERS TO RECEIVE THE REMAINDER OF A SELECTED CONTENT FROM A TERRESTRIAL LOCATION*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE FOURNITURE DE CONTENU EMBARQUÉ DANS UN AÉRONEF PERMETTANT À DES PASSAGERS DE RECEVOIR LE RESTANT D'UN CONTENU SÉLECTIONNÉ DEPUIS UN EMBLACEMENT TERRESTRE*
- (71) Aircell Llc, 1250 North Arlington Heights Road, Suite 500, Itasca, IL 60143, US
(72) LEMOND, Eric, Louisville Colorado 80027, US
CHARI, Anand K., Bartlett Illinois 60103, US
LAUER, Bryan A., Hinckley Illinois 60520, US
DUNHAM, Richard C., Schaumburg Illinois 60193, US
WEIGMAN, Thomas E., Weston Connecticut 06883, US
CRUZ, Joseph M., Naperville Illinois 60565, US
SLADKY, Dennis G., Chicago Illinois 60630, US
MOFFATT, Michael A., Winfield Illinois 60190, US
TARGOSZ, Kenneth, Arlington Heights Illinois 60005, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co, 120 Bridge Road Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 248 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713859.8 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/001164 25.02.2009
(87) WO 2009/108301 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 72281
(54) • *SYSTEM ZUM SAMMELN ODER VERARBEITEN VON DATEN IN EINER GESUNDHEITSEINRICHTUNG MIT EINER FLOTTE AN MOBILEN ARBEITSPLÄTZEN*
• *SYSTEM FOR USE IN GATHERING OR PROCESSING DATA IN A HEALTHCARE FACILITY HAVING FLEET OF MOBILE WORKSTATIONS*
• *SYSTÈME POUR UNE UTILISATION DANS LE REGROUPEMENT OU LE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UNE INSTALLATION DE SOINS DE SANTÉ AYANT UNE FLOTTE DE STATIONS DE TRAVAIL MOBILES*
- (71) Stinger Industries, LLC, 1152 Park Avenue, Murfreesboro, TN 37129, US
(72) COONAN, Gary, Rockvale TN 37153, US

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 248 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700662.1 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/030346 07.01.2009
(87) WO 2009/089291 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 19576
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA IN A COMPUTER NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES DANS UN RÉSEAU D'ORDINATEUR*
- (71) Peerapp, Ltd., Echo Bridge Office Park 375 Elliot Street Suite 150k, Newton Upper Falls, MA 02464, US
(72) AROLOVITCH, Alan, Brookline MA 02446-2636, US
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 248 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 09712355.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IL 2009/000193 19.02.2009
(87) WO 2009/104185 2009/35 27.08.2009
(88) 11.03.2010
(30) 19.02.2008 US 66179 P
(54) • *UMSCHALTUNG ZWISCHEN ANWENDUNGSANZEIGEN*
• *APPLICATION DISPLAY SWITCH*
• *COMMUTATION D'AFFICHAGE D'APPLICATIONS*
- (71) Modu Ltd., 17 Atir Yeda Street, 44643 Kefar Saba, IL
(72) SHERMAN, Itay, 45201 Hod Hasharon, IL
BYCHKOV, Eyal, 45214 Hod Hasharon, IL
SEGALOV, Yaron, 69106 Tel Aviv, IL
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 248 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713859.8 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/001164 25.02.2009
(87) WO 2009/108301 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 72281
(54) • *SYSTEM ZUM SAMMELN ODER VERARBEITEN VON DATEN IN EINER GESUNDHEITSEINRICHTUNG MIT EINER FLOTTE AN MOBILEN ARBEITSPLÄTZEN*
• *SYSTEM FOR USE IN GATHERING OR PROCESSING DATA IN A HEALTHCARE FACILITY HAVING FLEET OF MOBILE WORKSTATIONS*
• *SYSTÈME POUR UNE UTILISATION DANS LE REGROUPEMENT OU LE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UNE INSTALLATION DE SOINS DE SANTÉ AYANT UNE FLOTTE DE STATIONS DE TRAVAIL MOBILES*
- (71) Stinger Industries, LLC, 1152 Park Avenue, Murfreesboro, TN 37129, US
(72) COONAN, Gary, Rockvale TN 37153, US

INTHALUXAY, Ary, Murfreesboro TN 37129, US
WERTHMAN, Dean A., Murfreesboro TN 37129, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 248 041 A2***
G06F 9/44 **G06F 12/00**
(25) En (26) En
(21) 09714665.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034731 20.02.2009
(87) WO 2009/108579 2009/36 03.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 26.02.2008 US 31613
(54) • *ERWEITERUNG EINER VIRTUELLEN MASCHINENARCHITEKTUR MIT SERVER-BASIERTEM DESKTOP AUF CLIENT-MASCHINEN*
• *EXTENDING SERVER-BASED DESKTOP VIRTUAL MACHINE ARCHITECTURE TO CLIENT MACHINES*
• *EXTENSION DE L'ARCHITECTURE D'UNE MACHINE VIRTUELLE PERSONNELLE À BASE SERVEUR À DES MACHINES CLIENT*

(71) VMWare, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HALPERIN, Yaron, Palo Alto CA 94304, US
CHAMCHAM, Jad, Palo Alto CA 94304, US
LEROY, Christian, M., Palo Alto CA 94304, US
CHEONG, Geraid, I., L., Palo Alto CA 94304, US
ECCLESTON, Matthew, San Francisco CA 94105, US
FENG, Ji, Palo Alto CA 94304, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 248 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715081.7 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035692 02.03.2009
(87) WO 2009/108923 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 CN 200810009371
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SOFORTIGE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *INSTANT MESSAGING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESSAGERIE INSTANTANÉE*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) ZHANG, Jian, Hangzhou 310099, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 248 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 09716357.0 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031961 26.01.2009
(87) WO 2009/111111 2009/37 11.09.2009

(88) 05.11.2009
(30) 29.02.2008 US 40620
(54) • *ABLIEFERN VON ZUSAMMENGESETZTEN MEDIEN AN EINE CLIENT-ANWENDUNG*
• *DELIVERING COMPOSITE MEDIA TO A CLIENT APPLICATION*
• *LIVRAISON D UN SUPPORT COMPOSITE À UNE APPLICATION CLIENT*

(71) Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HAYS, Katherine, Redmond, Washington 98052-6399, US
NELSON, Charlotte-Anne, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHOU, Eunice, Redmond, Washington 98052-6399, US
NOVI, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
CARNAHAN, Jeffrey D., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 9/06**

G06F 15/16 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 15/173** (11) **2 248 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867860.2 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/088376 26.12.2008
(87) WO 2009/086485 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17511
28.12.2007 US 17495
28.12.2007 US 9463
02.12.2008 US 207853

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNGSVERTEILUNG, -VERWALTUNG UND -ÜBERWACHUNG*
• *POWER DISTRIBUTION, MANAGEMENT, AND MONITORING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION, DE GESTION ET DE SURVEILLANCE D'ÉNERGIE*

(71) Server Technology, Inc., 1040 Sandhill Drive, Reno, NV 89521, US
(72) EWING, Carrel, W., Incline Village NV 89451, US
CLEVELAND, Andrew, J., Reno NV 89502, US
MASKALY, James, P., Sparks NV 89434, US
MCGLUMPHY, Dennis, W., Sun Valley NV 89433, US
AUCLAIR, Brian, P., Reno NV 89511, US
EISENBERG, Marc, Reno NV 89521, US
NICHOLSON, Calvin, Reno NV 89521, US
SZETO, Andy, Reno NV 89521, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 248 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702985.4 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000294 16.01.2009
(87) WO 2009/091584 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 US 11261

(54) • *KENNZEICHNUNGS- UND INVENTARISIERUNGSSYSTEM FÜR DEN EINZELHANDEL*
• *RETAIL IDENTIFICATION AND INVENTORY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION ET D'INVENTAIRE D'OBJETS VENDUS AU DÉTAIL*

(71) Hy-Ko Products Company, 60 Meadow Lane, Northfield, OH 44067, US
(72) BASS, Michael, Chagrin Falls OH 44023, US
CHIPCHAK, Michael, Northfield OH 44067, US
MUTCH, William, North Ridgeville OH 44039, US
PELTZ, Jamie, Northfield OH 44067, US
RYAI, Richard, North Royalton OH 44133, US
SHEPHARD, Kevin, Northfield OH 44067, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 248 046 A2***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 09714598.1 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032406 29.01.2009
(87) WO 2009/108448 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36597

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PRODUKTIONSSTADIEN VON FAHRZEUGPRODUKTEN ZUR ANZEIGE EINES PRODUKTIONSVERFAHRENS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING MANUFACTURING STATES OF VEHICLE PRODUCTS FOR DISPLAY OF A MANUFACTURING PROCESS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UTILISER LES ÉTATS DE FABRICATIONS DE PRODUITS VÉHICULAIRES POUR L'AFFICHAGE D'UN PROCESSUS DE FABRICATION*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) EIDE, Daniel M., Renton Washington 98055, US
KERSAVAGE, Kerwin K., Stanwood Washington 98292, US
KRAUTER, Lance G., Maple Valley Washington 98038, US
LOHOFF, Rex A., Everett Washington 98208, US
MCDONEL, Craig E., Bothell Washington 98012, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/00 → (51) **G06F 9/06**

G06F 17/00 → (51) **G06F 9/455**

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/00 → (51) **G06F 21/00**

G06F 17/00 → (51) **G06Q 50/00**

G06F 17/00 → (51) **G06T 17/00**

G06F 17/21 → (51) **D04H 1/54**

(51) **G06F 17/22** (11) **2 248 047 A1***
H04L 29/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09713036.3 (22) 17.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/005051 17.02.2009
(87) WO 2009/104098 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 FR 0800877
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON DOKUMENTEN ZWISCHEN ZWEI PARTIEN ÜBER EIN NETZWERK*
• *DEVICE FOR EXCHANGING DOCUMENTS BETWEEN TWO PARTIES THROUGH A NETWORK*
• *DISPOSITIF D'ECHANGE DE DOCUMENTS ENTRE DEUX PARTIES A TRAVERS UN RESEAU*
- (71) B2boost.com, 1453 Chaussée de Waterloo, 1180 Bruxelles, BE
(72) MATHUIS, Philip, B-1730 Asse, BE
GELEYN, Philippe, B-1200 Bruxelles, BE
(74) Plaçais, Jean Yves, et al, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 248 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704458.0 (22) 25.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050289 25.01.2009
(87) WO 2009/093219 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 62326
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ORGANISIEREN VON MEDIENDATEN IN EINER DATENBANK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ORGANIZING MEDIA DATA IN A DATABASE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ORGANISER DES DONNÉES MULTIMÉDIA DANS UNE BASE DE DONNÉES*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MEHTA, Dharmesh, San Jose, California 95131, US
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 248 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715587.3 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FI 2009/050025 15.01.2009
(87) WO 2009/106676 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36536
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG EINES SUCHFORMULARS*
• *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING A SEARCH FORM*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR FOURNIR UN FORMULAIRE DE RECHERCHE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PUNAGANTI VENKATA, Murali Krishna, FI-02210 Espoo, FI
RÄMÖ, Kimmo, FI-02330 Espoo, FI
-
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 248 050 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 09715618.6 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032759 30.01.2009
(87) WO 2009/108456 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 39446
(54) • *ORTSBESCHREIBUNG FÜR FÖDERATION UND ENTDECKBARKEIT*
• *LOCATION DESCRIPTION FOR FEDERATION AND DISCOVERABILITY*
• *DESCRIPTION DE LOCALISATION POUR UNE FÉDÉRATION ET UNE APTITUDE À LA DÉCOUVERTE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MARCUCCI, Paolo, Redmond, Washington 98052-6399, US
BRITO, Carlos, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCCONNELL, Chris, Redmond, Washington 98052-6399, US
TVORUN, Evgeny, Redmond, Washington 98052-6399, US
HYSOM, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
BEAM, Tyler, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 248 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715807.5 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/054009 25.02.2009
(87) WO 2009/107851 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36681
(54) • *RECHNERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUM INDIZIEREN UND WIEDERAUF-FINDEN VON IN DATENBANKEN GESPEICHERTEN DOKUMENTEN UND SYSTEM ZUM WIEDERAUFFINDEN VON DOKUMENTEN*
• *COMPUTER IMPLEMENTED METHOD FOR INDEXING AND RETRIEVING DOCUMENTS IN DATABASE AND INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ IMPLÉMENTÉ SUR ORDINATEUR POUR INDEXER ET RECHERCHER DES DOCUMENTS DANS UNE BASE DE DONNÉES ET SYSTÈME DE RECHERCHE DOCUMENTAIRE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) RAMAKRISHNAN, Bhiksha, Watertown, Massachusetts 02472, US
GOUVEA, Evandro B., Cambridge, Massachusetts 02138, US
SCHMIDT-NIELSEN, Bent, Lexington, Massachusetts 02421, US
WEINBERG, Garrett, Watertown, Massachusetts 02472, US
HARSHAM, Bret A., Newton, Massachusetts 02461, US
-
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 248 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715855.4 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/035071 25.02.2009
(87) WO 2009/108660 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 31314
24.02.2009 US 392058
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON KUNDENVERHALTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREDICTING CUSTOMER BEHAVIOR*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE PRÉDICTION DU COMPORTEMENT DE CLIENTS*
- (71) 24/7 Customer, Inc., 910 E. Hamilton Avenue Suite 240, Campbell, CA 95008-0610, US
(72) KANNAN, Pallipuram, V., Los Gatos CA 95032, US
JAIN, Mohit, Bangalore 560 034, IN
VIJAYARAGHAVAN, Ravi, Mountain View CA 94040, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 248 053 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08778456.7 (22) 29.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/003786 29.06.2008
(87) WO 2009/084787 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 KR 20070141711
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PFADSUCHUNG DURCH WEB-BROWSING*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PATH SEARCH THROUGH WEB BROWSING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RECHERCHE DE TRAJET PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE NAVIGATION WEB*
- (71) Thinkware Systems Corporation, Hanmi Tower 15 Floor 45 Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
(72) LEE, Hee Back, Seoul 138-050, KR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 248 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786925.1 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/060318 06.08.2008
(87) WO 2009/097913 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 26148
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT EINEM GRAFISCHEN BOOKMARK-MANAGER*
• *COMMUNICATION TERMINAL INCLUDING GRAPHICAL BOOKMARK MANAGER*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION COMPRENANT UN GESTIONNAIRE DE SIGNETS GRAPHIQUES*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) JONSSON, Märten, Andreas, S-211 45 Malmö, SE

JARENSKOG, Pontus, Frans, S-212 14
Malmö, SE
WEZOWSKI, Martin, Marcin, Robert, S-214
20 Malmö, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 248 055 A1***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 08868759.5 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/082983 10.11.2008
(87) WO 2009/085410 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 964729
(54) • **BESTIMMUNG DER QUALITÄT VON STU-
FENZUWEISUNGEN**
• **DETERMINING QUALITY OF TIER**
ASSIGNMENTS
• **DÉTERMINATION DE QUALITÉ D'AFFEC-
TATIONS D'ÉTAGE**

(71) Microsoft Corporation, 8/2321 LCA Interna-
tional Patent Department One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BILENKO, Mikhail, Redmond, Washington
98052-6399, US
MUNSON, Miles Arthur, Redmond,
Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **H04M 3/533**

G06F 17/40 → (51) **D04H 1/54**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 248 056 A1***

(25) En (26) En
(21) 09714547.8 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034428 18.02.2009
(87) WO 2009/108556 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36940
(54) • **PARTIELLE UMKONFIGURATION DER**
BITÜBERTRAGUNGSSCHICHT AUF DER
BASIS VON INFORMATIONEN EINES
DRAHTLOSEN NETZWERKS
• **PARTIAL RECONFIGURATION OF PHYSI-
CAL LAYER BASED ON WIRELESS NET-
WORK INFORMATION**
• **RECONFIGURATION PARTIELLE D'UNE**
COUCHE PHYSIQUE SUR LA BASE D'IN-
FORMATIONS DE RÉSEAU SANS FIL

(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose,
California 95124, US
(72) DICK, Christopher, H., San Jose CA 95124,
US
RAO, Raghavendar, M., San Jose CA 95124,
US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks &
Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street,
Glasgow G2 7JS, GB

G06F 17/50 → (51) **D04H 1/54**

G06F 17/50 → (51) **G06Q 50/00**

G06F 17/50 → (51) **H02J 3/00**

G06F 19/00 → (51) **C07K 14/47**

G06F 19/00 → (51) **C12M 1/00**

G06F 19/00 → (51) **G06Q 50/00**

G06F 19/00 → (51) **G06T 17/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 248 057 A1***
G06F 21/24

(25) En (26) En
(21) 09714849.8 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032005 26.01.2009
(87) WO 2009/108431 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 37936
(54) • **SICHERE DATEIÜBERTRAGUNG UND**
LEUMUND-NACHSCHLAG
• **SAFE FILE TRANSMISSION AND REPUTA-
TION LOOKUP**
• **TRANSMISSION DE FICHER SÉCURISÉE**
ET CONSULTATION DE RÉPUTATION

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HULTEN, Geoff, Redmond, Washington
98052-6399, US
SCARROW, John, Redmond, Washington
98052-6399, US
OSIPKOV, Ivan, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) IVERSON, Kristofer N., Redmond, Washing-
ton 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 248 058 A1***
G06F 21/20 **G06F 21/24**

(25) En (26) En
(21) 09715104.7 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033630 10.02.2009
(87) WO 2009/108487 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 39609
(54) • **PEER-TO-PEER-SOFTWARELIZENZVER-
WALTUNGSSYSTEM ZUR VORÜBERGEH-**
ENDEN UMLAGERUNG VERFÜGBARER
SOFTWARELIZENZEN
• **PEER TO PEER SOFTWARE LICENSE**
MANAGEMENT SYSTEM FOR TEMPORA-
RILY RELOCATING AVAILABLE SOFT-
WARE LICENSES
• **SYSTÈME DE GESTION DE LICENCE DE**
LOGICIEL DE POSTE-À-POSTE EN VUE DE
LA RÉINSTALLATION TEMPORAIRE DE
LICENCES DE LOGICIEL DISPONIBLES

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) PAVAN, David, John, Calgary Alberta T2N
2N7, CA
ELLIOTT, Christopher, Daniel, Calgary
Alberta T2Y 4M9, CA
NORRIS, Samuel, Grosvenor, Victoria British
Columbia V8S 4X1, CA

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 248 059 A2***
G07F 7/10 **G07F 7/00**
G06Q 20/00

(25) En (26) En

(21) 09715374.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/035282 26.02.2009
(87) WO 2009/108779 2009/36 03.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 26.02.2008 US 31529
(54) • **SICHERE UNIVERSALREGISTRIERUNG**
• **UNIVERSAL SECURE REGISTRY**
• **BASE DE REGISTRE SECURISÉE UNIVER-**
SELLE

(71) WEISS, Kenneth P., 59 Sargent Street,
Newton, MA 02458, US
(72) WEISS, Kenneth P., Newton, MA 02458, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 248 060 A1***
G06F 15/16 **H04L 9/32**
G06F 17/00 **G06F 11/00**

(25) En (26) En
(21) 09715409.0 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033622 10.02.2009
(87) WO 2009/108485 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 39572
(54) • **SOFTWARELIZENZVERWALTUNGSSYS-**
TEM MIT BETRIEB IN GETRENNTEN ODER
ZEITWEISE VERBUNDENEM MODUS
• **SOFTWARE LICENSE MANAGEMENT**
SYSTEM THAT FUNCTIONS IN A DISCON-
NECTED OR INTERMITTENTLY CON-
NECTED MODE
• **SYSTÈME DE GESTION DE LICENCES DE**
LOGICIEL QUI FONCTIONNE EN MODE
DÉCONNECTÉ OU EN MODE CONNECTÉ
PAR INTERMITTENCE

(71) Honeywell International Inc., Law Depart-
ment AB/2B 101 Columbia Road, Morris-
town, NJ 07962, US
(72) PAVAN, David, John, Calgary Alberta T2N
2N7, CA
ELLIOTT, Christopher, Daniel, Calgary
Alberta T2Y 4M9, CA
NORRIS, Samuel, Grosvenor, Victoria British
Columbia V8S 4X1, CA

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 248 061 A1***
G01R 31/317

(25) Fr (26) Fr
(21) 09715962.8 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051600 11.02.2009
(87) WO 2009/106428 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 FR 0851184
(54) • **VERFAHREN ZUM TESTEN KRYPTOGRA-**
FISCHER SCHALTUNGEN, GESICHERTE
TESTFÄHIGE KRYPTOGRAFISCHE SCHAL-
TUNG UND VERFAHREN ZUR VERDRAH-
TUNG EINER DERARTIGEN SCHALTUNG
• **METHOD FOR TESTING CRYPTOGRAPHIC**
CIRCUITS, SECURED CRYPTOGRAPHIC
CIRCUIT CAPABLE OF BEING TESTED,
AND METHOD FOR WIRING SUCH CIR-
CUIT

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) PAVAN, David, John, Calgary Alberta T2N
2N7, CA
ELLIOTT, Christopher, Daniel, Calgary
Alberta T2Y 4M9, CA
NORRIS, Samuel, Grosvenor, Victoria British
Columbia V8S 4X1, CA

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 248 062 A1***
G07F 7/10 **G07F 7/00**
G06Q 20/00

(25) En (26) En

• *PROCEDE DE TEST DE CIRCUITS DE CRYPTOGRAPHIE, CIRCUIT DE CRYPTOGRAPHIE SECURISE APTÉ A ETRE TESTÉ, ET PROCEDE DE CABLAGE D'UN TEL CIRCUIT*

(71) Institut Telecom - Telecom Paris Tech, 46, Rue Barraud, 75013 Paris, FR

(72) GUILLEY, Sylvain, F-75013 Paris, FR

(74) DANGER, Jean-Luc, F-62160 Antony, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 248 062 A2***
G06F 11/08 **H04L 9/00**
G06F 15/16 **G06F 17/00**

(25) En (26) En
(21) 08866919.7 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/087201 17.12.2008
(87) WO 2009/085845 2009/28 09.07.2009
(88) 22.10.2009
(30) 21.12.2007 US 963186
12.05.2008 US 118942

(54) • *AUTOMATISIERTE KRIMINALWISSENSCHAFTLICHE DOKUMENTSIGNATUREN*
• *AUTOMATED FORENSIC DOCUMENT SIGNATURES*
• *SIGNATURES AUTOMATISÉES DE DOCUMENTS JUDICIAIRES*

(71) Georgetown University, 37th & O Streets, N. W., Washington, DC 20057, US

(72) SHIELDS, Thomas Clay, Washington, District of Columbia 20007, US

FRIEDER, Ophir, Chicago, Illinois 60611, US

MALLOOF, Marcus A., Bethesda, Maryland 20815, US

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G06F 21/00 → (51) **G05B 19/042**

G06F 21/00 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 21/02** (11) **2 248 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 09707709.3 (22) 06.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/000768 06.02.2009
(87) WO 2009/099647 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 63925

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STEUERUNGSSYSTEMZUGANG WÄHREND GESCHÜTZTER BETRIEBSARTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING SYSTEM ACCESS DURING PROTECTED MODES OF OPERATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UN ACCÈS DE SYSTÈME DURANT DES MODES DE FONCTIONNEMENT PROTÉGÉS*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) GIORDANO, Philip, P., Bellingham MA 02019, US

BIEDERWOLF, Scott, D., Austin TX 78733, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/00**

G06F 21/20 → (51) **G06Q 20/00**

G06F 21/20 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 21/24** (11) **2 248 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788935.8 (22) 25.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001954 25.07.2008
(87) WO 2009/093095 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23537 P
05.02.2008 US 25885

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SCHNELLEN DATENBANKINTEGRITÄTS-SCHUTZ*
• *FAST DATABASE INTEGRITY PROTECTION APPARATUS AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL RAPIDES DE PROTECTION D'INTÉGRITÉ DE BASE DE DONNÉES*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) ANDERSSON, Stefan, S-230 14 Klagerup, SE

LIWELL, Marcus, S-211 30 Malmö, SE

(74) Aurell, Henrik, Albihs AB Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06G 1/14** (11) **2 248 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 09703218.9 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/031871 23.01.2009
(87) WO 2009/094567 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 CN 200810002793

(54) • *VERWALTUNG EINES ONLINE-GESCHÄFTS MIT EINEM SOFORTIGEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM*
• *MANAGING ONLINE SHOP USING INSTANT MESSAGING SYSTEM*
• *GESTION DE MAGASIN EN LIGNE À L'AIDE D'UN SYSTÈME DE MESSAGERIE INSTANTANÉE*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY

(72) ZHANG, Jian, Hangzhou, CN

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 248 066 A1***
H04B 1/59 **H04B 1/38**

(25) En (26) En
(21) 08718553.4 (22) 29.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050100 29.02.2008
(87) WO 2009/106672 2009/36 03.09.2009

(54) • *INTERROGATION VON RFID-KOMMUNIKATIONSEINHEITEN*
• *INTERROGATION OF RFID COMMUNICATION UNITS*
• *INTERROGATION D'UNITÉS DE COMMUNICATION RFID*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) JANTUNEN, Joni Jorma Marius, FI-00500 Helsinki, FI

VARTEVA, Jaakko Valtteri, FI-02880 Veikkola, FI

TUUPOLA, Juha-Matti Mikael, FI-33270 Tampere, FI

(74) Lamberg, Samu Petteri, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

(51) **G06K 7/015** (11) **2 248 067 A1***
G06K 7/08 **G06K 7/10**

(25) En (26) En
(21) 09713482.9 (22) 19.02.2009

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

AL BA RS

(86) SG 2009/000056 19.02.2009
(87) WO 2009/105040 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 29597

(54) • *LESEGERÄT ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ETIKETTS ODER EINES ZUR IDENTIFIZIERUNG GEEIGNETEN OBJEKTS, ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND SYSTEME*
• *A READING DEVICE FOR IDENTIFYING A TAG OR AN OBJECT ADAPTED TO BE IDENTIFIED, RELATED METHODS AND SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DESTINÉ À IDENTIFIER UNE ÉTIQUETTE OU UN OBJET PRÉVU POUR ÊTRE IDENTIFIÉ, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES APPARENTÉS*

(71) Bilcare Technologies Singapore Pte. Ltd., 52 Changi South Street 1, Singapore 486161, SG

(72) MORAN, Peter Malcolm, Singapore 486161, SG

BURDEN, Adrian Paul, Malvern, WR 14 4DL, GB

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06K 7/08 → (51) **G06K 7/015**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 248 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 09706799.5 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/000594 29.01.2009
(87) WO 2009/097137 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 62879 P
15.10.2008 US 196200 P
06.11.2008 US 198463

(54) • *ZWEIDIMENSIONALES SYMBOL UND VERFAHREN, UM ES ZU LESEN*
• *TWO-DIMENSIONAL SYMBOL AND METHOD FOR READING SAME*
• *SYMBOLE BIDIMENSIONNEL ET SON PROCÉDÉ DE LECTURE*

(71) VERITEC, INC., 2445 Winnetka Avenue North, Golden Valley, MN 55427, US

(72) AL-HUSSEIN, Hussein, Khalid, Larkspur CA 94939, US

CHRISTIAN, Michael, A., White Bear Lake MN 55110, US

(74) Weinzierl, Gerhard, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 248 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 09709958.4 (22) 05.02.2009

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

AL BA RS

- (86) US 2009/033237 05.02.2009
(87) WO 2009/102616 2009/34 20.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 12.02.2008 US 28164
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN BILDES MIT MEHREREN TEILEN EINES OBJEKTS AUS MEHREREN PERSPEKTIVEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR FORMING A COMPOSITE IMAGE OF MULTIPLE PORTIONS OF AN OBJECT FROM MULTIPLE PERSPECTIVES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FORMER UNE IMAGE COMPOSITE DE MULTIPLES PARTIES D'UN OBJET À PARTIR DE MULTIPLES PERSPECTIVES**
(71) Datalogic Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402, US
(72) OLMSTEAD, Bryan L., Eugene, Oregon 97402, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/015**

G06K 7/10 → (51) **G07G 1/00**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 248 070 A2***
G06K 9/46
(25) En (26) En
(21) 09706705.2 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000125 26.01.2009
(87) WO 2009/095759 2009/32 06.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020789
(54) • **OPERATIONSSTEUERABBILDUNG, ANZEIGEEINHEIT UND WEISSLINIENDETEKTIONSVERRICHTUNG**
• **OPERATION CONTROL MAP, DISPLAY UNIT, AND WHITE LINE DETECTION APPARATUS**
• **CARTE DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT, UNITÉ D'AFFICHAGE ET APPAREIL DE DÉTECTION DE LIGNE BLANCHE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) KAGEYAMA, Shioya, Aichi-ken 471-8571, JP
MOCHIDA, Kentaro, Aichi-Pref. 448-8661, JP
NISHII, Takahito, Aichi-Pref. 448-8661, JP
TERUI, Takekazu, Aichi-Pref. 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 248 071 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08866899.1 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068121 19.12.2008
(87) WO 2009/083517 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 FR 0760300
(54) • **IDENTIFIKATION AUF DER BASIS VON VERSCHLÜSSELTEN BIOMETRISCHEN DATEN**
• **IDENTIFICATION BASED ON ENCRYPTED BIOMETRIC DATA**
• **IDENTIFICATION BASEE SUR DES DONNEES BIOMETRIQUES CHIFFREES.**
(71) MORPHO, 27, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) KINDARJI, Bruno, F-75015 Paris, FR
CHABANNE, Hervé, F-75015 Paris, FR
BRINGER, Julien, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 248 072 A1***
G08B 13/196 **H04N 7/18**
(25) De (26) De
(21) 08871630.3 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065305 11.11.2008
(87) WO 2009/095106 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 DE 102008007199
(54) • **MASKIERUNGSMODUL FÜR EIN VIDEO-ÜBERWACHUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR MASKIERUNG VON SELEKTIERTEN OBJEKTEN SOWIE COMPUTERPROGRAMM**
• **MASKING MODULE FOR A VIDEO MONITORING SYSTEM METHOD FOR MASKING SELECTED OBJECTS AND COMPUTER PROGRAMME**
• **MODULE DE MASQUAGE POUR UN SYSTÈME DE VIDÉOSURVEILLANCE, PROCÉDÉ DE MASQUAGE D'OBJETS SÉLECTIONNÉS ET PROGRAMME INFORMATIQUE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MERKEL, Marcel, CH-8051 Zürich, CH
LOOS, Hartmut, 31141 Hildesheim, DE
WARZELHAN, Jan Karl, 31135 Hildesheim, DE

G06K 9/00 → (51) **G06T 5/00**

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/01**

- (51) **G06K 9/24** (11) **2 248 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 08872024.8 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086418 11.12.2008
(87) WO 2009/099480 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 26459 P
(54) • **OPTISCHE MUSTERGENERATOREN UNTER VERWENDUNG VON AXICON-SEGMENTEN**
• **OPTICAL PATTERN GENERATORS USING AXICON SEGMENTS**
• **GÉNÉRATEURS DE MOTIFS OPTIQUES UTILISANT DES SEGMENTS D'AXICON**
(71) Reliant Technologies, LLC, 25881 Industrial Boulevard, Hayward, CA 94545-2991, US
(72) DEBENEDICTIS, Leonard, C., Hayward CA 94545-2991, US
DEWEY, David, A., Hayward CA 94545-2991, US
FRANGINEAS, George, Hayward CA 94545-2991, US
BROOME, Barry, G., Hayward CA 94545-2991, US
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 19/04** (11) **2 248 074 A1***
G06K 19/077 **G01V 15/00**
G08B 13/24
(25) En (26) En

- (21) 09715953.7 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/035207 26.02.2009
(87) WO 2009/108736 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 31565
(54) • **RFID-ETIKETT FÜR DIREKTEN UND INDIRECTEN LEBENSMITTELKONTAKT**
• **RFID TAG FOR DIRECT AND INDIRECT FOOD CONTACT**
• **ETIQUETTE RFID POUR CONTACT ALIMENTAIRE DIRECT ET INDIRECT**
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
(72) SELGRATH, Bernd, 66822 Lebach-Steinbach, DE
FORSTER, Ian, James, Essex CM1 6LA, GB
(74) Rutetzki, Andreas, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

- (51) **G06K 19/06** (11) **2 248 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 09706722.7 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/032877 02.02.2009
(87) WO 2009/097617 2009/32 06.08.2009
(88) 24.09.2009
(30) 01.02.2008 US 25484
(54) • **BODENMASCHINE UND OBERFLÄCHENREINIGUNG IN EINEM FELDE VON RFID-ETIKETTEN**
• **FLOOR MACHINE AND SURFACE CLEANING WITHIN A FIELD OF RFID TAGS**
• **MACHINE À NETTOYER LE SOL ET NETTOYAGE DE SURFACE DANS UN CHAMP D'ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE**
(71) Tennant Company, P.O. Box 1452 701 North Lilac Drive, Minneapolis, MN 55440, US
Li, Eric C., 1901 East Hennepin Avenue, Minneapolis, MN 55413, US
Erko, Robert J., 12138 Gantry Lane, Apple Valley, MN 55123, US
(72) Li, Eric C., Minneapolis, MN 55413, US
ERKO, Robert, J., Apple Valley, MN 55123, US
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

G06K 19/073 → (51) **G06F 7/72**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 248 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704580.1 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031051 15.01.2009
(87) WO 2009/094283 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 17778
(54) • **RFID-ETIKETT MIT VERRINGERTER LESEREICHWEITE**
• **RFID TAG WITH A REDUCED READ RANGE**
• **ETIQUETTE RFID À PLAGE DE LECTURE RÉDUITE**
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3598, US
(72) FORSTER, Ian, J., Essex CM1 6LA, GB

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/04**

(51) **G06N 1/00** (11) **2 248 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746916.9 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/061587 25.04.2008
(87) WO 2009/094039 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 18647
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EXPRESSIVEN SPRACHENBEWERTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR EXPRESSIVE LANGUAGE ASSESSMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN LANGAGE EXPRESSIF**

(71) Infuture, Inc., 2060 Broadway, Suite 220, Boulder, CO 80302, US
(72) PAUL, Terrance, Boulder CO 80304, US
XU, Dongxin, Boulder CO 80303, US
RICHARDS, Jeffrey, A., Boulder, CO 80302, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co, 120 Bridge Road Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

G06N 1/00 → (51) **H01L 21/335**

G06N 3/02 → (51) **C40B 50/02**

G06N 3/08 → (51) **C40B 50/02**

G06N 5/00 → (51) **C40B 50/02**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 248 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730943.1 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/055268 28.02.2008
(87) WO 2009/108198 2009/36 03.09.2009
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON TRANSPORTDATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING TRANSPORTATION DATA**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ANALYSER DES DONNÉES DE TRANSPORT**

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) CHERNEFF, Jonathan, Roslindate, MA 02131, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 248 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 09702141.4 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000374 20.01.2009
(87) WO 2009/091613 2009/30 23.07.2009
(88) 14.01.2010
(30) 18.01.2008 US 9337
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUDITIEREN INTERNER STEUERELEMENTE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR AUDITING INTERNAL CONTROLS**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AUDITER DES CONTRÔLES INTERNES**

(71) Thomson Reuters Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH
(72) SPRADLING, L., Scott, Fort Worth TX 76137, US
LINDSEY, Stephen, W., Fort Worth TX 76116, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 248 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 09704499.4 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000304 16.01.2009
(87) WO 2009/094126 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 9698
(54) • **KOHLNSTOFF-KREDIT-WORKFLOW-SYSTEM**
• **CARBON CREDIT WORKFLOW SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GESTION DES FLUX DE CRÉDITS CARBONE**

(71) Carbon Flow, Inc., 505 Montgomery, 2nd Floor, San Francisco, CA 94111, US
(72) DIKEMAN, Neal, San Francisco, CA 94111, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 248 081 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 09708780.3 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032656 30.01.2009
(87) WO 2009/099947 2009/33 13.08.2009
(30) 31.01.2008 US 25147
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON INTELLIGENTEN TEXTEN**
• **METHODS AND APPARATUS TO GENERATE SMART TEXT**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS DE GÉNÉRATION DE TEXTE INTELLIGENT**

(71) The Nielsen Company (US), Llc, A Delaware Limited Liability Company 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60713, US
(72) ANDERSON, Rich. J., Fort Mill SC 29715, US
DYSON, David S., Vincentown NJ 08088, US
AHRENS, Mark, Milford CT 06460, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 248 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 09703679.2 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031869 23.01.2009
(87) WO 2009/094565 2009/31 30.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 25.01.2008 US 19905
(54) • **PREPAID-BEZAHLUNGSEINRICHTUNGSZULASSUNGS-TICKETING**
• **PREPAID PAYMENT DEVICE ADMISSION TICKETING**
• **BILLETTERIE D'ADMISSION PAR DISPOSITIF DE PAIEMENT PRÉPAYÉ**

(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US
(72) WALKER, Brian, Andrew, Dallas TX 75226-1527, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 248 083 A1***
G06F 21/20
(25) En (26) En
(21) 09777072.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004986 09.07.2009
(87) WO 2010/012362 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 DE 102008035391
(54) • **VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIKATION**
• **METHOD FOR AUTHENTICATION**
• **PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION**

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) KRÄMLING, Andreas, 53227 Bonn, DE
KOMPART, Andreas, 53757 Sankt Augustin, DE
BAUSE, Thomas, 30453 Hannover, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 248 084 A2***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 08866853.8 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/007351 12.12.2008
(87) WO 2009/084828 2009/28 09.07.2009
(88) 20.08.2009
(30) 28.12.2007 US 966669
(54) • **VERWENDUNG VON NEBENBEDINGUNGEN ZUR DURCHSETZUNG VON KOMPLEXEN BEZAHLUNGSRICHTLINIEN**
• **USE OF CONSTRAINTS TO ENFORCE COMPLEX PAYMENT POLICIES**
• **UTILISATION DE CONTRAINTES POUR APPLIQUER DES POLITIQUES DE PAIEMENT COMPLEXES**

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) HOYOS, Carlos, Antonio, Morrisville, NC 27560, US
PERAZOLO, Marcelo, Cary, NC 27519, US
SRIKANTH, Viswanath, Chapel Hill, NC 27517, US
AICHNER, Woodward, Seaver, Raleigh, NC 27613, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06Q 20/00 → (51) **G06F 21/00**

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 248 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 08864350.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/004238 19.12.2008
(87) WO 2009/081147 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 963302
(54) • SIMULATOR
• SIMULATOR
• SIMULATEUR
(71) Metapraxis Ltd., Hanover-House Coombe Road Kingston-Upon-Themes, Surrey KT2 7AH, GB
(72) BITTLESTONE, Robert, Surrey KT2 7AH, GB
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 248 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 08868041.8 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087013 16.12.2008
(87) WO 2009/085767 2009/28 09.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 28.12.2007 US 966616
(54) • AUSWAHL VON DARZUSTELLENDER WERBUNG
• SELECTING ADVERTISEMENTS TO PRESENT
• SÉLECTION DE PUBLICITÉS À PRÉSENTER

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BALUJA, Shumeet, Leesburg Virginia 20176, US
JING, Yushi, Mountain View California 94043, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 248 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 08868775.1 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/086960 16.12.2008
(87) WO 2009/085744 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 963675
21.12.2007 US 963382
21.12.2007 US 963711
21.12.2007 US 963718
21.12.2007 US 963470
21.12.2007 US 963592
21.12.2007 US 963601

(54) • WEB-SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER ECOMMERCE-LADENFRONT
• WEB SYSTEM FOR PROVIDING AN ECOMMERCE STOREFRONT
• SYSTÈME WEB POUR ASSURER UNE VITRINE DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE
(71) Glyde Corporation, 459 Hamilton Avenue, Suite 201, Palo Alto, CA 94301, US
(72) ROTHMAN, Simon, Palo Alto California 94301, US
(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 248 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 09717377.7 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034444 19.02.2009
(87) WO 2009/111166 2009/37 11.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 03.03.2008 US 41088
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERMARKTUNG IN SOZIALEN NETZWERKEN MIT WEITEREMPFEHLUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR SOCIAL NETWORK MARKETING WITH ADVOCATE REFERRAL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN MARKETING FONDÉ SUR UN RÉSEAU SOCIAL, AVEC RECOMMANDATIONS DE PROMOTEURS DE PRODUITS

(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HIGGINS, Christopher, William, Portland OR 97239, US
DAVIS, Marc, San Francisco CA 94107, US
O'SULLIVAN, Joseph, Oakland CA 94602, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 248 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 09701900.4 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031316 16.01.2009
(87) WO 2009/092026 2009/30 23.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 18.01.2008 US 16606
(54) • UNIVERSELLES WERBUNGS-CREATIVE
• UNIVERSAL AD CREATIVE
• CRÉATIF DE PUB UNIVERSEL

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BARDIN, Ariel H., Belmont California 94002, US
GARB, Rachel, Mountain View California 94040, US
ABDOOLCARIM, Mohammed, Palo Alto California 94303, US
SHEN, Si, San Francisco California 94117, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P. C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 248 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715228.4 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031964 26.01.2009
(87) WO 2009/108430 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 39429
(54) • AUSWAHL VON GEZIELTER WERBUNG
• SELECTION OF TARGETED ADVERTISEMENTS
• SÉLECTION D'ANNONCES PUBLICITAIRES CIBLÉES

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HAYES, Raymond Francis, Jr., Redmond, Washington 98052-6391, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 248 091 A2***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 09715438.9 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032185 28.01.2009
(87) WO 2009/108442 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 28.02.2008 US 39400
(54) • GEZIELTE WERBUNG AUF COMMUNITY-BASIS
• COMMUNITY BASED TARGETED ADVERTISING
• PUBLICITÉS CIBLÉES SUR DES COMMUNAUTÉS

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RIVAS, Phillip, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 20/00**

G06Q 30/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 248 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702405.3 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050286 13.01.2009
(87) WO 2009/090156 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 7805
(54) • VERTEILTE EINSTUFUNG UND ABSTIMMUNG VON NACHRICHTEN
• DISTRIBUTED RANKING AND MATCHING OF MESSAGES
• CLASSEMENT ET RAPPROCHEMENT DISTRIBUÉS DE MESSAGES

(71) OMX Technology AB, Tullvaktsvägen 15, 105 78 Stockholm, SE
(72) ALTIUS, Göran, 18694 Vallentuna, SE
(74) Simonsson, Klas Johnny, et al, OMX Technology AB Office of General Counsel - Contracts & IP, 105 78 Stockholm, SE

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 248 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 09703653.7 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031456 20.01.2009
(87) WO 2009/094337 2009/31 30.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 22.01.2008 US 17593
(54) • FINANZTRANSAKTIONS-TOKEN
• FINANCIAL TRANSACTION TOKEN
• JETON DE TRANSACTION FINANCIÈRE

(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US
(72) FAITH, Patrick, L., Pleasanton CA 94566, US
HAMMAD, Ayman, A., Pleasanton CA 94566, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 248 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 09703736.0 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031846 23.01.2009
(87) WO 2009/094547 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 23416
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DURCH-
FÜHREN VON TRANSAKTIONEN MIT
EINER MIT MEHREREN KONTEN VER-
BUNDENEN FINANZPRÄSENTATIONSEIN-
RICHTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONDUCTING
TRANSACTIONS WITH A FINANCIAL PRE-
SENTATION DEVICE LINKED TO MUL-
TIPLE ACCOUNTS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À
OPÉRER DES TRANSACTIONS AVEC UN
DISPOSITIF DE PRÉSENTATION FINAN-
CIÈRE LIÉ À DES COMPTES MULTIPLES**
(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San
Francisco, CA 94128-8999, US
(72) PATTERSON, Barbara, South San Francisco
CA 94080, US
ALPERT, Kelly, Sausalito CA 94965, US
SCHULZ, Jennifer, San Francisco CA 94107,
US
POURFALLAH, Stacy, Oakland CA 94610, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 248 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704282.4 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031673 22.01.2009
(87) WO 2009/094433 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 23316
20.08.2008 US 194844
(54) • **MOBILKOMMERZ-AUTHENTIFIKATIONS-
UND AUTORISATIONSSYSTEM**
• **A MOBILE COMMERCE AUTHENTICATION
AND AUTHORIZATION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION ET
D'AUTORISATION DE COMMERCE
MOBILE**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ROSE, Gregory G., San Diego California
92121, US
LAUER, Craig B., San Diego California
92121, US
GANTMAN, Alexander, San Diego California
92121, US
WALTMAN, Joan T., San Diego California
92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 248 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 09772187.2 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004829 03.07.2009
(87) WO 2010/000487 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 US 133918 P
-
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ENERGIEEFFIZIENTEN
SCHÄTZUNG DES ERTRAGS EINES
FINANZPRODUKTS**
• **APPARATUS FOR ENERGY-EFFICIENT
ESTIMATION OF A YIELD OF A FINANCIAL
PRODUCT**
• **APPAREIL POUR L'ESTIMATION ÉCO-
NOME EN ÉNERGIE DU RENDEMENT D'UN
PRODUIT FINANCIER**
(71) Thetaris GmbH, Leopoldstrasse 244, 80807
Munich, DE
(72) DIRNSTORFER, Stefan, 80803 Munich, DE
GRAU, Andreas, 80807 München, DE
(74) Dickerson, David, Gartenstrasse 51, 85354
Freising, DE
-
- G06Q 40/00** → (51) **H04L 9/32**
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 248 097 A2***
G06Q 20/00 **A61F 9/00**
(25) En (26) En
(21) 09700474.1 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030673 09.01.2009
(87) WO 2009/089501 2009/29 16.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 09.01.2008 US 20074
(54) • **AUGENOPTISCHE CHIRURGISCHE SYS-
TEME MIT AUTOMATISIERTEM BILLING-
MECHANISMUS**
• **OPHTHALMIC SURGICAL SYSTEMS WITH
AUTOMATED BILLING MECHANISM**
• **SYSTÈMES CHIRURGICAUX OPHTALMO-
LOGIQUES AVEC MÉCANISME DE FACTU-
RATION AUTOMATIQUE**
(71) Lensx Lasers, Inc., 33 Journey Suite 175,
Aliso Viejo, California 92656, US
(72) RAKSI, Ferenc, Mission Viejo California
92691, US
KURTZ, Ronald M., Irvine California 92603,
US
WEINBERG, Eric, Rancho Santa Fe California
92067, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
HighLight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 248 098 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 09702873.2 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031547 21.01.2009
(87) WO 2009/092096 2009/30 23.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 17.01.2008 US 9229
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SITUA-
TIONSBEOZUGENEN SPRACHINTERPRE-
TIERUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR SITUATIONAL
LANGUAGE INTERPRETATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE
INTERPRÉTATION DE LANGAGE SITUA-
TIONNELLE**
(71) Geacom, Inc., 3635 James Avenue, Wayzata,
MN 55394, US
(72) JOHNSON, Mat, Two Harbors MN 55616, US
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massett Road,
Horley Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 248 099 A2***
G06F 17/50 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 09713341.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034791 20.02.2009
(87) WO 2009/105724 2009/35 27.08.2009
(88) 07.01.2010
(30) 22.02.2008 US 30847
17.03.2008 US 37298
(54) • **VAO-PRODUKTIVITÄTSSUITE**
• **VAO PRODUCTIVITY SUITE**
• **SUITE DE PRODUCTIVITÉ VAO**
(71) Muratec Automation Co., Ltd., 3, Minami-
Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto 601-
8326, JP
(72) SHIEH, Karl, Fremont CA 94538, US
COOKSON, Michael, A., Fremont CA 94538,
US
RILEY, Norma, B., Fremont CA 94538, US
WRIGHT, Donald, Rex, Fremont CA 94538,
US
FATULA, Joseph, John, Fremont CA 94538,
US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.
O. Box 246, 82043 Pullach, DE
-
- G06Q 50/00** → (51) **G06Q 30/00**
- (51) **G06T 1/00** (11) **2 248 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 09708342.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032539 30.01.2009
(87) WO 2009/099914 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 63241
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REVER-
SIBLEN VERBERGEN VON BINÄRBILDDA-
TEN UNTER VERWENDUNG EINER
LAUFLÄNGENHISTOGRAMMMODIFIKA-
TION UND LOGISCHER OPERATIONEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REVERSIBLE
BINARY IMAGE DATA HIDING USING
RUN-LENGTH HISTOGRAM MODIFICA-
TION AND LOGICAL OPERATIONS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE MAS-
QUAGE RÉVERSIBLE DE DONNÉES
D'IMAGES BINAIRES UTILISANT UNE
MODIFICATION D'HISTOGRAMME À
CODAGE DE PLAGE ET DES OPÉRATIONS
LOGIQUES**
(71) New Jersey Institute of Technology, Office of
Research and Development 323 Martin
Luther King, Jr. Boulevard, Newark, NJ
07102-1982, US
(72) XUAN, Guorong, Shanghai 200092, CN
SHI, Yun-Qing, Millburn, New Jersey 07041-
1502, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, Lon-
don, W1U 6FQ, GB
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **2 248 101 A1***
G06T 15/00
(25) En (26) En
(21) 09708457.8 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/030201 06.01.2009
 (87) WO 2009/099689 2009/33 13.08.2009
 (30) 01.02.2008 US 24848
 (54) • *GRAFIK-REMOTING-ARCHITEKTUR*
 • *GRAPHICS REMOTING ARCHITECTURE*
 • *ARCHITECTURE D'APPLICATIONS DISTRIBUÉES GRAPHIQUES*
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) QIU, Kan, Redmond Washington 98052-6399, US
 ABDÖ, Nadim Y., Redmond Washington 98052-6399, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 1/00 → (51) **A61B 5/117**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 248 102 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09707914.9 (22) 30.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) IB 2009/050373 30.01.2009
 (87) WO 2009/098619 2009/33 13.08.2009
 (88) 02.09.2010
 (30) 07.02.2008 EP 08101386
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REKONSTRUIEREN EINES FARBBILDS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR RECONSTRUCTING A COLOR IMAGE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONSTRUCTION D'UNE IMAGE EN COULEUR*
 (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) DICKS, Andreas, 22529 Hamburg, DE
 (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **2 248 103 A2***
G06T 7/00 **G06K 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08763433.3 (22) 01.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) IB 2008/052643 01.07.2008
 (87) WO 2009/087497 2009/29 16.07.2009
 (88) 03.09.2009
 (30) 04.01.2008 US 969697
 (54) • *INTELLIGENTE ENTFERNUNG VON ROTEN AUGEN*
 • *INTELLIGENT RED EYE REMOVAL*
 • *ELIMINATION INTELLIGENTE D'IL ROUGE*
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
 (72) THÖRN, Ola, S-214 45 Malmö, SE
 (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 11/60** (11) **2 248 104 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09705814.3 (22) 27.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/032129 27.01.2009
 (87) WO 2009/097279 2009/32 06.08.2009

(30) 28.01.2008 US 21083
 (54) • *ERZEUGUNG VON BILDERN ZUR ANZEIGE ODER ZUM DRUCKEN AUF EINEM KONTRASTARMEN HINTERGRUND*
 • *CREATING IMAGES FOR DISPLAYING OR PRINTING ON LOW-CONTRAST BACKGROUND*
 • *CRÉATION D'IMAGES POUR AFFICHER OU IMPRIMER SUR UN FOND À FAIBLE CONTRASTE*

(71) Vistaprint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM
 (72) MOODY, Jay, T., Wayland, MA 01778, US
 MEARS, Shawn, M., Marlborough, MA 01752, US
 TIRELLA, Terence, M., Winchester, MA 01890, US
 LAROSA, Mark, P., Melrose, MA 02176, US
 (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) **G06T 11/60** (11) **2 248 105 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09706019.8 (22) 27.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/032124 27.01.2009
 (87) WO 2009/097276 2009/32 06.08.2009
 (30) 28.01.2008 US 21067
 (54) • *DARSTELLUNG VON FLACHEN ENTWÜRFEN ZUM DRUCKEN AUF KRÜMMUNGEN EINES DREIDIMENSIONALEN PRODUKTS*
 • *REPRESENTING FLAT DESIGNS TO BE PRINTED ON CURVES OF A 3-DIMENSIONAL PRODUCT*
 • *REPRÉSENTATION DE MODÈLES PLATS À IMPRIMER SUR LES COURBES D'UN PRODUIT EN 3 DIMENSIONS*

(71) Vistaprint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM
 (72) MOODY, Jay, T., Wayland, MA 01778, US
 DAUGHERTY, Michael, P., Somerville, MA 02143, US
 TIRELLA, Terence, M., Winchester, MA 01890, US
 (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) **G06T 11/60** (11) **2 248 106 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09743113.4 (22) 12.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/033870 12.02.2009
 (87) WO 2009/137126 2009/46 12.11.2009
 (88) 18.03.2010
 (30) 13.02.2008 US 30372
 (54) • *GEOMODELLIERUNGSSYSTEM MIT POISSON-BASIERTEM FEHLERSTELLEN- INPAINTING UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
 • *GEOSPATIAL MODELING SYSTEM PROVIDING POISSON-BASED VOID INPAINTING AND RELATED METHODS*
 • *SYSTÈME DE MODÉLISATION GÉOSPATIALE ASSURANT UN COMBLEMENT DE VIDE PAR POISSON ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
 (71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US

(72) WIVELL, Charles, Palm Shores, FL 32940, US
 KELLEY, Patrick, Palm Bay, FL 32907, US
 YATES, Harlan, Melbourne, FL 32940, US
 ALLEN, Josef De Vaughn, Melbourne, FL 32935, US
 RAHMES, Mark, Melbourne, FL 32954, US
 (74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **2 248 107 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09701532.5 (22) 16.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/031308 16.01.2009
 (87) WO 2009/092020 2009/30 23.07.2009
 (30) 18.01.2008 US 22193
 06.05.2008 US 116060
 (54) • *MEHRFORMATSUNTERSTÜTZUNG FÜR OBERFLÄCHENERZEUGUNG IN EINEM GRAPHIKVERARBEITUNGSSYSTEM*
 • *MULTI-FORMAT SUPPORT FOR SURFACE CREATION IN A GRAPHICS PROCESSING SYSTEM*
 • *SUPPORT MULTIFORMAT POUR CRÉATION DE SURFACE DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT GRAPHIQUE*
 (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) WEYBREW, Steven Todd, San Diego, CA 92121, US
 ELLIS, Brian, San Diego, CA 92121, US
 (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

G06T 15/00 → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06T 15/40** (11) **2 248 108 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09716811.6 (22) 13.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/034005 13.02.2009
 (87) WO 2009/111150 2009/37 11.09.2009
 (88) 29.10.2009
 (30) 29.02.2008 US 40573
 (54) • *NICHTLINEARE TIEFENDARSTELLUNG VON STEREOSKOPISCHEN ANIMIERTEN BILDERN*
 • *NON-LINEAR DEPTH RENDERING OF STEREOSCOPIC ANIMATED IMAGES*
 • *RENDU D'IMAGES ANIMÉES STÉRÉOSCOPIQUES AVEC UNE PROFONDEUR NON LINÉAIRE*
 (71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
 (72) HENDRICKSON, Andrew D., Burbank California 91521, US
 NEUMAN, Robert M., Burbank California 91521, US
 (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06T 17/00** (11) **2 248 109 A1***
G06F 17/00 **G06F 19/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08714874.8 (22) 03.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/000420 03.03.2008
(87) WO 2009/109061 2009/37 11.09.2009
(54) • *MODELLGESTEUERTES GEOMETRISCHES 3D-MODELLIERUNGSSYSTEM*
• *MODEL DRIVEN 3D GEOMETRIC MODELING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MODÉLISATION GÉOMÉTRIQUE EN 3D GUIDÉE PAR UN MODÈLE*
(71) Honeywell International, Inc., Law Department AB2 P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US
(72) CHEN, Henry, Beijing 100086, CN
LI, Chengjun, Beijing 100000, CN
PLOCHE, Tom, Hugo, MN 55038, US
BEAULIEU, Conrad Bruce, Duluth, MN 55803-1435, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G07C 1/24** (11) **2 248 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711852.5 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/050157 18.02.2009
(87) WO 2009/104012 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 GB 0803058
07.05.2008 EP 08275012
(54) • *FERNÜBERWACHUNG*
• *REMOTE MONITORING*
• *CONTRÔLE À DISTANCE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) SIMPSON, Alexander, George, Leicester LE3 1UF, GB
HANDEREK, Vincent, Andrei, Essex RM17 6DW, GB
LAYCOCK, Leslie, Charles, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
MCARDLE, Hywel, John, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
MCCARTHY, Andrew, Graham, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
BOULET, Christophe, Arthur, Paul, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/04**

(51) **G07D 7/00** (11) **2 248 111 A1***
B41M 3/14 **B42D 15/00**
(25) De (26) De
(21) 09716143.4 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001064 16.02.2009
(87) WO 2009/106242 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011299
(54) • *WERTDOKUMENT MIT FÄLSCHUNGSSICHERUNG DURCH THERMOCHROME ANZEIGE*
• *VALUABLE DOCUMENT WITH PROTECTION AGAINST FORGERY BY WAY OF THERMOCHROMIC INDICATOR*
• *DOCUMENT DE VALEUR AVEC SÉCURITÉ CONTRE LA FALSIFICATION AU MOYEN D'UN AFFICHAGE THERMOCHROME*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) REINER, Harald, 81371 München, DE
MAYER, Karlheinz, 87544 Blaichach, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **2 248 112 A1***
G07D 7/20 **G01N 21/63**

(25) En (26) En
(21) 09704324.4 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000225 26.01.2009
(87) WO 2009/093057 2009/31 30.07.2009
(30) 26.01.2008 GB 0801479
(54) • *VERBESSERUNGEN AN VERFAHREN BEI DER ANALYSE IM FELDE*
• *IMPROVEMENTS TO METHODS OF IN-FIELD ANALYSIS*
• *PERFECTIONNEMENTS AUX PROCÉDÉS D'ANALYSE SUR LE TERRAIN*
(71) Smartwater Research Limited, Ground Floor Unit 1 Evolution Lakeside St. Davids Park Ewloe, Flintshire CH5 3XP, GB
(72) CLEARY, Michael, Flintshire CH5 3XP, GB
VITALE, Marcello, Flintshire CH5 3XP, GB
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/12**

(51) **G07D 11/00** (11) **2 248 113 A1***
G07F 19/00

(25) En (26) En
(21) 09715966.9 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000573 02.03.2009
(87) WO 2009/106856 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 GB 0803671
(54) • *HANDHABUNG VON DOKUMENTEN*
• *DOCUMENT HANDLING*
• *MANIEMENT DE DOCUMENTS*
(71) Intelligent Deposit Systems Ltd, Ty Melyn Mair Chapel Farm Terrace CWMCARN, Gwent NP11 7NJ, GB
(72) BEDDOE, Andrew, Gwent NP11 7NJ, GB
HOLMES, Andrew, Worcester WR5 1DH, GB
DENLEY, Andrew, Coventry CV6 5PY, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSshaw Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G07D 11/00 → (51) **B65H 1/22**

G07D 11/00 → (51) **G07F 9/06**

G07F 7/00 → (51) **G06F 21/00**

G07F 7/10 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G07F 9/06** (11) **2 248 114 A1***
G07D 11/00

(25) De (26) De
(21) 09713782.2 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000343 21.01.2009
(87) WO 2009/106195 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011404
(54) • *DOKUMENTKASSETTE*
• *DOCUMENT CASSETTE*
• *CARTOUCHE POUR DOCUMENTS*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) GRIMM, Axel, 32839 Steinheim, DE
KLOKE, Sebastian, 33102 Paderborn, DE

(51) **G07F 11/36** (11) **2 248 115 A1***

(25) En (26) En
(21) 08751482.4 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IT 2008/000123 25.02.2008
(87) WO 2009/107149 2009/36 03.09.2009
(54) • *EINSTELLTROMMEL FÜR PRODUKTABGABESPIRALE*
• *ADJUSTING DRUM FOR PRODUCT-DELIVERING SPIRAL*
• *TAMBOUR D'AJUSTEMENT POUR SPIRALE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT*
(71) Sandenvendo Europe S.p.a., Regione Cavallino 2, 15030 Casale Monferrato (AL), IT
(72) BRUNO, Gianluca, I-15030 Casale Monferrato (AL), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

G07F 19/00 → (51) **G07D 11/00**

(51) **G07G 1/00** (11) **2 248 116 A1***
G06K 7/10

(25) De (26) De
(21) 09713585.9 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000684 03.02.2009
(87) WO 2009/103411 2009/35 27.08.2009
(30) 23.02.2008 DE 102008010905
(54) • *WARENERFASSUNG AN SELBSTBEDIENUNGSKASSENSYSTEMEN*
• *GOODS DETECTION IN SELF-CHECKOUT SYSTEMS*
• *SAISIE DE MARCHANDISES DANS DES SYSTÈMES DE CAISSES LIBRE-SERVICE*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) TWISTE, Josef, 33100 Paderborn, DE

G08B 13/196 → (51) **G06K 9/00**

G08B 13/24 → (51) **G06K 19/04**

(51) **G08B 21/18** (11) **2 248 117 A2***
G08G 1/123

(25) En (26) En
(21) 09705409.2 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031994 26.01.2009
(87) WO 2009/097239 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 21667
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON FRACHTLASTEN UND ANHÄNGERBEWEGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SENSING CARGO LOADS AND TRAILER MOVEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES CHARGES DE MARCHANDISES ET DES MOUVEMENTS DE REMORQUE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) FAUS, Juan, San Diego California 92121, US

PARISI, Mark D., San Diego California
92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHES TRAINING*
• *MEDICAL TRAINING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'APPRENTISSAGE MÉDICAL*
(71) Inventive Medical Limited, 1st Floor Maple House 149 Tottenham Court Road, London W1P 9LL, GB
(72) MARTIN, Colin, Bruce, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 7QU, GB
WRIGHT, Susan, Jane, London N8 8LU, GB
SMITH, Andrew, High Barnet EN5 2HN, GB
CUBITT, Adam, London W1F 9NP, GB
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G08C 23/04 → (51) G01C 19/28

(51) **G08G 1/01** (11) **2 248 118 A2***
G06K 9/00 **H04N 7/18**
(25) De (26) De
(21) 09718348.7 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

G08G 1/0967 → (51) B60K 31/00

(51) **G08G 1/0968** (11) **2 248 120 A1***
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 09704464.8 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031405 19.01.2009
(87) WO 2009/094323 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23585
08.02.2008 US 27204
25.06.2008 US 146035

G09F 3/20 → (51) B62B 3/14

(51) **G09F 9/33** (11) **2 248 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 09708813.2 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051688 13.02.2009
(87) WO 2009/109451 2009/37 11.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 07.03.2008 DE 102008013002

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON STRUKTUREN IN METADATEN ZUR PARALLELEN AUTOMATISCHEN AUSWERTUNG ÖFFENTLICH ZUGÄNGLICHER DATENSÄTZE UND BENACHRICHTIGUNG VON KONTROLLINSTANZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING STRUCTURES IN METADATA FOR PARALLEL AUTOMATED EVALUATION OF PUBLICLY AVAILABLE DATA SETS AND REPORTING OF CONTROL INSTANCES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE STRUCTURES DANS DES MÉTADONNÉES POUR L'ÉVALUATION AUTOMATIQUE PARALLÈLE D'ENSEMBLES DE DONNÉES À ACCÈS PUBLIC ET L'INFORMATION D'INSTANCES DE CONTRÔLE*

(54) • *POSITIONSQUELLEN AUSWAHL*
• *POSITION SOURCE SELECTION*
• *SÉLECTION DE SOURCE DE POSITION*
(71) Garmin Switzerland GmbH, Vorstadt 40/42, 8200 Schaffhausen, CH
(72) YONKER, Jason, B., Lee's Summit MO 64081, US
HSIEH, Mei-lin, Phoenix AZ 85045, US
WEISSHAAR, Bernhard, P., Phoenix AZ 85048, US
HUANG, Haitao, Gilbert AZ 85296, US
SMITH, Merlin, J., Chandler AZ 85226, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

AL BA RS
(86) IB 2009/050393 02.02.2009
(87) WO 2009/098620 2009/33 13.08.2009
(88) 21.01.2010
(30) 04.02.2008 EP 08151014
(54) • *Beleuchtungssystem, Lichtelement und Anzeige*
• *LIGHTING SYSTEM, LIGHT ELEMENT AND DISPLAY*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, ÉLÉMENT LUMINEUX ET AFFICHAGE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLEIN, Wolfram, 85579 Neubiberg, DE
KÖSTER, Gerta, 81543 München, DE

G08G 1/0969 → (51) G08G 1/0968

G08G 1/123 → (51) G08B 21/18

G08G 1/16 → (51) B60T 7/22

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G08G 1/08** (11) **2 248 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726047.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G09B 23/28** (11) **2 248 121 A2***
A61F 2/06 **A61L 27/14**
A61L 27/24
(25) En (26) En
(21) 09709495.7 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G09F 13/20** (11) **2 248 124 A1***
F21K 2/00 **C09K 11/02**
(25) De (26) De
(21) 09714763.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000880 27.02.2009
(87) WO 2009/119006 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008086840

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG SIGNALISierter ABSCHNITTSINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR ERFASSUNG SIGNALISierter ABSCHNITTSINFORMATIONEN UND PROGRAMM ZUR ERFASSUNG SIGNALISierter ABSCHNITTSINFORMATIONEN*
• *SIGNALIZED INTERSECTION INFORMATION ACQUIRING DEVICE, SIGNALIZED INTERSECTION INFORMATION ACQUIRING METHOD, AND SIGNALIZED INTERSECTION INFORMATION ACQUIRING PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'INFORMATIONS D'INTERSECTION SIGNALISÉE, PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATIONS D'INTERSECTION SIGNALISÉE, ET PROGRAMME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS D'INTERSECTION SIGNALISÉE*

AL BA RS
(86) US 2009/033736 11.02.2009
(87) WO 2009/102751 2009/34 20.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 11.02.2008 US 65356
06.10.2008 US 103117

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INVITRO-MODELLIERUNG EINES BLUTGEFÄSSES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IN VITRO BLOOD VESSEL MODELING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODÉLISATION DE VAISSEAU SANGUIN IN VITRO*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) HOGANSON, David, M., Boston MA 02215, US
VACANTI, Joseph, P., Boston MA 02215, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

AL BA RS
(86) EP 2009/001416 27.02.2009
(87) WO 2009/106342 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011405
(54) • *FLUCHTWEGMARKIERUNG FÜR EIN FLUGZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUCHTWEGMARKIERUNG*
• *ESCAPE ROUTE MARKING FOR AN AIRCRAFT AND METHOD FOR PRODUCING AN ESCAPE ROUTE MARKING*
• *SIGNALISATION D'ISSUE DE SECOURS POUR UN AVION ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UNE SIGNALISATION D'ISSUE DE SECOURS*
(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) SUTTER, Wolfgang, 25469 Halstenbek, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) NAGASE, Kenji, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP

G09B 23/28 (11) **2 248 122 A1***

(25) En (26) En
(21) 08709517.0 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

G09F 23/06 → (51) B62B 3/14

G09G 3/32 → (51) H05B 33/08

AL BA MK RS
(86) GB 2008/000636 25.02.2008
(87) WO 2009/106784 2009/36 03.09.2009

(51) **G11B 17/00** (11) **2 248 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725141.9 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/001464 04.02.2008
(87) WO 2009/099406 2009/33 13.08.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIBRATIONSDÄMPFUNG EINES AUFGEHÄNGTEN MEDIENLESE-/SCHREIBKOPFS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VIBRATION DAMPING OF A SUSPENDED MEDIA READ/WRITE HEAD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN AMORTISSEMENT DE VIBRATION D'UNE TÊTE DE LECTURE/ÉCRITURE MULTIMÉDIA SUSPENDUE*

(71) Panasonic Automotive Systems Company of America Division of Panasonic Corporation of North America, 776 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269, US
(72) CHRIST, James, R., Peachtree City GA 30269, US
COLALILLO, Michael, P., Peachtree City GA 30269, US
HICKERSON, Dallas, D., Sharpsburg GA 30277, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **2 248 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 08872800.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/005441 16.09.2008
(87) WO 2009/107912 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 KR 20080019318
(54) • *WIEDERGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *PLAYBACK METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REPRODUCTION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) KIM, Kwang-Min, Seoul 151-778, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 27/10** (11) **2 248 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 09709891.7 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/000733 16.02.2009
(87) WO 2009/102178 2009/34 20.08.2009
(88) 19.11.2009
(30) 15.02.2008 KR 20080014161
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND WIEDERGEHEN VON BILDDATEIEN FÜR SLIDESHOWS*
• *METHOD FOR GENERATING AND PLAYING IMAGE FILES FOR SLIDESHOWS*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET DE LECTURE DE FICHIERS D'IMAGE DESTINÉS À UN DIAPORAMA*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) LEE, Gun-Il, Seoul 157-040, KR
SONG, Jae-Yeon, Seoul 135-080, KR
HWANG, Seo-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

(51) **G11B 27/30** (11) **2 248 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709747.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/000223 31.01.2008
(87) WO 2009/095732 2009/32 06.08.2009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LOOK-DATENDEFINITION UND -ÜBERTRAGUNG ÜBER EINE HOCHAUFLÖSUNGS-MULTIMEDIASCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LOOK DATA DEFINITION AND TRANSMISSION OVER A HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉFINITION DE DONNÉES DE VISÉE ET TRANSMISSION SUR UNE INTERFACE MULTIMÉDIA HAUTE DÉFINITION*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DOSER, Ingo, Tobias, 78166 Donaueschingen, DE
ZWING, Rainer, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
ENDRESS, Wolfgang, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, F-92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

G11C 7/20 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G11C 8/10** (11) **2 248 129 A1***
G11C 16/02 **G11C 16/08**
(25) En (26) En
(21) 09708151.7 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CA 2009/000004 08.01.2009
(87) WO 2009/097677 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 US 25920
18.07.2008 US 81910
08.12.2008 US 329929
(54) • *NICHT-FLÜCHTIGES SPEICHERGERÄT MIT KONFIGURIERBARER SEITENGRÖSSE*
• *NON-VOLATILE MEMORY DEVICE HAVING CONFIGURABLE PAGE SIZE*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE NON VOLATILE AYANT UNE TAILLE DE PAGE POUVANT ÊTRE CONFIGURÉE*
(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) KIM, Jin-Ki, Ottawa Ontario K2K 3H6, CA
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G11C 16/02 → (51) **G06F 12/16**

G11C 16/02 → (51) **G11C 8/10**

G11C 16/02 → (51) **H03M 13/15**

G11C 16/04 → (51) **G06F 12/16**

G11C 16/06 → (51) **G06F 12/16**

G11C 16/06 → (51) **H03M 13/15**

G11C 16/08 → (51) **G11C 8/10**

(51) **G11C 16/10** (11) **2 248 130 A1***
G11C 16/12

(25) En (26) En
(21) 09713080.1 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033629 10.02.2009
(87) WO 2009/105362 2009/35 27.08.2009
(80) 19.02.2008 US 29858
(54) • *MEHRBANK-FLASH-SPEICHERARCHITEKTUR MIT ZUWEISBAREN BETRIEBSMITTELN*
• *MULTI-BANK FLASH MEMORY ARCHITECTURE WITH ASSIGNABLE RESOURCES*
• *ARCHITECTURE DE MÉMOIRE FLASH MULTIBLOCS À RESSOURCES ATTRIBUABLES*
(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) HAUKNES, Brent, Los Altos, CA 94022, US
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, DE-20355 Hamburg, DE

G11C 16/10 → (51) **G06F 12/16**

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/34**

G11C 16/12 → (51) **G11C 16/10**

G11C 16/12 → (51) **G11C 16/34**

(51) **G11C 16/34** (11) **2 248 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 09714131.1 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034960 24.02.2009
(87) WO 2009/108619 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32774
04.02.2009 US 365455
(54) • *ERSCHÖPFUNGSMANAGEMENTSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN HYBRIDES NICHTFLÜCHTIGES FESTKÖRPER-SPEICHERSYSTEM*
• *FATIGUE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR HYBRID NONVOLATILE SOLID STATE MEMORY SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE FATIGUE D'UN SYSTÈME DE MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEUR NON VOLATILE HYBRIDE*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) SUTARDJA, Pantas, Los Gatos California 95030, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11C 16/34** (11) **2 248 132 A2***
G11C 16/10 **G11C 16/12**

(25) En (26) En
(21) 09717419.7 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/034270 17.02.2009
(87) WO 2009/111158 2009/37 11.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 29.02.2008 IT RM20080114
23.07.2008 US 177972
(54) • LADEVERLUSTAUSGLEICH WÄHREND
DER PROGRAMMIERUNG EINES SPEI-
CHERGERÄTS
• CHARGE LOSS COMPENSATION DURING
PROGRAMMING OF A MEMORY DEVICE
• COMPENSATION DE PERTE DE CHARGE
LORS DE LA PROGRAMMATION D'UN
DISPOSITIF DE MÉMOIRE
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way MS 525, Boise, ID 83716, US
(72) MOSCHIANO, Violante, I-80070 Bacoli, NA,
IT
INCARNATI, Michele, I-67055 Gioia Dei
Marsi, AQ, IT
SANTIN, Giovanni, I-02010 Vazia, RI, IT
ORLANDI, Danilo, I-67051 Avezzano, AQ, IT
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford
& Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,
GB

G11C 29/42 → (51) **G06F 12/16**

G11C 29/42 → (51) **H03M 13/15**

G12B 9/00 → (51) **H05K 5/06**

- (51) **G21C 1/03** (11) **2 248 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807159.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002501 25.09.2008
(87) WO 2009/040644 2009/14 02.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 26.09.2007 IT MI20071856
24.04.2008 IT MI20080766
(54) • KERNREAKTOR, INSBESONDERE KERN-
REAKTOR DES POOL-TYPS MIT BRENN-
STOFFELEMENTEN NEUEN KONZEPTS
• NUCLEAR REACTOR, IN PARTICULAR
POOL-TYPE NUCLEAR REACTOR, HAVING
NEW CONCEPT FUEL ELEMENTS
• RÉACTEUR NUCLÉAIRE, EN PARTICULIER
RÉACTEUR NUCLÉAIRE DE TYPE PISCINE,
AYANT DES ÉLÉMENTS COMBUSTIBLES
DE CONCEPT NOUVEAU
(71) Del Nova Vis S.R.L., Via Bianca Maria, 31,
Milano, IT
(72) CINOTTI, Luciano, Recco, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G21F 9/28** (11) **2 248 134 A1***
G21F 9/30
(25) De (26) De
(21) 09702004.4 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/050415 15.01.2009
(87) WO 2009/090209 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 DE 102008005336
(54) • VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG
RADIOAKTIVER IONENAUSTAUSCHER-
HARZE
• METHOD FOR CONDITIONING RADIOAC-
TIVE ION EXCHANGE RESINS

- PROCÉDÉ POUR LE CONDITIONNEMENT
DE RÉSINES ÉCHANGEUSES D'IONS
RADIOACTIVES
(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100,
91052 Erlangen, DE
(72) GASSEN, Rainer, 90765 Fürth, DE
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse
159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21F 9/30 → (51) **G21F 9/28**

- (51) **G21K 1/02** (11) **2 248 135 A1***
G21K 7/00
(25) En (26) En
(21) 09733319.9 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/057807 13.04.2009
(87) WO 2009/128550 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 JP 2008105355
(54) • QUELLENGITTER FÜR RÖNTGENSTRAH-
LEN, ABBILDUNGSVORRICHTUNG FÜR
RÖNTGENPHASEN-KONTRASTBILDER
UND RÖNTGEN-CT-SYSTEM
• SOURCE GRATING FOR X-RAYS, IMAGING
APPARATUS FOR X-RAY PHASE CON-
TRAST IMAGE AND X-RAY COMPUTED
TOMOGRAPHY SYSTEM
• RÉSEAU-SOURCE POUR RAYONS X,
APPAREIL D'IMAGERIE POUR IMAGE EN
CONTRASTE DE PHASE DE RAYONS X, ET
SYSTÈME TOMODENSITOMÉTRIQUE
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ITOH, Hidenosuke, Tokyo 146-8501, JP
ICHIMURA, Yoshikatsu, Tokyo 146-8501, JP
NAKAMURA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
IMADA, Aya, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen
Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

- (51) **G21K 1/06** (11) **2 248 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 09720167.7 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/036036 04.03.2009
(87) WO 2009/114363 2009/38 17.09.2009
(30) 07.03.2008 US 34552 P
05.08.2008 US 186297
(54) • AUF MAGNESIUMSILICID BASIERENDE
MEHRLAGIGE RÖNTGENFLUORESCENZ-
ANALYSEGERÄTE
• MAGNESIUM SILICIDE-BASED MULTI-
LAYER X-RAY FLUORESCENCE ANALY-
ZERS
• ANALYSEURS MULTICOUCHES PAR
FLUORESCENCE X À BASE DE SILICIURE
DE MAGNÉSIMUM
(71) Rigaku Innovative Technologies Inc., 1900
Taylor Road, Auburn Hills, MI 48326, US
Rigaku Industrial Corporation, 14-8 Akaoji-
cho, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, JP
(72) PLATONOV, Yuriy, Y., Troy MI 48085, US
SHIMIZU, Kazuaki, Ibaraki-Shi Osaka 567-
0023, JP
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf &
Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

G21K 1/06 → (51) **G02B 5/20**

G21K 7/00 → (51) **G21K 1/02**

H01B 1/12 → (51) **C08G 73/18**

H01B 3/30 → (51) **C08L 75/04**

H01B 3/44 → (51) **C08K 3/22**

H01B 3/44 → (51) **C08L 75/04**

H01B 7/295 → (51) **C08K 3/22**

H01B 7/295 → (51) **C08L 75/04**

- (51) **H01F 3/14** (11) **2 248 137 A1***
H01F 38/20
H01F 38/32

- (25) De (26) De
(21) 09711706.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) AT 2009/000067 19.02.2009
(87) WO 2009/103102 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 AT 3022008
(54) • WANDLERANORDNUNG
• CONVERTER ARRANGEMENT
• ENSEMBLE TRANSFORMATEUR
(71) Egston System Electronics Eggenburg
GmbH, Grafenberger Strasse 37, 3730
Eggenburg, AT
(72) SPURNY, Lubomir, 59101 Zdar Nad Saz, CZ
(74) Gibling & Poth Patentanwälte OEG, Dor-
otheergasse 7, 1010 Wien, AT

H01F 7/02 → (51) **F16C 39/06**

- (51) **H01F 27/02** (11) **2 248 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715035.3 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/041513 23.04.2009
(87) WO 2009/108959 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 31132
24.02.2009 US 391735
(54) • INDUKTIV GEKOPPELTE LAGERUNGS-
UND AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER
• INDUCTIVELY COUPLED SHELVEING AND
STORAGE CONTAINERS
• CONTENANTS DE RANGEMENT ET DE
STOCKAGE À COUPLAGE INDUCTIF
(71) L&P Property Management Company, 4095
Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280,
US
(72) JOHNSON, LeRoy, Lowell Michigan 49331,
US
BROWNING, Caleb, Carthage MO 64836, US
(74) Henderson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H01F 37/00** (11) **2 248 139 A1***
(25) De (26) De
(21) 09714320.0 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/052137 24.02.2009
(87) WO 2009/106511 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011802
(54) • DROSSELANORDNUNG MIT EINER EINE
ERSTE UND EINE ZWEITE TEILWICKLUNG
AUFWEISENDEN SPULE

- *CHOKE ARRANGEMENT WITH A FIRST AND A SECOND PARTIAL COIL COMPRISING A PARTIAL WINDING*
 - *SYSTÈME D'ÉTRANGLEMENT PRÉSENTANT UNE BOBINE COMPRENANT UN PREMIER ENROULEMENT PARTIEL ET UN SECOND ENROULEMENT PARTIEL*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GAHN, Stephan, 95233 Helmbrechts, DE
PRUCKER, Udo, 90571 Schwaig, DE

(51) **H01F 38/00** (11) **2 248 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721693.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/041503 23.04.2009
(87) WO 2009/117744 2009/39 24.09.2009
(30) 25.02.2008 US 31132 P
05.01.2009 US 142557 P
24.02.2009 US 391698

- (54) • *INDUKTIV GEKOPPELTE ARBEITSFLÄCHEN*
 - *INDUCTIVELY COUPLED WORK SURFACES*
 - *SURFACES DE TRAVAIL COUPLEES PAR INDUCTION*
- (71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) JOHNSON, LeRoy, Lowell, MI 49331, US
(74) Henderson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01F 38/20 → (51) **H01F 3/14**

H01F 38/30 → (51) **H01F 3/14**

H01F 38/32 → (51) **H01F 3/14**

H01H 9/30 → (51) **H01H 9/34**

(51) **H01H 9/34** (11) **2 248 141 A2***
H01H 50/54 **H01H 9/30**
H01H 50/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09705044.7 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) FR 2009/050103 23.01.2009
(87) WO 2009/095598 2009/32 06.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 24.01.2008 FR 0850443
(54) • *ZWEIKONTAKT-KONTAKTOR UND BOGENAUSBLASKAMIN*- *DUAL-CONTACT CONTACTOR AND ARC BLOWOUT CHIMNEY*
- *CONTACTEUR À DOUBLE CONTACT ET CHEMINÉE D'EXTINCTION D'ARC*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) QUENTIN, Nicolas, F-65420 Ibos, FR
VERNIER, Jean-Pierre, F-65000 Tarbes, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01H 13/70** (11) **2 248 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 09710254.5 (22) 13.01.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/030785 13.01.2009
(87) WO 2009/102515 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 31984

- (54) • *HAPTISCHE RÜCKKOPPLUNG FÜR BENUTZERSEITIG BEDIENTEN SCHALTER*
- *PROVIDING HAPTIC FEEDBACK TO USER-OPERATED SWITCH*
- *FOURNITURE D'UNE RÉTROACTION HAPTIQUE À UN COMMUTATEUR COMMANDÉ PAR UN UTILISATEUR*

- (71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) ULLRICH, Christopher, J., Ventura, CA 93003, US
KINGSLEY-JONES, Stephen, Santa Cruz, CA 95060, US
LEVIN, Mike, Los Altos, CA 94024, US
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H01H 13/70 → (51) **H04M 1/23**

(51) **H01H 13/83** (11) **2 248 143 A1***
G02F 1/15 **H04M 1/22**
G06F 3/02

- (25) En (26) En
(21) 08807520.5 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/053567 03.09.2008
(87) WO 2009/109813 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 US 42926
(54) • *KONTRASTSTARKE HINTERGRUNDBELEUCHTUNG*- *HIGH-CONTRAST BACKLIGHT*
- *RÉTROÉCLAIRAGE À CONTRASTE ÉLEVÉ*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) TOLBERT, William H., S-SE-217 51 Malmö, SE
(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H01H 50/00 → (51) **H01H 9/34**

H01H 50/54 → (51) **H01H 9/34**

H01J 9/02 → (51) **B01J 3/06**

(51) **H01J 27/18** (11) **2 248 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 09713707.9 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS
(86) EP 2009/050736 23.01.2009
(87) WO 2009/106389 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008011015

- (54) • *PARTIKELTHERAPIEANLAGE*
- *PARTICLE THERAPY INSTALLATION*
- *INSTALLATION DE THÉRAPIE PAR PARTICULES*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TANKE, Eugene, 91056 Erlangen-dechsen-dorf, DE

(51) **H01J 37/08** (11) **2 248 145 A1***
H01L 21/306

(25) En (26) En
(21) 09703993.7 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031643 22.01.2009
(87) WO 2009/094414 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 22562

- (54) • *IONENQUELLEN-GASREAKTOR*
 - *ION SOURCE GAS REACTOR*
 - *RÉACTEUR À GAZ À SOURCE D'IONS*
- (71) Semequip, Inc., 34 Sullivan Road, North Billerica, MA 01862-2000, US
(72) MCINTYRE, Edward, Franklin, MA 02038, US
GOLDBERG, Richard, Boston, MA 02115, US
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01J 41/06 → (51) **G01M 3/20**

(51) **H01J 49/04** (11) **2 248 146 A1***
G01N 27/62

- (25) En (26) En
(21) 09712782.3 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034099 13.02.2009
(87) WO 2009/105389 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 70584

- (54) • *FLATTER- UND SCHIEBERVENTILANORDNUNGEN FÜR VAKUUMSYSTEME*
- *SHUTTER AND GATE VALVE ASSEMBLIES FOR VACUUM SYSTEMS*
- *ENSEMBLES OBTURATEUR ET ROBINET-VANNE POUR SYSTÈMES À VIDE*

- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HOWARD, LAYNE EVAN, Layne, Los Gatos, California 95033, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(51) **H01J 49/10** (11) **2 248 147 A1***
C40B 30/10 **H01J 49/26**
G01N 27/00 **G01N 30/02**
G01N 30/72

- (25) En (26) En
(21) 09706330.9 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CA 2009/000126 30.01.2009
(87) WO 2009/094784 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 25052 P

- (54) • *HOCHDURCHSATZ-SCREENING METABOLISCHER ERKRANKUNGEN UNTER VERWENDUNG EINER MIT EINEM MASSENANALYSATOR GEKOPPELTEN LASERDESORPTIONS-IONENQUELLE*
- *HIGH-THROUGHPUT SCREENING OF METABOLIC DISORDERS USING A LASER DESORPTION ION SOURCE COUPLED TO A MASS ANALYZER*
- *DÉPISTAGE À HAUT DÉBIT DE PERTURBATION DU MÉTABOLISME À L'AIDE D'UNE SOURCE D'IONS À DÉSORPTION LASER COUPLÉE À UN ANALYSEUR DE MASSE*

- (71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG

(72) CORR, John, J., Richmond Hill Ontario L4B 3L7, CA
QUINN, Zoe, A., Vernon British Columbia V1B 4A1, CA
SHUSHAN, Bori, Toronto Ontario M4W 2W6, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 49/14** (11) **2 248 148 A2***
H01J 49/42

(25) En (26) En
(21) 09703945.7 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000278 15.01.2009
(87) WO 2009/094115 2009/31 30.07.2009
(88) 19.11.2009
(30) 24.01.2008 US 19308
(54) • *KOMPONENTEN ZUR VERRINGERUNG DES HINTERGRUNDRAUSCHENS IN EINEM MASSENSPEKTROMETER*
• *COMPONENTS FOR REDUCING BACKGROUND NOISE IN A MASS SPECTROMETER*
• *COMPOSANTS POUR RÉDUIRE UN BRUIT DE FOND DANS UN SPECTROMÈTRE DE MASSE*

(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) MORRISROE, Peter, J., New Milford CT 96776, US
DECESARE, Joseph, L., Redding CT 06896, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

H01J 49/26 → (51) **H01J 49/10**

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/14**

(51) **H01K 1/46** (11) **2 248 149 A1***

(25) En (26) En
(21) 09713980.2 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050738 24.02.2009
(87) WO 2009/107060 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 EP 08305042
(54) • *LAMPENHELM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A LAMP CAP AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF.*
• *CULOT DE LAMPE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) MERTENS, Juergen G., NL-5656AE Eindhoven, NL
DEURWAARDER, Vincent, NL-5656AE Eindhoven, NL
VERBURG, Piet, NL-5656AE Eindhoven, NL
LOO, Henk te, NL-5656AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **2 248 150 A1***
H01L 21/02 **H01L 21/324**

(25) En (26) En
(21) 09710273.5 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033102 04.02.2009
(87) WO 2009/102600 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 32475
(54) • *MILLISEKUNDENAUSHEIL-(DSA)-RANDSCHUTZ*
• *MILLISECOND ANNEALING (DSA) EDGE PROTECTION*
• *PROTECTION DE BORD PAR RECUIT MILLISECONDE (DSA)*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave., Santa Clara, CA 95054, US
(72) KOELMEL, Blake, Mountain View, California 94040, US
MCINTOSH, Robert C., San Jose, California 95126, US
LARMAGNAC, David D.L., F-38530 Pontcharra, FR
LERNER, Alexander N., San Jose, California 95120, US
MAYUR, Abhilash J., Salinas, California 93907, US
YUDOVSKY, Joseph, Campbell, California 95008, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/02 → (51) **H01L 27/04**

(51) **H01L 21/027** (11) **2 248 151 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 08778435.1 (22) 28.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/003761 28.06.2008
(87) WO 2009/104841 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 KR 20080014933
(54) • *VORWÄRTSKOPPLUNGSSTEUERUNG VON DOWNSTREAM-REGISTERFEHLERN FÜR EIN ELEKTRONISCHES ROLLE-ZU-ROLLE-DRUCKSYSTEM*
• *FEEDFORWARD CONTROL OF DOWNSTREAM REGISTER ERRORS FOR ELECTRONIC ROLL-TO-ROLL PRINTING SYSTEM*
• *COMMANDE PRÉDICTIVE D'ERREURS DE REGISTRE AVAL POUR UN SYSTÈME D'IMPRESSION ROULEAU À ROULEAU ÉLECTRONIQUE*

(71) Konkuk University Industrial Cooperation Corporation, 1 Hwayang-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-701, KR

(72) SHIN, Kee-Hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
KANG, Hyun-Kyoo, Goyang-si Gyeonggi-do 412-810, KR

(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 21/04 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/20 → (51) **H01S 5/02**

(51) **H01L 21/208** (11) **2 248 152 A1***
C30B 15/00 **C30B 28/04**
C30B 29/06

(25) En (26) En
(21) 09714476.0 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001268 27.02.2009
(87) WO 2009/108358 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 67679

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNGETRÄGERTEN ARTIKELS AUS REINEM ODER DOTIERTEM HALBLEITERMATERIAL*
• *METHODS OF MAKING AN UNSUPPORTED ARTICLE OF PURE OR DOPED SEMICONDUCTING MATERIAL*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D UN ARTICLE NON SUPPORTÉ D UN MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR PURE OU DOPÉ*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) COOK, Glen, B, Elmira NY 14904, US
MAZUMDER, Prantik, Ithaca NY 14850, US
SONI, Kamal, K, Painted Post NY 14870, US
SUMAN, Balram, Painted Post NY 14870, US
THOMAS, Christopher, S, Horseheads NY 14845, US
VENKATARAMAN, Natesan, Painted Post NY 14870, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01L 21/265** (11) **2 248 153 A2***

(25) En (26) En
(21) 09709805.7 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033754 11.02.2009
(87) WO 2009/102762 2009/34 20.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 11.02.2008 US 27824
(54) • *IONENQUELLENREINIGUNG IN HALBLEITERVERARBEITUNGSSYSTEMEN*
• *ION SOURCE CLEANING IN SEMICONDUCTOR PROCESSING SYSTEMS*
• *NETTOYAGE D'UNE SOURCE D'IONS DANS DES SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Sweeney, Joseph D., 60 Spencer Hill Road, Winsted, Connecticut 06098, US
Yedave, Sharad N., 10 Clapboard Ridge Road Apt. 31K, Danbury, Connecticut 06811, US
Byl, Oleg, 3 Old Farms Lane, New Milford, Connecticut 06776, US

Kaim, Robert, 762 Washington Street, Brookline, Massachusetts 02446, US
Eldridge, David, 2251 County Road 284, Liberty Hill, Texas 78642, US
Sergi, Steven, 56 Woodbury Hill, Woodbury, Connecticut 06798, US
Feng, Lin, 7 Commerce Drive, Danbury, Connecticut 06810, US
Bishop, Steven E., 1596 15th Avenue NE, Rio Rancho, New Mexico 87144, US
Olander, Karl W., 19616 Gulf Boulevard Apt. 301, Indian Shores, Florida 33785, US
Tang, Ying, 14 Scuppo Road Unit D5, Danbury, Connecticut 06811, US

Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) SWEENEY, Joseph, D., Winsted, Connecticut 06098, US

- YEDA VE, Sharad, N., Danbury, Connecticut 06811, US
BYL, Oleg, New Milford, Connecticut 06776, US
KAIM, Robert, Brookline, Massachusetts 02446, US
ELDRIDGE, David, Liberty Hill, Texas 78642, US
SERGI, Steven, Woodbury, Connecticut 06798, US
FENG, Lin, Danbury, Connecticut 06810, US
BISHOP, Steven, E., Rio Rancho, New Mexico 87144, US
OLANDER, Karl, W., Indian Shores, Florida 33785, US
TANG, Ying, Danbury, Connecticut 06811, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- H01L 21/265** → (51) **H01L 31/042**
- (51) **H01L 21/266** (11) **2 248 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 09717800.8 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/036232 05.03.2009
(87) WO 2009/111665 2009/37 11.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 05.03.2008 US 33873
04.03.2009 US 397634
- (54) • *VERWENDUNG VON VERKETTETEN IMPLANTATEN IN SOLARZELLEN*
• *USE OF CHAINED IMPLANTS IN SOLAR CELLS*
• *UTILISATION D'IMPLANTS ENCHAÎNÉS DANS DES CELLULES SOLAIRES*
- (71) Varian Semiconductor Equipment Associates, 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) BATEMAN, Nicholas, P.t., Reading MA 01867, US
MURPHY, Paul, J., Reading MA 01867, US
SULLIVAN, Paul, Wenham MA 01984, US
GUPTA, Atul, Beverly MA 01915, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **H01L 21/268** (11) **2 248 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 09717986.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/035537 27.02.2009
(87) WO 2009/111326 2009/37 11.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 29.02.2008 US 32781 P
05.11.2008 US 111518 P
- (54) • *BLITZLICHTAUSHEILUNG FÜR DÜNN-FILME*
• *FLASH LIGHT ANNEALING FOR THIN FILMS*
• *RECUIT PAR LUMIERE FLASH POUR FILMS MINCES*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
(72) IM, James, S., New York NY 10025, US
VAN DER WILT, Paul, C., New York NY 10027, US
CHUNG, Ui-Jin, Fort Lee NJ 07024, US
-
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **H01L 21/28** (11) **2 248 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743614.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/055395 28.02.2008
(87) WO 2009/108201 2009/36 03.09.2009
- (54) • *HALBLEITERSUBSTRAT-KONTAKT-DURCHGANGSLOCH*
• *SEMICONDUCTOR SUBSTRATE CONTACT VIA*
• *TROU D'INTERCONNEXION DE CONTACT D'UN SUBSTRAT DE SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BURTON, Gregory, N., Vancouver, WA 98683, US
MIKULAN, Paul, I., Carrollton, TX 75006, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE
-
- H01L 21/302** → (51) **C09G 1/02**
-
- H01L 21/302** → (51) **H05K 1/11**
-
- H01L 21/306** → (51) **C09K 5/04**
-
- H01L 21/306** → (51) **H01J 37/08**
-
- H01L 21/316** → (51) **H01L 21/762**
-
- H01L 21/324** → (51) **H01L 21/00**
-
- (51) **H01L 21/335** (11) **2 248 157 A1***
G06N 1/00 **G01N 24/10**
H01L 21/8238
- (25) En (26) En
(21) 09709809.9 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) AU 2009/000155 11.02.2009
(87) WO 2009/100483 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 AU 2008900616
- (54) • *STEUERUNG UND AUSLESEN VON ELEKTRONEN- ODER LÖCHERSPINN*
• *CONTROL AND READOUT OF ELECTRON OR HOLE SPIN*
• *COMMANDE ET LECTURE DE SPIN D'ÉLECTRON OU DE TROU*
- (71) Qucor Pty Ltd, Rupert Myers Bldg Level 2 Gate 14 Barker Street, Sydney, New South Wales 2052, AU
(72) MORELLO, Andrea, Surry Hills NSW 2010, AU
DZURAK, Andrew, Steven, Darlinghurst NSW 2010, AU
HUEBL, Hans-Gregor, 80538 Munich, DE
CLARK, Robert, Graham, Balgowlah Heights NSW 2093, AU
WILLEMS VAN BEVEREN, Laurens, Henry, NSW 2052, AU
HOLLENBERG, Lloyd, Christopher, Leonard, Camberwell VIC 3124, AU
JAMIESON, David, Norman, Eltham VIC 3095, AU
ESCOTT, Christopher, Randwick NSW 2031, AU
-
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H01L 21/336** (11) **2 248 158 A2***
H01L 29/78
- (25) En (26) En
(21) 09709655.6 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/033522 09.02.2009
(87) WO 2009/102651 2009/34 20.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 14.02.2008 US 65759
29.04.2008 US 125892
- (54) • *EDGE-BESTIMMUNG MIT VERBESSERTER DURCHSCHLAGSPANNUNG*
• *EDGE TERMINATION WITH IMPROVED BREAKDOWN VOLTAGE*
• *TERMINAISON DE BORD À TENSION DE CLAQUAGE AMÉLIORÉE*
- (71) Maxpower Semiconductor, Inc., 675 Regas Drive, Campbell, California 95008, US
(72) ZENG, Jun, Torrance CA 90505, US
DARWISH, Mohamed, N., Campbell CA 95008, US
SU, Shih-Tzung, Shulin City Taipei County 23853, TW
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H01L 21/336** (11) **2 248 159 A2***
H01L 29/78
- (25) En (26) En
(21) 09709886.7 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/033631 10.02.2009
(87) WO 2009/102684 2009/34 20.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 14.02.2008 US 65759 P
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENTESTRUKTUREN UND DIESBEZÜGLICHE PROZESSE*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE STRUCTURES AND RELATED PROCESSES*
• *STRUCTURES DE DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉS S'Y RAP-PORTANT*
- (71) Maxpower Semiconductor, Inc., 675 Regas Drive, Campbell, California 95008, US
(72) ZENG, Jun, Torrance CA 90505, US
DARWISH, Mohamed, N., Campbell CA 95008, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H01L 21/336** (11) **2 248 160 A1***
H01L 29/786
- (25) En (26) En
(21) 09716248.1 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/054355 02.03.2009
(87) WO 2009/110623 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 JP 2008056284
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES HALBLEITERELEMENTS*
• *METHOD OF TREATING SEMICONDUCTOR ELEMENT*

- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) OFUJI, Masato, Tokyo 146-8501, JP
 ABE, Katsumi, Tokyo 146-8501, JP
 SHIMIZU, Hisae, Tokyo 146-8501, JP
 HAYASHI, Ryo, Tokyo 146-8501, JP
 SANO, Masafumi, Tokyo 146-8501, JP
 KUMOMI, Hideya, Tokyo 146-8501, JP
 TAKAI, Yasuyoshi, Tokyo 146-8501, JP
 KAWASAKI, Takehiko, Tokyo 146-8501, JP
 KANEKO, Norio, Tokyo 146-8501, JP
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/76**

H01L 21/48 → (51) **G06F 1/20**

- (51) **H01L 21/56** (11) **2 248 161 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09731470.2 (22) 27.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) CN 2009/072030 27.05.2009
 (87) WO 2010/099673 2010/36 10.09.2010
 (30) 06.03.2009 US 158170 P
 03.04.2009 US 166547 P
 (54) • *KABELLOSES INTEGRIERTES SCHALTUNGSPAKET MIT HOCHDICHTEN KON-TAKTEN*
 • *LEADLESS INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE HAVING HIGH DENSITY CONTACTS*
 • *BOÏTIER DE CIRCUIT INTÉGRÉ SANS PLOMB POURVU DE CONTACTS HAUTE DENSITÉ*
 (71) Kaixin Inc., 8/F., Hale Weal Ind Building 22-28 Tai Chung Road Tsuen Wan, Hong Kong, CN
 (72) Li, Tung Lok, Hong Kong, CN
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
 (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **H01L 21/76** (11) **2 248 162 A2***
H01L 21/762 **H01L 21/336**
 (25) En (26) En
 (21) 09716068.3 (22) 25.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/001187 25.02.2009
 (87) WO 2009/108311 2009/36 03.09.2009
 (88) 22.10.2009
 (30) 27.02.2008 US 72615
 (54) • *ISOLIERTE TRANSISTOREN UND DIODEN SOWIE ISOLIER- UND ABSCHLUSS-STRUKTUREN FÜR HALBLEITERCHIP*
 • *ISOLATED TRANSISTORS AND DIODES AND ISOLATION AND TERMINATION STRUCTURES FOR SEMICONDUCTOR DIE*
 • *TRANSISTORS ISOLÉS ET DIODES ET ISOLATION ET STRUCTURES DE TERMINATION POUR MATRICE A SEMI-CONDUCTEURS*
 (71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 3230 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) DISNEY, Donald, R., Cupertino CA 95014, US

- WILLIAMS, Richard, K., Cupertino CA 95014, US
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 248 163 A2***
H01L 21/316 **H01L 21/8234**
 (25) En (26) En
 (21) 09707019.7 (22) 26.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) IB 2009/050298 26.01.2009
 (87) WO 2009/095835 2009/32 06.08.2009
 (88) 08.10.2009
 (30) 31.01.2008 EP 08101173
 (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *A SEMICONDUCTOR DEVICE AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
 • *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
 (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) GOARIN, Pierre, A-1102 Vienna, AT
 (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/76**

- (51) **H01L 21/768** (11) **2 248 164 A2***
H01L 23/532
 (25) En (26) En
 (21) 09710779.1 (22) 09.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) EP 2009/051427 09.02.2009
 (87) WO 2009/101040 2009/34 20.08.2009
 (88) 05.11.2009
 (30) 14.02.2008 US 31103
 (54) • *MIKROSTRUKTURMODIFIKATION IN EINER KUPFERVERBINDUNGSSTRUKTUR*
 • *MICROSTRUCTURE MODIFICATION IN COPPER INTERCONNECT STRUCTURE*
 • *MODIFICATION MICROSTRUCTURELLE AFFECTANT DES STRUCTURES D'INTERCONNECTION EN CUIVRE*
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) CABRAL JR, Cyril, Mahopac New York 10541, US
 ROdBELL, Kenneth Parker, Sandy Hook Connecticut 06482, US
 BAKER, Brett, Caroline, Sleepy Hollow New York 10591, US
 HUANG, Qiang, Sleepy Hollow New York 10591, US
 (74) Roberts, Scott Anthony, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/8234 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/335**

- (51) **H01L 23/02** (11) **2 248 165 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08872772.2 (22) 20.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/012957 20.11.2008
 (87) WO 2009/108171 2009/36 03.09.2009
 (30) 28.02.2008 US 38911
 (54) • *PROZESS ZUR MASSEVERBINDUNG EINES WÄRMEVERTEILERS/VERSTEIFERS MIT EINER FLIP-CHIP-KAPSELUNG UNTER VERWENDUNG VON LOT UND FILMKLEBER*
 • *PROCESS OF GROUNDING HEAT SPREADER/STIFFENER TO A FLIP CHIP PACKAGE USING SOLDER AND FILM ADHESIVE*
 • *PROCEDE DE MISE A LA MASSE D'UN DISSIPATEUR THERMIQUE OU D'UN RAIDISSEUR SUR UN MODULE DE PUCE A PROTUBERANCES UTILISANT LA BRASURE ET UN ADHESIF EN FILM*
 (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
 (72) CELIK, Zeki, Sunyvale California 94087, US
 KUTLU, Zafer, Menlo Park California 94025, US
 SHAH, Vishal, Fremont California 94536, US
 (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

- (51) **H01L 23/373** (11) **2 248 166 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08871587.5 (22) 27.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/066290 27.11.2008
 (87) WO 2009/092480 2009/31 30.07.2009
 (30) 22.01.2008 DE 102008005529
 (54) • *KÜHLKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÜHLKÖRPERS*
 • *HEAT SINK AND METHOD FOR PRODUCING A HEAT SINK*
 • *CORPS DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS DE REFROIDISSEMENT*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) LEONHARDT, Matthias, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 23/373** (11) **2 248 167 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09712137.0 (22) 17.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/034246 17.02.2009
 (87) WO 2009/105411 2009/35 27.08.2009
 (88) 17.12.2009
 (30) 21.02.2008 US 34734
 (54) • *WÄRMELEITENDE PERIODISCH STRUKTURIERTE LÜCKENFÜLLER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
 • *THERMALLY CONDUCTIVE PERIODICALLY STRUCTURED GAP FILLERS AND METHOD FOR UTILIZING SAME*
 • *AGENTS DE REMPLISSAGE À STRUCTURE PÉRIODIQUE THERMIQUEMENT CONDUCTEURS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
 (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) BOROWIEC, Joseph, A., Brooklyn NY 11201, US
 KEMPERS, Roger, Scott, Dublin D7, IE

KRISHNAN, Shankar, Dublin D7, IE
LAGROTTA, Richard, Thomas, Livingston NJ
07039, US
PICOT, Walter, J., Boonton Township NJ
07005, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-
wälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 23/50** (11) **2 248 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715532.9 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033607 10.02.2009
(87) WO 2009/108482 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 38156
(54) • **ENTWURF FÜR EINE DRUCKEMPFIN-
DLICHE MATRIZE UND VERFAHREN ZUR
DIREKTEN VERDRAHTUNG MIT EINER
INTEGRIERTEN PROGRAMMIERBAREN
KOMPENSATIONS-SCHALTMATRIZE**
• **PRESSURE SENSE DIE PAD LAYOUT AND
METHOD FOR DIRECT WIRE BONDING TO
PROGRAMMABLE COMPENSATION INTE-
GRATED CIRCUIT DIE**
• **CONFIGURATION DE PLAGES DE PUCE
DÉTECTRICE DE PRESSION ET PROCÉDÉ
DE CONNEXION DIRECTE DE FILS À UNE
PUCE À CIRCUIT INTÉGRÉ PROGRAM-
MABLE DE COMPENSATION**

(71) Honeywell International Inc., Law Depart-
ment AB/2B 101 Columbia Road, Morris-
town, NJ 07962, US
(72) BENTLEY, Ian, New Ipswich New Hampshire
03071, US
BRADLEY, Alistair D., Dublin Ohio 43106, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 25/16** (11) **2 248 169 A2***
H01L 27/06 **H01L 49/00**
(25) En (26) En
(21) 09714133.7 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/000834 23.02.2009
(87) WO 2009/107948 2009/36 03.09.2009
(88) 04.02.2010
(30) 25.02.2008 KR 20080016935
17.09.2008 KR 20080091265
13.01.2009 KR 20090002732

(54) • **SCHALTKREIS ZUR VERHINDERUNG DER
SELBSTERHITZUNG EINER METALLISO-
LATORÜBERGANGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
INTEGRIERTEN VORRICHTUNG FÜR DIE-
SEN SCHALTKREIS**
• **CIRCUIT FOR PREVENTING SELF-HEAT-
ING OF METAL-INSULATOR-TRANSITION
(MIT) DEVICE AND METHOD OF FABRI-
CATING INTEGRATED-DEVICE FOR THE
SAME CIRCUIT**
• **CIRCUIT POUR PRÉVENIR L'AUTO-
ÉCHAUFFEMENT D'UN DISPOSITIF DE
TRANSITION MÉTAL-ISOLANT(MIT) ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSI-
TIF INTÉGRÉ POUR LEDIT CIRCUIT**
(71) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161, Gajeong-dong,
Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Kim, Hyun-Tak, Daejeon-city 305-761, KR
KIM, Bong-Jun, Daejeon-city 305-804, KR

YUN, Sun-Jin, Daejeon-city 305-761, KR
KIM, Dae-Yong, Daejeon-city 301-807, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01L 27/00** (11) **2 248 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730598.3 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/054828 25.02.2008
(87) WO 2009/108182 2009/36 03.09.2009
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN
EMPFINDLICHES BILDSENSORARRAY
MIT HOHEM DYNAMIKUMFANG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR A HIGH
DYNAMIC RANGE IMAGE SENSOR SEN-
SITIVE ARRAY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN
RÉSEAU SENSIBLE DE DÉTECTEURS
D'IMAGE À PLAGE DYNAMIQUE ÉLEVÉE**
(71) Davidovici, Sorin, 160 Main Street, Ocean-
port, NJ 07757, US
(72) Davidovici, Sorin, Oceanport, NJ 07757, US
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson
Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H01L 27/04** (11) **2 248 171 A2***
H01L 27/10 **H01L 21/02**
(25) En (26) En
(21) 09715046.0 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032119 27.01.2009
(87) WO 2009/108438 2009/36 03.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 26.02.2008 US 37560
(54) • **HALBLEITERKONSTRUKTIONEN UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HALBLEITERKONSTRUKTIONEN**
• **SEMICONDUCTOR CONSTRUCTIONS,
AND METHODS OF FORMING SEMICON-
DUCTOR CONSTRUCTIONS**
• **CONSTRUCTIONS SEMI-CONDUCTRICES
ET PROCÉDES DE FORMATION DE CONS-
TRUCTIONS SEMI-CONDUCTRICES**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83716, US
(72) BENSON, Russell, A., Boise, ID 83709, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street, Queensway
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H01L 27/04** (11) **2 248 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 09715944.6 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031204 16.01.2009
(87) WO 2009/108410 2009/36 03.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 27.02.2008 US 38146
(54) • **WIDERSTANDSGETRIGGERTER SCHUTZ
VOR ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUN-
GEN**
• **RESISTOR TRIGGERED ELECTROSTATIC
DISCHARGE PROTECTION**
• **PROTECTION CONTRE LES DECHARGES
ELECTROSTATIQUES DECLENCHEE PAR
UNE RESISTANCE**
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) ZHAN, Rouying, Gilbert Arizona 85234, US
GILL, Chai Ean E., Chandler Arizona 85225,
US
WHITFIELD, James D., Gilbert Arizona
85234, US
XU, Hongzhong, Gilbert Arizona 85233, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semi-
conducteurs France SAS c/o Impetus IP
Limited Suite 57a, Basepoint Business Park
Caxton Close, Anodver, Hampshire SP10
3FG, GB

H01L 27/06 → (51) **H01L 25/16**

(51) **H01L 27/085** (11) **2 248 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 08843511.0 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/081556 29.10.2008
(87) WO 2009/058842 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 983652 P
(54) • **HOCHLEISTUNGSFÄHIGE HETEROSTRUK-
TUR-FET-BAUELEMENTE UND VERFAH-
REN**
• **HIGH-PERFORMANCE HETEROSTRUC-
TURE FET DEVICES AND METHODS**
• **TRANSISTORS À EFFET DE CHAMP À
HÉTÉROSTRUCTURE À PERFORMANCE
ÉLEVÉE ET PROCÉDÉS**

(71) Moxtronics, Inc., 1309 Elsdon Court,
Columbia, MO 65203, US
(72) RYU, Yungryel, Columbia MO 65203, US
LEE, Tae-seok, Columbia MO 65203, US
LUBGUBAN, Jorge, Columbia MO 65203, US
WHITE, Henry, W., Columbia MO 65203, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01L 27/10 → (51) **H01L 27/04**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 248 174 A1***
H01L 31/10
(25) En (26) En
(21) 09715460.3 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053614 20.02.2009
(87) WO 2009/107755 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048412
(54) • **FESTKÖRPERBILDGEBUNGSVORRICHT-
TUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG**
• **SOLID-STATE IMAGING DEVICE AND
MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE A SEMICON-
DUCTEURS ET SON PROCÉDE DE FABRI-
CATION**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) YAMASHITA, Hirofumi, Minato-ku, Tokyo
105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/15** (11) **2 248 175 A1***
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 09714298.8 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) DE 2009/000281 25.02.2009
- (87) WO 2009/106069 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 DE 102008011848
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITER-KÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
- *OPTOELECTRONIC SEMI-CONDUCTOR BODY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) ENGL, Karl, 93051 Regensburg, DE
- RODE, Patrick, 93051 Regensburg, DE
- HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, DE
- STRASSBURG, Martin, 93105 Tegernheim, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 29/06** (11) **2 248 176 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09713922.4 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000734 05.02.2009
- (87) WO 2009/108268 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 US 37211
- (54) • *DOPPELSCHUTZRING-RANDABSCHLUSS FÜR SILICIUMCARBIDELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMCARBIDELEMENTEN DAMIT*
- *DOUBLE GUARD RING EDGE TERMINATION FOR SILICON CARBIDE DEVICES AND METHODS OF FABRICATING SILICON CARBIDE DEVICES INCORPORATING SAME*
- *TERMINAISON DE BORD D'ANNEAU À DOUBLE PROTECTION POUR DISPOSITIFS AU CARBURE DE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIFS AU CARBURE DE SILICIUM LA CONTENANT*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) ZHANG, Qingchun, Cary NC 27519, US
- JONAS, Charlotte, Morrisville NC 27560, US
- AGARWAL, Anant, K., Chapel Hill NC 27514, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 29/24** (11) **2 248 177 A1***
- H01L 31/032**

- (25) En (26) En
- (21) 09709825.5 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) NO 2009/000045 09.02.2009
- (87) WO 2009/102213 2009/34 20.08.2009
- (30) 11.02.2008 US 64004
- 12.02.2008 NO 20080769
- (54) • *HALBLEITENDE METALLHYBRIDKOMPONENTE*
- *METAL HYBRIDE SEMICONDUCTING COMPONENT*
- *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR D'HYBRIDE DE MÉTAL*
- (71) Institutt For Energiteknikk, P.O. Box 40, 2027 Kjeller, NO
- (72) ULYASHIN, Alexander G., NO-0777 Oslo, NO

- KARAZHANOV, Smagul, NO-1064 Oslo, NO
- HOLT, Arve, NO-2015 Leirsund, NO
- (74) Thrane, Dag, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

H01L 29/36 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 248 178 A1***
- H01L 29/739** **H01L 21/04**
- H01L 29/417** **H01L 29/36**

- (25) En (26) En
- (21) 09706248.3 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050789 14.01.2009
- (87) WO 2009/096269 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 JP 2008022001
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT AUS SILICIUMCARBID*
- *SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR DE CARBURE DE SILICIUM*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) SUZUKI, Takuma, Tokyo 105-8001, JP
- KONO, Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP
- SHINOHE, Takashi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 248 179 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09705921.6 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052013 30.01.2009
- (87) WO 2009/096608 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 JP 2008021009
- 27.01.2009 JP 2009015692
- (54) • *DÜNNFILMTRANSISTOR MIT EINEM OXIDHALBLEITER UND DISPLAY*
- *THIN FILM TRANSISTOR USING AN OXIDE SEMICONDUCTOR AND DISPLAY*
- *TRANSISTOR À FILM MINCE UTILISANT UN SEMI-CONDUCTEUR À OXYDE ET UN AFFICHAGE*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) GOYAL, Amita, Tokyo 146-8501, JP
- ITAGAKI, Naho, Tokyo 146-8501, JP
- IWASAKI, Tatsuya, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 248 180 A1***
- H01L 29/792**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09711545.5 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) FR 2009/050212 11.02.2009
- (87) WO 2009/103921 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 FR 0851073

- (54) • *VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER SCHWELLENSPANNUNG EINES TRANSISTORS DURCH EINE VERGRABENE FALLENSCHICHT*

• *METHOD OF ADJUSTING THE THRESHOLD VOLTAGE OF A TRANSISTOR BY A BURIED TRAPPING LAYER*

• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE LA TENSION DE SEUIL D'UN TRANSISTOR PAR UNE COUCHE DE PIÉGEAGE ENTERRÉE*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) ANDRIEU, François, F-38000 Grenoble, FR
- AUGENDRE, Emmanuel, F-38330 Montbonnot, FR
- CLAVELIER, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
- KOSTRZEWA, Marek, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/792 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 29/93** (11) **2 248 181 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08725552.7 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/001938 13.02.2008
- (87) WO 2009/102301 2009/34 20.08.2009
- (54) • *DOPPELGATE-HALBLEITERANORDNUNG MIT HOHER DURCHSCHLAGSPANNUNG*
- *HIGH BREAKDOWN VOLTAGE DOUBLE-GATE SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR À DOUBLE GRILLE ET À TENSION DE CLAQUAGE ÉLEVÉE*

- (71) Acco Semiconductor, Inc, 1209 North Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US

- (72) MASLIAH, Denis A., Wilmington, Delaware 19801, US
- BRACALE, Alexandre G., Wilmington, Delaware 19801, US

- HUIN, Francis C., Wilmington, Delaware 19801, US
- BARROUL, Patrice J., Wilmington, Delaware 19801, US

- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

H01L 31/02 → (51) **H01L 33/00**

H01L 31/0203 → (51) **H01L 33/00**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 248 182 A2***
- H01L 31/0216**

- (25) En (26) En
- (21) 09708766.2 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000210 14.01.2009
- (87) WO 2009/099509 2009/33 13.08.2009
- (88) 26.11.2009
- (30) 01.02.2008 US 68117
- (54) • *TRANSPARENTE FRONTELEKTRODE FÜR PV-ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *TRANSPARENT FRONT ELECTRODE FOR USE IN PHOTOVOLTAIC DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME*
 - *ÉLECTRODE AVANT UTILISÉE DANS UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Guardian Industries Corp., 2380 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
 (72) LU, Yiwei, Ann Arbor MI 48105, US
 DEN BOER, Willem, Brighton MI 481116, US
 LERIN, David, E-50550 Mallen, ES
 THOMSEN, Scott, V., South Lyon MI 48178, US
 (74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01L 31/032 → (51) **H01L 29/24**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 248 183 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09715992.5 (22) 02.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/001318 02.03.2009
 (87) WO 2009/108385 2009/36 03.09.2009
 (88) 30.12.2009
 (30) 28.02.2008 US 196700 P
 29.04.2008 US 196703 P
 29.04.2008 US 196702 P
 29.04.2008 US 196704 P
 28.02.2008 US 196701 P
- *ISOLIERGLASEINHEIT MIT INTEGRIERTER MINIVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
 - *INSULATING GLASS UNIT WITH INTEGRATED MINI-JUNCTION DEVICE*
 - *UNITE EN VERRE ISOLANT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MINI-JONCTION INTEGRE*
- (71) New Millennium Solar Equipment Corp., 8 Marlen Drive, Robbinsville, NJ 08691, US
 (72) JANSEN, Kai, Wm., Lawrenceville, NJ 08648, US
 VARVAR, Anthony, Mercerville, NJ 08619, US
 CARRIGAN, Kathryn, A., Robbinsville, NJ 08691, US
 VOLLTRAUER, Hermann, Monroe Township, NJ 08831, US
 (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 248 184 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09716299.4 (22) 23.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/034829 23.02.2009
 (87) WO 2009/111194 2009/37 11.09.2009
 (30) 29.02.2008 US 32661 P
 (54) • *HOCHEFFIZIENTE PHOTOVOLTAIKMODULE*
 • *HIGH EFFICIENCY PHOTOVOLTAIC MODULES*
 • *MODULES PHOTOVOLTAIQUES TRES EFFICACES*
- (71) Arkema, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
 (72) O'BRIEN, Gregory S., Downingtown Pennsylvania 19335, US
 DIRKX, Ryan R., Glenmore Pennsylvania 19343, US

- (74) Albani, Dalila, et al, Arkema France Propriete Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 248 185 A2***
H01L 21/265
 (25) En (26) En
 (21) 09717975.8 (22) 05.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/036235 05.03.2009
 (87) WO 2009/111666 2009/37 11.09.2009
 (88) 10.12.2009
 (30) 04.03.2009 US 397646
 20.06.2008 US 74278
 05.03.2008 US 33873
 12.09.2008 US 96378
- *GEGENDOTIERUNG FÜR SOLARZELLEN*
 - *COUNTERDOPING FOR SOLAR CELLS*
 - *CONTREDOPAGE DE CELLULES SOLAIRES*
- (71) Varian Semiconductor Equipment Associates, 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
 (72) BATEMAN, Nicholas, P., T., Reading MA 01867, US
 SULLIVAN, Paul, Wenham MA 01984, US
 GUPTA, Atul, Beverly MA 01915, US
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 248 186 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09712528.0 (22) 19.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/034575 19.02.2009
 (87) WO 2009/105582 2009/35 27.08.2009
 (88) 30.12.2009
 (30) 19.02.2008 US 29836
 (54) • *STRUKTURIERTE FOTOVOLTAISCHE DACHELEMENTE, SYSTEME UND KITS*
 • *STRUCTURED PHOTOVOLTAIC ROOFING ELEMENTS, SYSTEMS AND KITS*
 • *ÉLÉMENTS DE TOITURE PHOTOVOLTAÏQUES STRUCTURÉS, SYSTÈMES ET KITS*
- (71) CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford Road, Valley Forge, PA 19482, US
 (72) Shaw, Wayne E., Glen Mills PA 19342, US
 Jacobs, Gregory F., Orelan PA 19075, US
 (74) Thielmann, Andreas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01L 31/048 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 248 187 A2***
F24J 2/10
 (25) It (26) En
 (21) 09704680.9 (22) 22.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) IB 2009/000111 22.01.2009
 (87) WO 2009/093129 2009/31 30.07.2009
 (88) 26.08.2010
 (30) 23.01.2008 IT B020080041
 (54) • *SONNENLICHTKONZENTRATOR FÜR EIN PHOTOVOLTAISCHES ERZEUGUNGSSYSTEM*

- *SUNLIGHT CONCENTRATOR FOR A PHOTOVOLTAIC GENERATION SYSTEM*
 - *CONCENTRATEUR DE LUMIÈRE DU SOLEIL POUR UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Cpower S.r.l., Via Saragat 1, Ferrara, IT
 (72) ANTONINI, Andrea, I-48011 Alfonsine, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 248 188 A2***
G02B 6/00 **F24J 2/06**
 (25) En (26) En
 (21) 09710132.3 (22) 09.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/033593 09.02.2009
 (87) WO 2009/102671 2009/34 20.08.2009
 (88) 29.10.2009
 (30) 12.02.2008 US 28139
 (54) • *HOLOGRAFISCHER ZWEISCHICHT-DÜNNFILM-SOLARKONZENTRATOR/KOLLEKTOR*
 • *DUAL LAYER THIN FILM HOLOGRAPHIC SOLAR CONCENTRATOR/COLLECTOR*
 • *CONCENTRATEUR/COLLECTEUR SOLAIRE HOLOGRAPHIQUE À COUCHES MINCES*
- (71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) BITA, Ion, CA 95134, US
 GRUHLKE, Russell, Wayne, Milpitas CA 95035, US
 XU, Gang, Cupertino CA 95014, US
 MIGNARD, Marc, Maurice, San Jose CA 95128, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 248 189 A1***
G02B 6/00
 (25) En (26) En
 (21) 09710627.2 (22) 09.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/033592 09.02.2009
 (87) WO 2009/102670 2009/34 20.08.2009
 (30) 12.02.2008 US 28139
 (54) • *HOLOGRAFISCHER ZWEISCHICHT-DÜNNFILM-SOLARKONZENTRATOR/KOLLEKTOR*
 • *DUAL LAYER THIN FILM HOLOGRAPHIC SOLAR CONCENTRATOR/ COLLECTOR*
 • *CONCENTRATEUR/COLLECTEUR SOLAIRE HOLOGRAPHIQUE À FILM MINCE BICOUCHE*
- (71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) BITA, Ion, CA 95134, US
 GRUHLKE, Russell, Wayne, Milpitas CA 95035, US
 XU, Gang, Cupertino CA 95014, US
 MIGNARD, Marc, Maurice, San Jose CA 95128, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 31/10 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 248 190 A2***
H01L 31/02 **H05K 1/18**

H01L 31/0203
(25) De (26) De
(21) 09714225.1 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000248 18.02.2009
(87) WO 2009/106051 2009/36 03.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008011862
(54) • **MINIATURGEHÄUSE UND TRÄGERAN-
ORDNUNG MIT MINDESTENS EINEM
MINIATURGEHÄUSE**
• **MINIATURE HOUSING AND SUPPORT
ARRANGEMENT HAVING AT LEAST ONE
MINIATURE HOUSING**
• **BOITIER MINIATURE ET ENSEMBLE SUP-
PORT POUR VU D'AU MOINS UN BOITIER
MINIATURE**

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) LEE, Charles, Taipei 116, TW
SHENG, Feng, Shanghai 200070, CN
ZHOU, Jenny, Shanghai 200256, CN
(74) Epping, Wilhelm, et al, Epping Hermann
Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH
Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 248 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 09714695.5 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000192 11.02.2009
(87) WO 2009/106038 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008011847
06.06.2008 DE 102008027045
(54) • **HALBLEITERLEUCHTDIODE UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
HALBLEITERLEUCHTDIODE**
• **SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING
DIODE AND METHOD FOR PRODUCING A
SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING
DIODE**
• **DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À SEMI-
CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION D'UNE DIODE À SEMI-CONDUCTEUR**

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) AHLSTEDT, Magnus, 93049 Regensburg, DE
BAUR, Johannes, 93051 Regensburg, DE
ZEHNDER, Ulrich, 93191 Rettenbach, DE
STRASSBURG, Martin, 93105 Tegernheim,
DE
SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, DE
HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 248 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 09715687.1 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000282 26.02.2009
(87) WO 2009/106070 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008011849
12.06.2008 DE 102008028036

(54) • **OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITER-
KÖRPER MIT TUNNELÜBERGANG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SOLCHEN**
• **OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR
BODY WITH A TUNNEL JUNCTION AND
METHOD FOR PRODUCING SUCH A
SEMICONDUCTOR BODY**
• **CORPS SEMI-CONDUCTEUR OPTOELEC-
TRONIQUE AVEC JONCTION A EFFET
TUNNEL ET PROCEDE DE FABRICATION
ASSOCIE**

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) STRASSBURG, Martin, 93105 Tegernheim,
DE
HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, DE
SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 248 193 A2***
(25) De (26) De
(21) 09716250.7 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000247 18.02.2009
(87) WO 2009/109165 2009/37 11.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 07.03.2008 DE 102008013028
(54) • **OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITER-
BAUTEIL, GERÄT ZUR AUFZEICHNUNG
VON BILDINFORMATION UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOE-
LEKTRONISCHEN HALBLEITERBAUTEILS**
• **OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR
COMPONENT, DEVICE FOR RECORDING
IMAGE INFORMATION AND METHOD FOR
PRODUCING AN OPTOELECTRONIC
SEMICONDUCTOR COMPONENT**
• **COMPOSANT À SEMI-CONDUCTEURS
OPTOÉLECTRONIQUE, APPAREIL D'EN-
REGISTREMENT D'INFORMATIONS
D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'UN COMPOSANT À SEMI-CONDUCTEURS
OPTOÉLECTRONIQUE**

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) ENGL, Moritz, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse
55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) **F21K 7/00**

H01L 33/00 → (51) **H01L 27/15**

H01L 33/00 → (51) **H01S 5/02**

(51) **H01L 33/48** (11) **2 248 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 09827726.2 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/006800 18.11.2009
(87) WO 2010/058961 2010/21 27.05.2010
(88) 12.08.2010
(30) 21.11.2008 KR 20080116523
(54) • **LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND
ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT**
• **LIGHT EMITTING APPARATUS AND DIS-
PLAY APPARATUS USING THE SAME**
• **APPAREIL LUMINEUX ET APPAREIL D'
AFFICHAGE L' UTILISANT**

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541
Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, 100-714
Seoul, KR
(72) KIM, Kyung Jun, Jung-gu, Seoul, 100-174,
KR
PARK, Chul Ho, Jung-gu, Seoul, 100-174,
KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 35/16** (11) **2 248 195 A1***
H01L 35/34
(25) En (26) En
(21) 08873181.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) RU 2008/000120 29.02.2008
(87) WO 2009/110815 2009/37 11.09.2009
(54) • **THERMOELEKTRISCHES NANOKOMPO-
SIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DES NANOKOMPOSITS UND ANWEN-
DUNG DES NANOKOMPOSITS**
• **THERMOELECTRIC NANOCOMPOSITE,
METHOD FOR MAKING THE NANOCOM-
POSITE AND APPLICATION OF THE
NANOCOMPOSITE**
• **NANOCOMPOSITE THERMOELECTRIQUE,
PROCEDE DE FABRICATION DU NANO-
COMPOSITE ET APPLICATION DU NANO-
COMPOSITE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BLANK, Vladimir Davidovich, Moscow Reg.
Troitsk 142190, RU
PIVOVAROV, Gennadii Ivanovich, Moscow
Reg. Troitsk 142190, RU
POPOV, Mikhail Yurievich, Moscow Reg.
Troitsk 142190, RU
TATYANIN, Evgeny Vasilievich, Moscow Reg.
Troitsk 142190, RU

(51) **H01L 35/30** (11) **2 248 196 A2***
F24D 17/00
(25) De (26) De
(21) 09715746.5 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051625 12.02.2009
(87) WO 2009/106431 2009/36 03.09.2009
(88) 27.05.2010
(30) 29.02.2008 DE 102008011984
(54) • **THERMOGENERATOR**
• **THERMOGENERATOR**
• **THERMOGENERATEUR**
(71) O-Flexx Technologies GmbH, Dr.-Alfred-Her-
rhausen-Allee 20/22a, 47228 Duisburg, DE
(72) BISGES, Michael, 93161 Sinzing, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078
Aachen, DE

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/16**

(51) **H01L 41/04** (11) **2 248 197 A1***
H01L 41/083
(25) En (26) En
(21) 09706604.7 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IL 2009/000107 28.01.2009
(87) WO 2009/095911 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 23983 P

- (54) • *PIEZOELEKTRISCH-FERROELEKTRISCHE AKTORANORDNUNG*
• *PIEZO-ELECTRIC-FERROELECTRIC ACTUATOR DEVICE*
• *ORGANE DE COMMANDE FERROÉLECTRIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE*

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

(72) KUSHNIR, Uri, 34990 Haifa, IL
RABINOVITCH, Oded, 34654 Haifa, IL

(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/04**

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/113**

(51) **H01L 41/113** (11) **2 248 198 A1***
H01L 41/09 **H02N 2/18**
B60C 23/04

- (25) De (26) De
(21) 08872204.6 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/066157 25.11.2008
(87) WO 2009/097925 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 DE 102008007774

- (54) • *BIEGEWANDLER ZUM ERZEUGEN VON ELEKTRISCHER ENERGIE AUS MECHANISCHEN VERFORMUNGEN*
• *BENDER TRANSDUCER FOR GENERATING ELECTRICAL ENERGY FROM MECHANICAL DEFORMATIONS*
• *TRANSDUCTEUR DE FLEXION UTILISÉ POUR PRODUIRE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR DE DÉFORMATIONS MÉCANIQUES*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HORTIG, Michael, 72800 Eningen U.A., DE
PANNEK, Thorsten, 70176 Stuttgart, DE
KLETT, Gustav, 72116 Moessingen, DE
KECK, Marian, 71083 Herrenberg, DE

H01L 49/00 → (51) **H01L 25/16**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/05**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01L 51/05** (11) **2 248 199 A1***
H01L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 09709256.3 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000342 06.02.2009
(87) WO 2009/098477 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 GB 0802183

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN TOP-GATE-HALBLEITERTRANSISTOREN*
• *METHOD OF FABRICATING TOP GATE ORGANIC SEMICONDUCTOR TRANSISTORS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANSISTORS À SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE À GRILLE DESSUS*

(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB

- (72) BURROUGHS, Jeremy, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
WHITING, Gregory, Los Altos, California 94022, US
HALLS, Jonathan, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB

(74) Sharp, Alan Cooper, Cambridge Display Technology Limited IP Department Building 2020, Cambourne Business Park Cambridgeshire CB23 6DW, GB

(51) **H01L 51/10** (11) **2 248 200 A1***
H01L 51/42 **H01L 51/52**

- (25) En (26) En
(21) 09717719.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000821 06.02.2009
(87) WO 2009/109273 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 EP 08004121

- (54) • *ORGANISCHE HALBLEITERFORMULIERUNG*
• *ORGANIC SEMICONDUCTOR FORMULATION*
• *FORMULATION DE SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) JAMES, Mark, Romsey SO51 7LU, GB
MAY, Philip Edward, Sidcup DA15 9AS, GB

H01L 51/42 → (51) **H01L 51/10**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 248 201 A1***
(25) De (26) De

- (21) 09715308.4 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DE 2009/000280 25.02.2009
(87) WO 2009/106068 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011185

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DOTIERTEN ORGANISCHEN HALBLEITENDEN SCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING A DOPED ORGANIC SEMICONDUCTING LAYER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE SEMI-CONDUCTRICE ORGANIQUE DOPÉE*

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) GÖÖTZ, Britta, 93049 Regensburg, DE
DOBBERTIN, Thomas, 93051 Regensburg, DE

DIEKMANN, Karsten, 94371 Rattenberg, DE
KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
HUNZE, Arvid, 91056 Erlangen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 248 202 A1***
(25) De (26) De

- (21) 09715337.3 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DE 2009/000217 16.02.2009
(87) WO 2009/106040 2009/36 03.09.2009
(30) 25.04.2008 DE 102008020816
29.02.2008 DE 102008011867

- (54) • *ORGANISCHE LEUCHTDIODE, KONTAKTANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN LEUCHTDIODE*

• *ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE, CONTACT ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING AN ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE*

• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE, ENSEMBLE DE CONTACT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) LANG, Erwin, 93051 Regensburg, DE
BECKER, Dirk, 84085 Langquaid, DE
DOBBERTIN, Thomas, 93051 Regensburg, DE

KLEIN, Markus, 93105 Tegernheim, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 248 203 A1***

- (25) De (26) De
(21) 09717722.4 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DE 2009/000313 05.03.2009
(87) WO 2009/109183 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 DE 102008013031

- (54) • *OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE*

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) POPP, Michael, 80538 München, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 248 204 A1***
H01L 51/56 **H01L 51/00**

- (25) En (26) En
(21) 09718565.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/001098 20.02.2009
(87) WO 2009/110965 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 39970

- (54) • *OLED-VORRICHTUNG MIT KURZER REDUKTIONSSCHICHT*
• *OLED DEVICE WITH SHORT REDUCTION LAYER*
• *DISPOSITIF OLED DOTE D'UNE COUCHE DE FAIBLE REDUCTION*

(71) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) WINTERS, Dustin, Rochester New York 14650, US

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/10**

H01L 51/52 → (51) **H05B 33/22**

H01L 51/56 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 248 205 A1***
H01M 2/12 **H01M 10/50**
B60K 1/04 **H01M 2/04**

- (25) De (26) De

(21) 09717138.3 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001460 02.03.2009
(87) WO 2009/109346 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 DE 102008013188

(54) • ELEKTROCHEMISCHER AKKUMULATOR
UND FAHRZEUG MIT EINEM ELEKTRO-
CHEMISCHEN AKKUMULATOR
• ELECTROCHEMICAL ACCUMULATOR AND
VEHICLE COMPRISING AN ELECTROCHE-
MICAL ACCUMULATOR
• ACCUMULATEUR ÉLECTROCHIMIQUE ET
VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CET ACCUMULA-
TEUR ÉLECTROCHIMIQUE

(71) Johnson Controls Hybrid and Recycling
GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover,
DE
(72) WIEGMANN, Martin, 27246 Borstel, DE
HOH, Markus, 30823 Garbsen, DE
BIRKHOLZ, Jörg, 31157 Sarstedt, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins &
Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover,
DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 2/04** (11) **2 248 206 A1***
H01M 2/08 **H01M 2/26**
H01M 2/30 **H01M 10/04**
H01M 2/02 **H01M 10/40**

(25) En (26) En
(21) 09714291.3 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000966 17.02.2009
(87) WO 2009/108276 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 67288
(54) • BATTERIEENTWURF MIT VOLLMETALL-
KANTENVERSIEGELUNG
• BATTERY LAYOUT INCORPORATING FULL
METAL EDGE SEAL
• AGENCEMENT DE PILE QUI INCORPORE
UN JOINT DE BORD TOUT MÉTAL

(71) Cymbet Corporation, 18326 Joplin St. NW,
Elk River, MN 55330, US
(72) SHAKESPEARE, Stuart K., Mayer Minnesota
55360, US

STANISLOWSKI, Stanley J., Elk River Min-
nesota 55330, US
HOLMQUIST, Debra A., Elk River Minnesota
55330, US
KROELLS, Darren, Golden Valley Minnesota
55427, US
FLATLAND, Matthew, Elk River Minnesota
55330, US
FLEMMER, Theodore L., Elk River Minnesota
55330, US
MCKINLEY, Steven J., Cottage Grove Min-
nesota 55016, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/04**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 248 207 A1***
H01M 2/18 **H01M 10/50**
H01M 10/40

(25) En (26) En
(21) 09716909.8 (22) 03.03.2009

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

AL BA RS
(86) IB 2009/000403 03.03.2009
(87) WO 2009/109834 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 JP 2008056699

(54) • ZUSAMMENGEBAUTE BATTERIE UND MIT
DER ZUSAMMENGEBAUTEN BATTERIE
AUSGESTATTETES FAHRZEUG
• ASSEMBLED BATTERY, AND VEHICLE
EQUIPPED WITH THE ASSEMBLED BAT-
TERY
• BATTERIE ASSEMBLÉE ET VÉHICULE
ÉQUIPÉ DE LA BATTERIE ASSEMBLÉE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TANAHASHI, Takayuki, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
YAMAMOTO, Takahiko, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 248 208 A1***
H01M 6/08 **H01M 4/06**
H01M 4/10 **H01M 6/04**
H01M 4/02

(25) En (26) En
(21) 09717877.6 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050859 03.03.2009
(87) WO 2009/109916 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 US 44347
(54) • KATHODEN FÜR AA- UND AAA-BATTERIEN
• CATHODES FOR AA AND AAA SIZED
BATTERIES
• BATTERIE

(71) The Gillette Company, World Shaving Head-
quarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette
Park, Boston, MA 02127, US

(72) YOPPOLO, Robert, New Milford Connecticut
06776, US
SHELEKHIN, Alexander, B., Ridgefield Con-
necticut 06877, US
ANGLIN, David, L., Brookfield Connecticut
06804, US

(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble
Services Company SA 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 248 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 09705068.6 (22) 14.01.2009

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

AL BA RS

(86) KR 2009/000186 14.01.2009
(87) WO 2009/096671 2009/32 06.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 30.01.2008 KR 20080009723

(54) • SEPARATOR FÜR FORTSCHREITENDE
VEREINIGTE KRAFT AN ELEKTRODE UND
DIESEN ENTHALTENDE ELEKTROCHEMI-
KALIE
• SEPARATOR FOR PROGRESSING UNITED
FORCE TO ELECTRODE AND ELECTRO-
CHEMICAL CONTAINING THE SAME

• SÉPARATEUR DESTINÉ À FAIRE PRO-
GRESSER UNE FORCE UNIE À UNE
ÉLECTRODE ET DISPOSITIF ÉLECTRO-
CHIMIQUE LE CONTENANT

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Sang-Young, Daejeon 305-761, KR
KIM, Seok-Koo, Daejeon 305-308, KR
KIM, Jong-Hun, Daejeon 302-120, KR
HONG, Jang-Hyuk, Daejeon 305-340, KR

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

H01M 2/18 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/04**

H01M 4/02 → (51) **H01M 2/10**

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/06 → (51) **H01M 2/10**

H01M 4/10 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 4/52** (11) **2 248 210 A1***
H01M 10/40

(25) En (26) En
(21) 09712887.0 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000279 17.02.2009
(87) WO 2009/104069 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008036537
(54) • ELEKTRODENELEMENT, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENELE-
MENTS UND LITHIUMIONEN-SEKUNDÄR-
BATTERIE

• ELECTRODE ELEMENT, METHOD OF
MANUFACTURING ELECTRODE ELEMENT,
AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY
• ÉLÉMENT D'ÉLECTRODE, PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UN ÉLÉMENT D'ÉLEC-
TRODE ET BATTERIE SECONDAIRE À IONS
DE LITHIUM

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
National Institute for Materials Science, 2-1
Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0047, JP

(72) OKAZAKI, Sanae, Aichi-ken 471-8571, JP
TSUCHIDA, Yasushi, Aichi-ken 471-8571, JP
XU, Phyllis, Aichi-ken 471-8571, JP
TAKADA, Kazunori, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/12**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/12**

H01M 6/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 6/08 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 6/50** (11) **2 248 211 A1***
H01M 10/50

(25) En (26) En
(21) 08870469.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/086135 10.12.2008

- (87) WO 2009/088619 2009/29 16.07.2009
- (30) 04.01.2008 US 969491
- (54) • *THERMISCHE VERWALTUNG VON ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN*
• *THERMAL MANAGEMENT OF ELECTRO-CHEMICAL CELLS*
• *GESTION THERMIQUE DE CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JIANG, Junwei, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- MAGNUSON, Douglas C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 248 212 A1***
H01M 8/24 **H01M 8/12**
- (25) De (26) De
- (21) 08706002.6 (22) 02.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/000844 02.02.2008
- (87) WO 2009/095039 2009/32 06.08.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCH ISOLIERENDEN DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSTACK UND DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSTACK*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICALLY INSULATING SEALING ARRANGEMENT FOR A FUEL CELL STACK AND SEALING ARRANGEMENT FOR A FUEL CELL STACK*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ ÉLECTRO-ISOLANT POUR UNE PILE DE CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES ET SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE PILE DE CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*
- (71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettlingen, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) MAIER, Uwe, 72760 Reutlingen, DE
KIEFER, Thomas, 72574 Bad Urach, DE
TIETZ, Frank, 52428 Jülich, DE
- (74) Hörner, Andreas, et al. HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 248 213 A1***
H01M 16/00 **H01M 8/24**
H01M 8/22
- (25) En (26) En
- (21) 09705894.5 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000642 29.01.2009
- (87) WO 2009/097146 2009/32 06.08.2009
- (30) 29.01.2008 US 62961
- (54) • *SYSTEM ZUR REINIGUNG EINES NICHT-BRENNSTOFF-MATERIALS AUS BRENNSTOFFZELLENANODEN*
• *A SYSTEM FOR PURGING NON-FUEL MATERIAL FROM FUEL CELL ANODES*

- *SYSTÈME DESTINÉ À PURGER UNE MATIÈRE NON COMBUSTIBLE D'ANODES DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Ardica Technologies, Inc., 2325 Third Street, Suite 424, San Francisco, CA 94107, US
- (72) FABIAN, Tibor, Mountain View CA 94041, US
FISHER, Tobin, J., San Francisco CA 94122, US
- BRAITHWAITE, Daniel, San Francisco CA 94131, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 248 214 A1***
H01M 8/00 **H01M 8/10**
- (25) En (26) En
- (21) 09711901.0 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/000329 19.02.2009
- (87) WO 2009/104090 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 JP 2008041846
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) IGARASHI, Hitoshi, Kanagawa 243-0123, JP
GOTO, Kenichi, Kanagawa 243-0123, JP
TANIGUCHI, Ikuhiro, Kanagawa 243-0123, JP
YONEKURA, Kenji, Kanagawa 243-0123, JP
CHIKUGO, Hayato, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 8/04 → (51) **B01D 53/02**

H01M 8/10 → (51) **C08G 73/18**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/12** (11) **2 248 215 A1***
H01M 4/86 **H01M 4/88**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08869114.2 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/067863 18.12.2008
- (87) WO 2009/083472 2009/28 09.07.2009
- (30) 20.12.2007 FR 0760124
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOGENANNTEN DÜNNSCICHT-FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD FOR MAKING A SO-CALLED SOFC SOLID OXIDE THIN LAYER FUEL CELL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE EN COUCHES MINCES A OXYDE SOLIDE DITE SOFC*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Universite d'Orleans, Château de la Source, 45000 Orléans, FR
- (72) BRAULT, Pascal, F-45560 Saint Denis En Val, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01M 8/12 → (51) **G01B 21/32**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/22 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/02 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 248 216 A1***
H01M 10/02 **H01M 10/40**
H01M 4/02

- (25) En (26) En
- (21) 08730655.1 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/054897 25.02.2008
- (87) WO 2009/108185 2009/36 03.09.2009
- (54) • *FLEXIBLE DÜNNFILM-FESTKÖRPER-LITHIUMIONENBATTERIEN*
• *FLEXIBLE THIN FILM SOLID STATE LITHIUM ION BATTERIES*
• *BATTERIES LITHIUM ION FLEXIBLES EN COUCHES MINCES À ÉLECTROLYTE SOLIDE*
- (71) Alliance for Sustainable Energy, LLC, 1617 Cole Blvd., Golden, CO 80401, US
- (72) PITTS, Roland, J., Lakewood, CO 80215, US
LEE, Se-Hee, Louisville, CO 80027, US
TRACY, Edwin, C., Golden, CO 80401, US
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 248 217 A1***
H01M 2/02 **H01M 10/40**

- (25) De (26) De
- (21) 09713690.7 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/001584 25.02.2009
- (87) WO 2009/106365 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 DE 102008011523
- (54) • *DREIDIMENSIONALE MIKROBATTERIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL MICROBATTERY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MICROBATTERIE TRIDIMENSIONNELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) HAHN, Robert, 13156 Berlin, DE
WÖHRLE, Thomas, 70469 Stuttgart - Feuerbach, DE
WURM, Calin, 73479 Ellwangen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01M 10/40** (11) **2 248 218 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08780444.9 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/054894 25.02.2008
(87) WO 2009/108184 2009/36 03.09.2009
(54) • *HOMOGENE ZWEISCHICHT-, FESTKÖRPER-, DÜNNFILM-ABSCHIEDUNG FÜR STRUKTURELLE UND/ODER ELEKTROCHEMISCHE EIGENSCHAFTEN*
• *HOMOGENEOUS, DUAL LAYER, SOLID STATE, THIN FILM DEPOSITION FOR STRUCTURAL AND/OR ELECTROCHEMICAL CHARACTERISTICS*
• *DÉPÔT DE COUCHES MINCES, À SEMI-CONDUCTEUR, À DOUBLE COUCHE, HOMOGENE POUR DES CARACTÉRISTIQUES STRUCTURALES ET/OU ÉLECTROCHIMIQUES*
(71) Alliance for Sustainable Energy, LLC, 1617 Cole Blvd., Golden, CO 80401, US
(72) PITTS, J. Roland, Lakewood, CO 80215, US
LEE, Se-hee, Louisville, CO 80027, US
TRACY, C. Edwin, Golden, CO 80401, US
LI, Wenming, San Jose, CA 95131, US
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

H01M 10/40 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/40 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/52**

H01M 10/40 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/40 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 248 219 A1***
F25D 17/04 **H01M 10/40**
H01M 2/10
(25) De (26) De
(21) 09715130.2 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050757 23.01.2009
(87) WO 2009/106393 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011466
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES BATTERIEMODULS*
• *DEVICE AND METHOD FOR COOLING A BATTERY MODULE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE REFROIDISSEMENT D'UN MODULE DE BATTERIE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEUTHNER, Stephan, 71229 Leonberg, DE
KOHLRAUSCH, Philipp, 70180 Stuttgart, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/50 → (51) **H01M 6/50**

- (51) **H01M 10/54** (11) **2 248 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713108.0 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/034779 20.02.2009
(87) WO 2009/105713 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 30916
(54) • *WIEDEREINFÜHRUNG VON LITHIUM IN VERWERTETE BATTERIEMATERIALIEN*

- *REINTRODUCTION OF LITHIUM INTO RECYCLED BATTERY MATERIALS*
• *REINTRODUCTION DE LITHIUM DANS LES MATÉRIAUX DE PILES RECYCLÉS*
(71) Sloop, Steven E., 430 Flagline Drive, Bend, OR 97701, US
(72) Sloop, Steven E., Bend, OR 97701, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01M 16/00 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 248 221 A1***
(25) De (26) De
(21) 09715961.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/001003 13.02.2009
(87) WO 2009/106235 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011131
(54) • *ANTENNENANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ANTENNA ARRAY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ARRANGEMENT D'ANTENNE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HOEDL, Johannes, 85757 Karlsfeld, DE
PROBST, Wilhelm, 31167 Bockenem-Störy, DE
(74) Kammermeier, Peter Frank, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 248 222 A1***
H01Q 21/00

- (25) En (26) En
(21) 09708696.1 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) AU 2009/000121 02.02.2009
(87) WO 2009/097647 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 AU 2008900495
(54) • *ZIRKULAR POLARISIERTE GRUPPEN-ANTENNE*
• *CIRCULARLY POLARISED ARRAY ANTENNA*
• *ANTENNE RÉSEAU POLARISÉE CIRCULAIREMENT*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) WEILY, Andrew, Reginald, Epping NSW 2121, AU
GUO, Yingjie, Jay, Epping NSW 2121, AU
DAVIS, Ian, Maxwell, Bella Vista NSW 2153, AU
KOT, John, Seward, North Narrabeen NSW 2101, AU
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01Q 9/04** (11) **2 248 223 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09715016.3 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) SE 2009/000009 14.01.2009

- (87) WO 2009/108097 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 SE 0800435
(54) • *ANTENNENSPEISUNGSANORDNUNG*
• *ANTENNA FEEDING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ALIMENTATION D'ANTENNE*
(71) Powerwave Technologies Sweden AB, Knararnäsgratan 7, 8 tr, 164 40 Kista, SE
(72) LINDMARK, Björn, SE-113 39 Stockholm, SE
HU, Annika, SE-184 60 Akersberga, SE
UDDIN, Jesper, SE-114 21 Stockholm, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01Q 9/30 → (51) **H04B 1/00**

- (51) **H01Q 13/02** (11) **2 248 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 09715740.8 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030355 07.01.2009
(87) WO 2009/108398 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 37013
(54) • *HORNANTENNE, WELLENLEITER ODER GERÄT MIT DIELEKTRISCHEM MATERIAL MIT NIEDRIGEM INDEX*
• *HORN ANTENNA, WAVEGUIDE OR APPARATUS INCLUDING LOW INDEX DIELECTRIC MATERIAL*
• *ANTENNE-CORNET, GUIDE D'ONDES, OU APPAREIL COMPORTANT UNE MATIÈRE DIÉLECTRIQUE À FAIBLE INDICE*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) LIER, Erik, Newtown PA 18940, US
KATZ, Allen, West Windsor NJ 08550, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01R 9/24 → (51) **H01R 31/06**

H01R 11/11 → (51) **H01R 11/28**

- (51) **H01R 11/28** (11) **2 248 225 A2***
H01R 11/11
(25) En (26) En
(21) 09713893.7 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/052308 26.02.2009
(87) WO 2009/106581 2009/36 03.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 28.02.2008 IT V120080006 U
(54) • *VERBESSERTE ELEKTRISCHER ANSCHLUSS*
• *IMPROVED ELECTRICAL CONNECTION*
• *CONNEXION ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉE*
(71) Viemme SRL, Via Riccardo Colpi 2/4/6, 35010 Limena (PD), IT
(72) FACCO, Danilo, I-35010 Vigodarzere (PD), IT
ARTUSO, Francesco, I-35020 Albignasego (PD), IT
FRANCO, Moreno, I-35100 Padova, IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **H01R 12/04** (11) **2 248 226 A1***

- (25) De (26) De
(21) 09711000.1 (22) 12.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/000987 12.02.2009
(87) WO 2009/100906 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009309
05.03.2008 DE 102008012591

(54) • *KOAXIALLEITUNG MIT STÜTZSCHEIBEN*
• *COAXIAL LINE COMPRISING SUPPORT DISKS*
• *CÂBLE COAXIAL À BAGUES DE SUPPORT*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,
Mühldorferstrasse 15, 81671 München, DE
(72) LEIPOLD, Markus, 84424 Isen, DE
PERNDL, Werner, 81669 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H01R 13/187** (11) **2 248 227 A1***
H01R 13/46

(25) En (26) En
(21) 09709401.5 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032036 26.01.2009
(87) WO 2009/099789 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 US 25734

(54) • *LINSENSTECKVERBINDER*
• *STAMPED BEAM CONNECTOR*
• *CONNECTEUR À TIGE ESTAMPÉE*
(71) Methode Electronics, Inc., 7401 West Wilson
Avenue, Chicago, IL 60706, US
(72) MARK, Gregory, T., Cambridge, MA 02138,
US
WALLACE, Andrew, M., Cambridge, MA
02138, US
HAN, Hannah, Fremont CA 94538, US
WURSTER, Walter, William, Reno, NV
89521, US
GUSTAFSON, Michael, Allen, Reno, NV
89521, US
LARSEN, Russel, G., San Jose, CA 95123,
US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street, Queensway
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H01R 13/422** (11) **2 248 228 A2***
H01R 13/648 **H01R 13/52**

(25) En (26) En
(21) 09717102.9 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/054705 05.03.2009
(87) WO 2009/110639 2009/37 11.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 05.03.2008 JP 2008054523

(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KATO, Hajime Kato, Makinohara-shi, Shi-
zuoka, JP
MIZUSHIMA, Tsuyoshi, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP
OZAKI, Yoshiaki, Makinohara-shi, Shizuoka ,
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H01R 13/46 → (51) **H01R 13/187**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/422**

(51) **H01R 13/629** (11) **2 248 229 A1***
H01R 13/639

(25) En (26) En
(21) 08751036.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001322 22.02.2008
(87) WO 2009/104044 2009/35 27.08.2009
(54) • *ELEKTRISCHES VERBINDERSYSTEM MIT STROMVERSORGUNGS- UND BEFEHLS-VERBINDERN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR SYSTEM WITH POWER AND COMMAND CONNECTORS*
• *SYSTÈME DE CONNECTEURS ÉLECTRIQUES À CONNECTEURS D'ALIMENTATION ET DE COMMANDE*

(71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler,
78280 Guyancourt, FR
(72) MULOT, Gérard, F-28210 Nogent le Roi, FR
CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department
18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler,
78284 Guyancourt Cedex, FR

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/629**

H01R 13/648 → (51) **H01R 13/422**

(51) **H01R 31/06** (11) **2 248 230 A1***
H01R 9/24

(25) En (26) En
(21) 08731153.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/055529 29.02.2008
(87) WO 2009/108205 2009/36 03.09.2009
(54) • *MODULARES SYSTEM UND EINFAHR- BARE BAUGRUPPE FÜR ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN*
• *MODULAR SYSTEM AND RETRACTABLE ASSEMBLY FOR ELECTRONIC DEVICES*
• *SYSTÈME MODULAIRE ET ENSEMBLE RÉTRACTABLE POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) LEIGH, Kevin, B., Houston, TX 77070, US
(74) Wraige, David Leslie Charles, et al, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01R 39/00** (11) **2 248 231 A1***

(25) En (26) En
(21) 09803292.3 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/036301 06.03.2009
(87) WO 2010/014268 2010/05 04.02.2010
(30) 07.03.2008 US 44897
(54) • *ELEKTRISCHER LEITER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *ELECTRICAL CONDUCTOR AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Belkin International, Inc., 501 West Walnut
Street, Compton, CA 90220, US
(72) WADSWORTH, John, Burbank CA 91505, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **H01R 39/04** (11) **2 248 232 A2***

(25) De (26) De
(21) 09715559.2 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000946 11.02.2009
(87) WO 2009/106229 2009/36 03.09.2009
(88) 29.10.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008011504

(54) • *KOMMUTATOR, ELEKTROWERKZEUG MIT EINEM ELEKTROMOTOR MIT EINEM SOLCHEN KOMMUTATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMMUTATORS*
• *COMMUTATOR, POWER TOOL HAVING AN ELECTRIC MOTOR COMPRISING SUCH A COMMUTATOR, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COMMUTATOR*
• *COMMUTATEUR, OUTIL ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN MOTEUR ÉLECTRIQUE POURVU D'UN TEL COMMUTATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU COMMUTATEUR*

(71) KOLEKTOR KAUTT & BUX GmbH, Schiess-
mauer 9, 71083 Herrenberg, DE
Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622
Nürtingen, DE
(72) SCHMOHL, Michael, 72119 Ammerbuch, DE
STOLPMANN, Helmut, 78567 Fridingen, DE
(74) Crazzolaro, Helmut, et al, Patentanwälte
Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

H01S 1/02 → (51) **H01S 3/067**

(51) **H01S 3/063** (11) **2 248 233 A1***

(25) En (26) En
(21) 09708385.1 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033051 04.02.2009
(87) WO 2009/100113 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 26952
(54) • *HOCHLEISTUNGS-PARALLELFASERAR- RAYS*
• *HIGH POWER PARALLEL FIBER ARRAYS*
• *RÉSEAUX DE FIBRES PARALLÈLES À HAUTE PUISSANCE*

(71) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue,
Ann Arbor, MI 48105, US
(72) FERMANN, Martin, E., Dexter Michigan
48130, US
HARTL, Ingmar, Ann Arbor Michigan 48104,
US
MARCINKEVICIUS, Andrius, Ann Arbor
Michigan 48105, US
DONG, Liang, Ann Arbor Michigan 48105,
US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg -
Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H01S 3/067** (11) **2 248 234 A1***
H01S 3/1055 **H01S 3/115**
H01S 1/02 **G02F 1/35**
- (25) En (26) En
(21) 09706742.5 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) GB 2009/000288 02.02.2009
(87) WO 2009/095698 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 GB 0801862
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG OPTISCHER SCHLÄGE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING OPTICAL BEATS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA GÉNÉRATION DE BATTEMENTS OPTIQUES**
- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) TAYLOR, David, Maurice, Worcestershire WR14 3PS, GB
BENTON, David, Mark, Worcestershire WR14 3PS, GB
BENNETT, Charlotte, Rachel, Helen, Worcestershire WR14 3PS, GB
MICHAILLE, Laurent, Worcestershire WR14 3PS, GB
SHEPHERD, Terence, John, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Day, Caroline Margaret, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

H01S 3/1055 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/115 → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H01S 5/02** (11) **2 248 235 A1***
H01L 33/00 **H01L 21/20**
- (25) De (26) De
(21) 09715490.0 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) DE 2009/000116 28.01.2009
(87) WO 2009/106028 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008011864
17.04.2008 DE 102008019268
- (54) • **OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS**
• **OPTOELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC COMPONENT**
• **COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE**
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) AVRAMESCU, Adrian Stefan, 93051 Regensburg, DE
EICHLER, Christoph, 93105 Tegernheim, DE
STRAUSS, Uwe, 93077 Bad Abbach, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Laaber, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H02B 11/167** (11) **2 248 236 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10703251.8 (22) 28.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (86) EP 2010/050989 28.01.2010
(87) WO 2010/086364 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 DE 102009006951
- (54) • **MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGS-SCHALTANLAGE**
• **MEDIUM- OR HIGH-VOLTAGE SWITCH-GEAR**
• **INSTALLATION DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE MOYENNE OU HAUTE TENSION**
- (71) Igel Elektronik GmbH, Industrieweg 13 - 15, 48324 Sendenhorst, DE
(72) WESTHOFF, Jörg, 48324 Sendenhorst, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

H02G 3/06 → (51) **F16L 3/10**

- (51) **H02G 15/18** (11) **2 248 237 A1***
H02G 15/188
- (25) En (26) En
(21) 09707824.0 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050830 26.01.2009
(87) WO 2009/098131 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 DE 102008007405
- (54) • **EXTERNER MANTEL**
• **EXTERNAL SLEEVE**
• **MANCHON EXTERNE**
- (71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) SIMONSOHN, Thilo, 81735 Munich, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02G 15/188 → (51) **H02G 15/18**

- (51) **H02H 3/14** (11) **2 248 238 A1***
B60L 3/00 **B60L 3/04**
- (25) De (26) De
(21) 08872798.7 (22) 30.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/068340 30.12.2008
(87) WO 2009/106188 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008010978
- (54) • **ENTLADESCHALTUNG FÜR HOCHSPANNUNGSNETZE**
• **DISCHARGE CIRCUIT FOR HIGH VOLTAGE NETWORKS**
• **CIRCUIT DE DECHARGE POUR RESEAUX DE TENSION ELEVEE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUEHNER, Jochen, 71522 Backnang, DE

- (51) **H02H 3/14** (11) **2 248 239 A1***
B60L 3/00 **B60L 3/04**
- (25) De (26) De
(21) 08872842.3 (22) 30.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/068337 30.12.2008
(87) WO 2009/106187 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008010980
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTLADEN EINES HOCHSPANNUNGSNETZES**

- **METHOD AND DEVICE FOR DISCHARGING A HIGH VOLTAGE NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINES A LA DECHARGE D'UN RESEAU DE TENSION ELEVEE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUEHNER, Jochen, 71522 Backnang, DE
TRUNK, Martin, 71696 Moeglingen, DE
WINTER, Arnold, 70794 Filderstadt, DE
MIKULEC, Dragan, 70372 Stuttgart, DE

H02H 7/08 → (51) **B25B 23/147**

- (51) **H02H 9/00** (11) **2 248 240 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09716160.8 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/033004 04.02.2009
(87) WO 2009/108467 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 72503
- (54) • **AKTIVES MESS- UND SCHALTGERÄT MIT MEHREREN KANÄLEN**
• **MULTIPLE-CHANNEL ACTIVE SENSING AND SWITCHING DEVICE**
• **DISPOSITIF ACTIF DE DETECTION ET DE COMMUTATION MULTICANAL**
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) PHILLIPS, David L., Santa Ana California 92704, US
MCDONOUGH, William B., Huntington Beach California 92648, US
CALDWELL, Gerard K., Corona California 92882, US
RUSE, Martin, Gloucester MA 01930, US
SNEDAKER, Lester, Morehead City NC 28557, US
MALLIK, Vijay, Chino Hills CA 91709, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 248 241 A1***
G06F 17/50 **H02J 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 09788702.0 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000873 11.02.2009
(87) WO 2010/093345 2010/33 19.08.2010
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REDUKTION DES ZUFUHRSCHALTUNGSVERLUSTS MITHILFE EINER BEFEHLSREAKTION**
• **METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING FEEDER CIRCUIT LOSS USING DEMAND RESPONSE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉDUIRE LA PERTE D'UN CIRCUIT D'ALIMENTATION AU MOYEN D'UNE RÉPONSE À UNE DEMANDE**
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) TAFT, Jeffrey D., Canonsburg, PA 15317, US
(74) Penny, Daryl, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 10006038.3

H02J 3/14 → (51) **H02J 3/00**

H02J 3/18 → (51) **H02M 7/155**

H02J 3/28 → (51) **F03B 13/14**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 248 242 A2***
(25) De (26) De
(21) 09714995.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001219 20.02.2009
(87) WO 2009/106266 2009/36 03.09.2009
(88) 04.03.2010
(30) 29.02.2008 DE 102008011920

- (54) • ANORDNUNG ZUM VERSORGEN ZUMINDEST EINES GERÄTES IN EINEM SCHALTSCHRANK, EINER VERTEILEREINHEIT ODER EINEM INSTALLATIONSGEHÄUSE MIT HILFSENERGIE
- ARRANGEMENT FOR THE SUPPLY OF AT LEAST ONE DEVICE LOCATED IN A CONTROL PANEL, DISTRIBUTION UNIT, OR INSTALLATION HOUSING WITH AUXILIARY POWER
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE AUXILIAIRE D'AU MOINS UN APPAREIL DANS UNE ARMOIRE DE COMMANDE, UN TABLEAU DE DISTRIBUTION OU UN BOÎTIER D'INSTALLATION

(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) GAUXMANN, Berthold, 53225 Bonn, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

(51) **H02J 7/00** (11) **2 248 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715525.3 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/041508 23.04.2009
(87) WO 2009/108958 2009/36 03.09.2009
(30) 24.02.2009 US 391714
25.02.2008 US 31132
05.01.2009 US 142557

- (54) • INDUKTIV GEKOPPELTE KONSOLEN
- INDUCTIVELY COUPLED CONSOLES
- CONSOLES À COUPLAGE INDUCTIF

(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) JOHNSON, LeRoy, Lowell MI 49331, US
(74) Henderson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 248 244 A1***
(25) NI (26) En
(21) 09715622.8 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050080 23.02.2009
(87) WO 2009/108048 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 NL 2001324

- (54) • ELEKTRISCHES LADEGERÄT FÜR EINEN AKKU ODER EINE BATTERIE
- ELECTRIC CHARGER FOR AN ACCUMULATOR OR BATTERY
- CHARGEUR ELECTRIQUE POUR ACCUMULATEUR OU BATTERIE

(71) Delft University of Technology, Kluyverweg 1, 2629 HS Delft, NL

Epyon B.V., Delftweg 65, 2289 BA Rijswijk, NL
(72) RÖBERS, Egbert, Wouter, Joghum, NL-2611 LK Delft, NL
MOLENAAR, Bastiaan, Arien, Maria, NL-2628 BT Delft, NL
SMIT, Wouter, NL-2628 BT Delft, NL
BECH, Lars, Peter, NL-2625 JJ Delft, NL
BOUMAN, Crijn, NL-2611 KA Delft, NL

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

H02K 9/22 → (51) **B60K 6/46**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 248 245 A2***
H05K 5/00 **E05F 15/10**
B60J 5/00 **B60J 7/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09720220.4 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050282 23.02.2009
(87) WO 2009/112745 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 26.02.2008 FR 0851234

- (54) • EINRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES GLIEDES FÜR EIN AUTOMOBIL
- DEVICE FOR ACTUATING A MEMBER FOR AN AUTOMOBILE
- DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN ELEMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) NGUYEN, Hoang-Giang, F-91130 Ris Orang, FR
SEYRANIAN, Chaene, F-78920 Ecquevilly, FR
(74) Religieux, Vincent, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

H02K 16/00 → (51) **B60K 6/46**

H02K 16/04 → (51) **B60K 6/46**

(51) **H02K 23/30** (11) **2 248 246 A1***
H02K 23/38

(25) De (26) De
(21) 08872707.8 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/065857 19.11.2008
(87) WO 2009/103368 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008000377

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LÄUFERWICKLUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE SOWIE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTEN LÄUFERWICKLUNG
- METHOD FOR PRODUCING THE ROTOR WINDING OF AN ELECTRICAL MACHINE, AND AN ELECTRICAL MACHINE WITH A ROTOR WINDING WHICH IS PRODUCED IN ACCORDANCE WITH THIS METHOD
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DU BOBINAGE D'UN ROTOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE AINSI QUE MACHINE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉE D'UN BOBINAGE DE ROTOR FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROOS, Gerald, 77855 Sasbachried, DE

H02K 23/38 → (51) **H02K 23/30**

(51) **H02M 1/32** (11) **2 248 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719298.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/000592 27.02.2008
(87) WO 2009/106911 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR ÜBERTEMPERATUR UND ENTSPRECHENDE ANORDNUNG
- A METHOD OF PROTECTION FROM OVERTEMPERATURE AND CORRESPONDING ARRANGEMENT
- PROCÉDE DE PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE ET AGENCEMENT CORRESPONDANT

(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) DE ANNA, Paolo, I-31039 Riese Pio X, IT
MARTINI, Francesco, I-35131 Padova, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **H02M 3/156** (11) **2 248 248 A2***
H02M 7/217

(25) En (26) En
(21) 09710830.2 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/051275 04.02.2009
(87) WO 2009/101013 2009/34 20.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 12.02.2008 IT UD20080028

- (54) • ENERGIEUMWANDLUNGS- UND AKKUMULATIONSEINRICHTUNG UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN
- ENERGY CONVERSION AND ACCUMULATION DEVICE AND RELATIVE METHOD
- DISPOSITIF DE CONVERSION ET D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) Eurotech SPA, Via Fratelli Solari, 3/A, 33020 Amaro, IT
(72) ROMANI, Aldo, I-47900 Rimini, IT
TAMBURINI, Cinzia, I-47900 Viserbella di Rimini, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H02M 3/158** (11) **2 248 249 A2***

(25) En (26) En
(21) 09706501.5 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050299 26.01.2009
(87) WO 2009/095836 2009/32 06.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 29.01.2008 EP 08101059

- (54) • ELEKTRONISCHE TREIBERSCHALTUNG UND VERFAHREN
- ELECTRONIC DRIVER CIRCUIT AND METHOD

• *CIRCUIT D'ATTAQUE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ*
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (72) BOEKE, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02M 7/155** (11) **2 248 250 A2***
H02J 3/18
 (25) En (26) En
 (21) 09711391.4 (22) 12.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/033880 12.02.2009
 (87) WO 2009/102842 2009/34 20.08.2009
 (88) 12.11.2009
 (30) 12.02.2008 US 65463
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILTEN VAR-KOMPENSATION*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTED VAR COMPENSATION*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMPENSATION DE VAR DISTRIBUÉ*
 (71) Enphase Energy, Inc., 201 1st Street, Suite 300, Petaluma, CA 94952, US
 (72) FORNAGE, Martin, Petaluma, California 94952, US
 (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H02M 7/21** (11) **2 248 251 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08726257.2 (22) 28.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/002685 28.02.2008
 (87) WO 2009/108152 2009/36 03.09.2009
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN VON WECHSELSTROM IN GLEICHSTROM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING AC POWER TO DC POWER*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONVERTIR UNE PUISSANCE CA EN PUISSANCE CC*
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) GERBOZY, Zachary, J., Houston, TX 77070, US
 (74) Wraige, David Leslie Charles, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H02M 7/217 → (51) **H02M 3/156**

(51) **H02M 7/537** (11) **2 248 252 A1***
H05B 41/00 **H03K 17/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09706978.5 (22) 26.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS

(86) GB 2009/000212 26.01.2009
 (87) WO 2009/095649 2009/32 06.08.2009
 (30) 02.02.2008 GB 0801965
 (54) • *BIPOLARER LEISTUNGSREGLER*
 • *BIPOLAR POWER CONTROL*
 • *COMMANDE DE PUISSANCE BIPOLAIRE*
 (71) Jacques, Russell, 20 Julians Road Stevenage, Hertfordshire SG1 3ET, GB
 (72) Jacques, Russell, Hertfordshire SG1 3ET, GB
 (74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H02N 2/18 → (51) **H01L 41/113**

(51) **H02P 9/10** (11) **2 248 253 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 09715859.6 (22) 17.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) EP 2009/051836 17.02.2009
 (87) WO 2009/106453 2009/36 03.09.2009
 (30) 26.02.2008 DE 102008011224
 (54) • *GENERATORVORRICHTUNG MIT ÜBERSpannungsüberwachung*
 • *GENERATOR DEVICE WITH OVERVOLTAGE MONITORING*
 • *SYSTEME D'ALTERNATEUR AVEC SURVEILLANCE DE SURTENSION*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HERZ, Michael, 70469 Stuttgart, DE
 KOSS, Thomas, 72768 Reutlingen, DE
 SUELZLE, Helmut, 71691 Freiberg, DE

H02P 29/02 → (51) **B25B 23/147**

H03C 3/09 → (51) **G01S 7/40**

(51) **H03F 1/32** (11) **2 248 254 A1***
H03H 2/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08872901.7 (22) 16.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/067659 16.12.2008
 (87) WO 2009/106183 2009/36 03.09.2009
 (30) 26.02.2008 FR 0801036
 (54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT FÜR MIKROWELLENGERÄTE AN BORD EINES SATELLITEN*
 • *ELECTRONIC DEVICE FOR MICROWAVE APPARATUSES ONBOARD A SATELLITE*
 • *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DESTINE A DES EQUIPEMENTS HYPERFREQUENCES EMBARQUES SUR SATELLITE*
 (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (72) IBERT, Christophe, F-31200 Toulouse, FR
 DEBARGE, Cécile, F-31860 Labarthe-sur-Lèze, FR
 (74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03F 1/32** (11) **2 248 255 A2***
H03F 3/189 **H03F 3/20**
H04B 7/005
 (25) En (26) En
 (21) 08873193.0 (22) 08.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) IB 2008/003944 08.12.2008
 (87) WO 2009/109808 2009/37 11.09.2009
 (30) 07.12.2007 US 12416
 (54) • *AUS DEM BASISBAND ABGELEITETE HF-DIGITAL-VORVERZERRUNG*
 • *BASEBAND-DERIVED RF DIGITAL PRE-DISTORTION*
 • *PRÉDISTORSION NUMÉRIQUE RF DÉRIVÉE DE BANDE DE BASE*
 (71) Dali Systems Co., Ltd., P.o. Box 309 Gt Ugland House M&C Corporate Services, George Town, Grand Cayman, KY
 (72) KIM, Wan, Jong, Coquitlam BC V3K 2T3, CA
 STAPLETON, SHAWN, PATRICK, Burnaby BC V5A4C6, CA
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H03F 1/32 → (51) **H03F 3/45**

H03F 1/32 → (51) **H04L 27/36**

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/193 → (51) **H03F 3/45**

H03F 3/20 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03F 3/45** (11) **2 248 256 A1***
H03F 3/193 **H03F 1/32**
H03G 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 09708122.8 (22) 06.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) US 2009/033474 06.02.2009
 (87) WO 2009/100387 2009/33 13.08.2009
 (30) 06.02.2008 US 27107
 (54) • *LNA MIT EINEM NACHVERZERRUNGSMODUS UND EINEM HOCHVERSTÄRKUNGSMODUS*
 • *LNA HAVING A POST-DISTORTION MODE AND A HIGH-GAIN MODE*
 • *LNA AYANT UN MODE POST-DISTORSION ET UN MODE DE GAIN ÉLEVÉ*
 (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) HOLENSTEIN, Christian, San Diego California 92121, US
 DENG, Junxiong, San Diego California 92121, US
 KIM, Namsoo, San Diego California 92121, US
 (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03G 1/00 → (51) **H03F 3/45**

(51) **H03G 3/30** (11) **2 248 257 A1***
H04B 1/16 **H04B 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09703960.6 (22) 20.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) IB 2009/050197 20.01.2009
 (87) WO 2009/093172 2009/31 30.07.2009
 (30) 25.01.2008 EP 08100940
 (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT FUNKEMPFÄNGERN*

- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO RADIO RECEIVERS
 - PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES RÉCEPTEURS RADIO OU S'Y RAPPORTANT
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) RIDGERS, Timothy, J., NL-5656 AG Eindhoven, NL
- LE GUILLOU, Yann, NL-5656 AG Eindhoven, NL
- COURTOIS, Fernand, NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- OLED ILLUMINATION DEVICE WITH INTEGRATED PROXIMITY SENSOR
 - DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PAR OLED COMPORTANT UN CAPTEUR DE PROXIMITÉ INTÉGRÉ
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENTE, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- AL BA RS
- (86) US 2009/034868 23.02.2009
- (87) WO 2009/108603 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 US 37932
- (54) • TRANSFORMATORISOLIERTE RÜCKKOPPELUNGSVORRICHTUNG MIT ANALOG-DIGITAL-WANDLER (ADC) UND VERFAHREN
- TRANSFORMER-ISOLATED ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER (ADC) FEEDBACK APPARATUS AND METHOD
 - APPAREIL À RÉTROACTION DE CONVERTISSEUR ANALOGIQUE À NUMÉRIQUE (CAN) À TRANSFORMATEUR ISOLÉ ET PROCÉDÉ
- (71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
- (72) MELANSON, John, L., Austin TX 78703, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

H03H 2/00 → (51) H03F 1/32

- (51) **H03H 9/24** (11) **2 248 258 A1***
H03H 9/46 **B81B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09715026.2 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FI 2009/050011 08.01.2009
- (87) WO 2009/106674 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 US 72972
- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG STUMPFER NANO-RÖHRCHENRESONATORANORDNUNGEN
- APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING EDGELESS NANOTUBE RESONATOR ARRAYS
 - APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR FOURNISANT DES RÉSEAUX DE RÉSONATEURS À NANOTUBES SANS BORD
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kaunisto, Risto, FI-02140 Espoo, FI
- Kinaret, Jari, S-431 36 Mölndal, SE
- Campbell, Eleanor, S-431 36 Mölndal, SE
- Isacsson, Andreas, S-431 64 Mölndal, SE
- Lee, Sang-Wook, Seoul 143-771, KR
- Eriksson, Anders, S-417 03 Göteborg, SE
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H03K 17/96 → (51) H03K 17/955

H03K 19/017 → (51) H03K 19/0185

- (51) **H03K 19/0185** (11) **2 248 260 A1***
H03K 19/017 **H03K 3/356**
- (25) En (26) En
- (21) 09705398.7 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032203 28.01.2009
- (87) WO 2009/097315 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 US 23276
- (54) • PEGELUMSETZSCHALTUNG UND VERFAHREN
- LEVEL SHIFTING CIRCUIT AND METHOD
 - CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE DÉCALAGE DE NIVEAU
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CHEN, Nan, San Diego California 92121, US
- CHABA, Ritu, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H03M 7/30** (11) **2 248 263 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08705426.8 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) SG 2008/000036 31.01.2008
- (87) WO 2009/096898 2009/32 06.08.2009
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BITRATENVERTEILUNG/-ABSCHNEIDUNG FÜR SKALIERBARE AUDIOCODIERUNG
- METHOD AND DEVICE OF BITRATE DISTRIBUTION/TRUNCATION FOR SCALABLE AUDIO CODING
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION/TRONCATURE DE DÉBIT BINAIRE POUR CODAGE AUDIO PROGRESSIF
- (71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) Li, Te, Singapore 138632, SG
- RAHARDJA, Susanto, Singapore 138632, SG
- HUANG, Haibin, Singapore 138632, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H03H 9/46 → (51) H03H 9/24

H03K 3/356 → (51) H03K 19/0185

H03K 17/00 → (51) H02M 7/537

H03K 17/00 → (51) H04N 5/63

H03K 17/22 → (51) H04N 5/63

- (51) **H03K 17/955** (11) **2 248 259 A2***
H03K 17/96
- (25) En (26) En
- (21) 09705543.8 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050319 27.01.2009
- (87) WO 2009/095848 2009/32 06.08.2009
- (88) 24.09.2009
- (30) 29.01.2008 EP 08101062
- (54) • OLED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM NÄHERUNGSSENSOR

(51) **H03L 7/06** (11) **2 248 261 A1***
H04N 5/455 **H04B 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 09708738.1 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IB 2009/050440 03.02.2009
- (87) WO 2009/098642 2009/33 13.08.2009
- (30) 07.02.2008 EP 08101383
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES EMPFANGSSCHEMAS MEHRERER STREAMS
- A METHOD OF OPERATING A MULTISTREAM RECEPTION SCHEME
 - PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN SYSTÈME DE RÉCEPTION DE FLUX MULTIPLES
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) LE GUILLOU, Yann, NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H03M 13/11 → (51) H03M 13/25

- (51) **H03M 13/15** (11) **2 248 264 A1***
G06F 12/16 **G11C 16/02**
G11C 16/06 **G11C 29/42**

- (25) En (26) En
- (21) 08873054.4 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/067577 19.09.2008
- (87) WO 2009/110124 2009/37 11.09.2009
- (30) 01.03.2008 JP 2008051462
- (54) • CHIEN-SUCHVERFAHREN UND CHIEN-SUCHVERFAHREN
- CHIEN SEARCH DEVICE AND CHIEN SEARCH METHOD
 - DISPOSITIF DE RECHERCHE DE CHIEN ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CHIEN
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) YAMAGA, Akira, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03M 13/25** (11) **2 248 265 A1***
H03M 13/11

- (25) It (26) En

(21) 09717819.8 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000391 02.03.2009
(87) WO 2009/109830 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 IT TO20080154
06.03.2008 IT TO20080173

(54) • *BITPERMUTATIONSMUSTER FÜR LDPC-KODIERTE MODULATION UND QAM-KONSTELLATIONEN*
• *BIT PERMUTATION PATTERNS FOR LDPC CODED MODULATION AND QAM CONSTELLATIONS*
• *MOTIFS DE PERMUTATION DE BIT POUR MODULATION PAR CODES LDPC ET CONSTELLATIONS MAQ*

(71) RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.p.A.,
Viale Mazzini 14, 00195 Roma, IT
(72) VITALE, Giovanni, I-72017 Ostuni (BR), IT
MIGNONE, Vittoria, I-10040 Piobesi Torinese
(TO), IT
(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Metroconsult S.r.l.
I. Via Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT
(60) 10158889.5
10158893.7

(51) **H04B 1/00** (11) **2 248 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 09714980.1 (22) 26.02.2009

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

AL BA RS
(86) IB 2009/050789 26.02.2009
(87) WO 2009/107094 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 26.02.2008 US 31539 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TASK-SCHEDULING IN DURCH MULTIMODUS-SOFTWARE DEFINIERTEN FUNKGERÄTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TASK SCHEDULING IN MULTI-MODE SOFTWARE DEFINED RADIO DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PROGRAMMATION DE TÂCHES DANS DES DISPOSITIFS DE RADIO DÉFINIS PAR LOGICIEL MULTIMODE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) HU, Liangliang, San Jose, California 95131,
US
SUN, Yanmeng, San Jose, California 95131,
US
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors
Intellectual Property and Licensing
Department Betchworth House 57-65 Station
Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **2 248 267 A1***
H04B 1/03 **H04B 1/08**
H04B 1/12 **H04B 7/04**
H04W 88/02 **H05K 9/00**
H01Q 9/30 **H04L 12/40**

(25) En (26) En
(21) 09715700.2 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CA 2009/000210 27.02.2009
(87) WO 2009/105868 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32814 P

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *RADIO COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless
Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4,
CA

(72) NYSEN, Paul, A., Bonsall, California 92003,
US
YEN, Chih-Chuan, Escondido California
92027, US

(74) Jones, Keith William, et al, Fisher Weiler
Jones Apollo House Eboracum Way, York
YO31 7RE, GB

H04B 1/00 → (51) **H03G 3/30**

H04B 1/03 → (51) **H04B 1/00**

H04B 1/08 → (51) **H04B 1/00**

(51) **H04B 1/10** (11) **2 248 268 A2***
H04B 1/12

(25) De (26) De
(21) 08878341.0 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/052293 26.02.2008
(87) WO 2010/078876 2010/28 15.07.2010
(88) 16.09.2010

(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION SOWIE ZUR GENERIERUNG EINES NUTZSIGNALS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN SOWIE KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *METHOD FOR THE DETECTION AND GENERATION OF A USEFUL SIGNAL AND ASSOCIATED DEVICES AND COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE PRODUCTION D'UN SIGNAL UTILE, DISPOSITIFS CORRESPONDANTS ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUSSYK, Jaroslaw, A-1160 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/12**

(51) **H04B 1/12** (11) **2 248 269 A1***
H04B 1/10

(25) De (26) De
(21) 08717129.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/052296 26.02.2008
(87) WO 2009/106130 2009/36 03.09.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG EINES STÖRSIGNALANTEILS SOWIE KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING AN INTERFERING SIGNAL PORTION AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA RÉDUCTION D'UNE PARTIE DE SIGNAL PARASITE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) KUSSYK, Jaroslaw, A-1160 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

H04B 1/12 → (51) **H04B 1/00**

H04B 1/12 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 1/16** (11) **2 248 270 A1***

(25) En (26) En
(21) 09708667.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032591 30.01.2009
(87) WO 2009/099931 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25485 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR UPLINK-ZEITPUNKTSYNCHRONISATION IN VERBINDUNG MIT UNTERBROCHENEM EMPFANG*

• *SYSTEM AND METHOD FOR UPLINK TIMING SYNCHRONIZATION IN CONNECTION WITH DISCONTINUOUS RECEPTION*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROCÉDER À UNE SYNCHRONISATION DE LIAISON MONTANTE EN ASSOCIATION AVEC UNE RÉCEPTION DISCONTINUE*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) WOMACK, James, Earl, Irving, TX 75039, US
CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, US
YU, Yi, Irving, TX 75039, US

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

H04B 1/16 → (51) **H03G 3/30**

H04B 1/16 → (51) **H03L 7/06**

(51) **H04B 1/20** (11) **2 248 271 A1***

(25) En (26) En
(21) 09717335.5 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DK 2009/000058 03.03.2009
(87) WO 2009/109191 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 DK 200800329

(54) • *HEADSET ALS KNOTENPUNKT IN EINEM FERNSTEUERUNGSSYSTEM*
• *HEADSET AS HUB IN REMOTE CONTROL SYSTEM*

• *CASQUE SERVANT DE CENTRE D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE À DISTANCE*

(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750
Ballerup, DK
(72) TØNDERING, Claus, DK-2800 Kgs. Lyngby,
DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04B 1/38** (11) **2 248 272 A2***

(25) En (26) En
(21) 09709448.6 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/033773 11.02.2009
(87) WO 2009/102774 2009/34 20.08.2009
(88) 14.01.2010
(30) 11.02.2008 US 27530

(54) • *ABGESETZTE ELEKTRISCHE NEIGUNGS-ANTENNE MIT MOTOR- UND KUPPLUNGSBAUGRUPPE*

• *REMOTE ELECTRICAL TILT ANTENNA WITH MOTOR AND CLUTCH ASSEMBLY*
• *ANTENNE À TÉLÉCOMMANDE D'INCLINAISON ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉE D'UN MOTEUR ET D'UN BLOC D'EMBRAYAGE*

(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue,
Wallingford, CT 06492, US

Girard, Gregory, 15 Rue Des Brosses, 37390 Saint-roch, FR
Soulie, Frank, 42 Bis Route De Chambord, 41350 Montlivault, FR
Proteau, Eric, 52 Rue Nationale, 37530 Mosnes, FR
Pallone, Anthony, 6 Rue De La Liberté, 37150 Civray-de-touraine, FR
(72) GIRARD, Gregory, F-37390 Saint-roch, FR
SOULIE, Frank, F-41350 Montlivault, FR
PROTEAU, Eric, F-37530 Mosnes, FR
PALLONE, Anthony, F-37150 Civray-de-touraine, FR
(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04B 1/38 → (51) **G06K 7/00**

H04B 1/40 → (51) **G06F 13/14**

(51) **H04B 1/48** (11) **2 248 273 A1***
(25) De (26) De
(21) 09715993.3 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051095 30.01.2009
(87) WO 2009/106403 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008000473
(54) • **FRONT-END FÜR RF-SENDE-EMPfangs-ANLAGEN MIT IMPLIZIERTER RICHTUNGS-STEUERUNG UND ZEITMULTIPLEX-VERFAHREN IN SUB-MIKRON-TECHNOLOGIE**
• **FRONT END FOR RF TRANSMITTING-RECEIVING SYSTEMS WITH IMPLICIT DIRECTIONAL CONTROL AND TIME-MULTIPLEXING METHOD IN SUBMICRON TECHNOLOGY**
• **FRONTAL POUR DES INSTALLATIONS ÉMETTRICES-RÉCEPTRICES RF À COMMANDE DE SENS IMPLICITE ET MULTIPLEXAGE TEMPOREL EN TECHNOLOGIE SUBMICRONIQUE**
(71) Sensordynamics AG, Schloss Eybesfeld, 1e 8403 Graz-Lebring, AT
(72) AKBARI, Rahim, A-8010 Graz, AT
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

H04B 1/59 → (51) **G06K 7/00**

H04B 1/62 → (51) **H04L 27/36**

H04B 3/46 → (51) **H04M 3/26**

H04B 3/54 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04B 5/02** (11) **2 248 274 A1***
A61F 2/04 **H04B 7/24**
(25) En (26) En
(21) 09706469.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032540 30.01.2009
(87) WO 2009/097485 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25362 P
11.04.2008 US 44295 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM IMPLANTAT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING WITH AN IMPLANT**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMUNIQUER AVEC UN IMPLANT**
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) JANNA, Sied W., Memphis Tennessee 38112, US
WILSON, Darren James, York Yorkshire YO10 3UG, GB
GRAHAM, Abi Claire, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3NF, GB
TAYLOR, Stephen Russell, Cambridge, Cambridgeshire CB22 6RW, GB
FELL, Andrew John, Cambridge, Cambridgeshire CB23 6BA, GB
TEGERDINE, David Roger, Royston, Hertfordshire SG8 7TT, GB
(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

H04B 7/00 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04B 7/005** (11) **2 248 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724101.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000167 29.02.2008
(87) WO 2009/108088 2009/36 03.09.2009
(54) • **SIGNALISIERUNG VON VERSTÄRKUNGSFAKTOREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM**
• **SIGNALLING GAIN FACTORS IN A COMMUNICATION NETWORK SYSTEM**
• **SIGNALISATION DE FACTEURS DE GAIN DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 126 83 Stockholm, SE
(72) HU, Rong, Beijing 100016, CN
MIAO, Qingyu, Beijing 100012, CN
WANG, Hai, Beijing 100044, CN
SÄGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrklätt, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/005 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 248 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786122.5 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059165 14.07.2008
(87) WO 2009/097911 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 27421
(54) • **VORKODIERUNG FÜR MEHRFACHANTENNEN**
• **PRECODING FOR MULTIPLE ANTENNAS**
• **PRÉCODAGE POUR ANTENNES MULTIPLES**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZANGI, Kambiz, Chapel Hill North Carolina 27514, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 248 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729467.2 (22) 06.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001767 06.04.2009
(87) WO 2009/125954 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 42778 P
05.05.2008 US 50591 P
19.06.2008 US 74132 P
20.08.2008 KR 20080081244
09.02.2009 US 151161 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BETRIEBSARTANPASSUNG IN EINER MIMO ANORDNUNG**
• **METHOD FOR MODE ADAPTATION IN MIMO SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D ADAPTATION DE MODE DANS UN SYSTÈME MIMO**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/04** (11) **2 248 278 A1***
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 09729559.6 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001768 06.04.2009
(87) WO 2009/125955 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 42778 P
05.05.2008 US 50591 P
19.06.2008 US 74132 P
20.08.2008 KR 20080081244
09.02.2009 US 151161 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BETRIEBSARTANPASSUNG IN EINER MIMO ANORDNUNG**
• **METHOD FOR MODE ADAPTATION IN MIMO SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D ADAPTATION DE MODE DANS UN SYSTÈME MIMO**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/04** (11) **2 248 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 09704821.9 (22) 22.01.2009

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

- AL BA RS
- (86) KR 2009/000341 22.01.2009
- (87) WO 2009/093851 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 KR 20080007796
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ZUTEILUNG EINES RÜCKMELDUNGSKANALS IN EINER KOMMUNIKATIONSANORDNUNG MIT MEHREREN ANTENNEN
- METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING FEEDBACK CHANNEL IN MULTIPLE ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ATTRIBUER UN CANAL DE RETOUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À PLUSIEURS ANTENNES
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) MOON, June c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, KR
- HWANG, Keun-Chul c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, KR
- PARK, Sung-Woo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, KR
- YOON, Soon-Young c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau J.W.Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04B 7/04 → (51) **H04B 1/00**

- (51) **H04B 7/14** (11) **2 248 280 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08871928.1 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/005926 09.10.2008
- (87) WO 2009/096652 2009/32 06.08.2009
- (30) 01.02.2008 KR 20080010741
- (54) • Dienstweiterleitungsvorrichtung, Dienstempfänger für den Empfang des weitergeleiteten Dienstsignals und entsprechende Verfahren
- SERVICE RELAY DEVICE, SERVICE RECEIVER FOR RECEIVING THE RELAYED SERVICE SIGNAL, AND METHODS THEREOF
- DISPOSITIF DE RELAYAGE DE SERVICE, RÉCEPTEUR DE SERVICE POUR RECEVOIR LE SIGNAL RELAYÉ DE SERVICE ET LEURS PROCÉDÉS
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, June-Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-863, KR
- CHOO, Kyo-Shin, Yongin-si Gyeonggi-do 448-550, KR
- HA, Kil-Sik, Anyang-si Gyeonggi-do 431-720, KR
- JEONG, Hae-Joo, Seoul 137-797, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 7/155 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 248 281 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09715951.1 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/050194 06.02.2009
- (87) WO 2009/106776 2009/36 03.09.2009

- (30) 26.02.2008 FR 0851205
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE PUNKT-ZU-PUNKT- UND HOCHGESCHWINDIGKEITSÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN EINEM GEPARKTEN FAHRZEUG UND EINER FIXEN INFRASTRUKTUR
- DEVICE FOR POINT-TO-POINT WIRELESS AND HIGH RATE TRANSMISSION OF DATA BETWEEN A PARKED VEHICLE AND A FIXED INFRASTRUCTURE
- DISPOSITIFS POUR LA TRANSMISSION POINT-À POINT DE DONNÉES, SANS FIL ET À HAUT DÉBIT, ENTRE UN VÉHICULE EN STATIONNEMENT ET UNE INFRASTRUCTURE FIXE
- (71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) DURAND, Frédéric, F-31300 Toulouse, FR
- GRUYER, Pierre, F-31100 Toulouse, FR
- ABADIE, Julien, F-31100 Toulouse, FR
- TURPAUD, Christian, F-31470 Fonsorbes, FR
- SALETZKI, Sébastien, F-31700 Cornebarrieu, FR
- (74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Groupement de mandataires n°89 Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR

H04B 7/24 → (51) **H04B 5/02**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 248 282 A1***
- H04B 7/155**
- (25) En (26) En
- (21) 09715324.1 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) KR 2009/000955 27.02.2009
- (87) WO 2009/108009 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 KR 20080018692
- 24.04.2008 KR 20080038364
- 02.05.2008 KR 20080041123
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DAUERHAFT ZUWEISUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- APPARATUS AND METHOD FOR PERSISTENT ALLOCATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL ET PROCÉDÉ D ATTRIBUTION PERMANENTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) OH, Chang-Yoon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-959, KR
- ROH, Won-Il, Yongin-si Gyeonggi-do 448-533, KR
- LIM, Geun-Hwi, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-747, KR
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octroobureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04B 7/26 (11) **2 248 283 A1***
H04W 52/02

- (25) En (26) En
- (21) 09716113.7 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FI 2009/050063 26.01.2009
- (87) WO 2009/106679 2009/36 03.09.2009
- (30) 28.02.2008 US 39924

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM ENERGIESPAREN IN MOBILGERÄTEN
- METHODS, APPARATUSES, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR CONSERVING POWER IN MOBILE DEVICES
- PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR CONSERVER UNE PUISSANCE DANS DES DISPOSITIFS MOBILES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KRAFT, Christian, 1814 Frederiksberg C, DK
- NIELSEN, Peter, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- HANSEN, Jacob, 4700 Naestved, DK
- KRAMER, Steffen, 2000 Frederiksberg, DK
- MÄKELÄ, Mikko, Tampere 33720, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/26 → (51) **H04W 8/26**

H04B 7/26 → (51) **H04W 60/00**

- (51) **H04B 10/30** (11) **2 248 284 A1***
- H04L 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 09706420.8 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/000179 23.01.2009
- (87) WO 2009/095644 2009/32 06.08.2009
- (30) 28.01.2008 GB 0801492
- 28.01.2008 US 23966
- (54) • OPTISCHE SENDER UND EMPFÄNGER ZUR QUANTENSCHLÜSSELVERTEILUNG
- OPTICAL TRANSMITTERS AND RECEIVERS FOR QUANTUM KEY DISTRIBUTION
- ÉMETTEURS ET RÉCEPTEURS OPTIQUES POUR RÉPARTITION DE CLÉS QUANTIQUES
- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD, GB
- (72) JENKINS, Richard, Michael, Worcestershire WR14 3PS, GB
- LOWANS, Brian, Sinclair, Worcestershire WR14 3PS, GB
- FINLAYSON, Ewan, David, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Day, Caroline Margaret, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

H04B 17/00 (11) **2 248 285 A1***
H04W 36/00

- (25) En (26) En
- (21) 09705084.3 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/050834 26.01.2009
- (87) WO 2009/095369 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 US 25072
- 17.06.2008 US 141053
- (54) • DETEKTION DER ZEITDUPLIX-ABWÄRTS-STRECKEN-/AUFWÄRTSSTRECKENKONFIGURATION
- DETECTION OF TIME DIVISION DUPLEX DOWNLINK / UPLINK CONFIGURATION

- DÉTECTION D'UNE CONFIGURATION DUPLEX À RÉPARTITION DANS LE TEMPS À LIAISON DESCENDANTE/LIAISON MON-TANTE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
 KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
 NILSSON, Johan, S-236 38 Höllviken, SE
 ASTELY, David, S-168 56, SE
 (74) Akerman, Marten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentor-net, 221 83 Lund, SE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 248 286 A1***
H04L 25/02

- (25) En (26) En
 (21) 09706658.3 (22) 26.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) EP 2009/050833 26.01.2009
 (87) WO 2009/095368 2009/32 06.08.2009
 (30) 31.01.2008 US 25083
 23.06.2008 US 143975
 (54) • SIGNALLEISTUNGSMESSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN
 • SIGNAL POWER MEASUREMENT METHODS AND APPARATUS
 • PROCÉDÉS ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA PUISSANCE D'UN SIGNAL
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
 ROSENQVIST, Anders, S-224 74 Lund, SE
 KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
 ANDGART, Niklas, S-247 33 Södra Sandby, SE
 (74) Akerman, Marten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentor-net, 221 83 Lund, SE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 248 287 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 09717023.7 (22) 27.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) EP 2009/001427 27.02.2009
 (87) WO 2009/109340 2009/37 11.09.2009
 (30) 07.03.2008 DE 102008013011
 (54) • VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VON MEHRANTENNENSIGNALEN
 • METHOD FOR GENERATING MULTI-ANTENNA SIGNALS
 • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SIGNAUX POUR ANTENNES MULTIPLES
 (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
 (72) GERLACH, Heino, 81541 München, DE
 (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04H 60/73** (11) **2 248 288 A2***
H04N 5/445 **H04N 5/76**

- (25) En (26) En
 (21) 09711777.4 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/034422 18.02.2009
 (87) WO 2009/105486 2009/35 27.08.2009
 (88) 26.11.2009

- (30) 19.02.2008 US 33817
 (54) • MIT ANMERKUNGEN VERSEHENE VIDEO-INTERVALLE
 • ANNOTATING VIDEO INTERVALS
 • ANNOTATION D'INTERVALLES DE VIDÉO
 (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
 (72) BADIOU, Mihai, Mountain View, CA 94043, US
 MUTHUKRISHNAN, Shanmugavelayutham, Mountain View, CA 94043, US
 (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04J 4/00 → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 248 289 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08717307.6 (22) 29.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/052539 29.02.2008
 (87) WO 2009/106147 2009/36 03.09.2009
 (54) • KANALLEISTUNGSSCHÄTZMITTEL
 • CHANNEL POWER ESTIMATION MEANS
 • MOYEN D'ESTIMATION DE LA PUISSANCE D'UN CANAL
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) BRUNO, Gianmarco, I-16158 Genova, IT
 Chisholm, Geoffrey David, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04K 1/00** (11) **2 248 290 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 09714477.8 (22) 28.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) US 2009/032273 28.01.2009
 (87) WO 2009/108444 2009/36 03.09.2009
 (30) 26.02.2008 US 31605 P
 27.02.2008 US 31885 P
 22.08.2008 US 196806
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON DRAHTLOSEN FINANZTRANSAKTIONEN
 • SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING WIRELESS FINANCIAL TRANSACTIONS
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'EXÉCUTION DE TRANSACTIONS FINANCIÈRES PAR VOIE SANS FIL
 (71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
 (72) MCCOWN, Steven, H., Rigby ID 83442, US
 (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 248 291 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 09714905.8 (22) 26.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) JP 2009/054105 26.02.2009
 (87) WO 2009/107857 2009/36 03.09.2009
 (30) 29.02.2008 US 40758

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES CODEBUCHS ZUR KODIERUNG EINGEBETTETER INFORMATIONEN
 • SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING A CODEBOOK TO ENCODE EMBEDDED INFORMATION
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PRODUIRE UN LIVRE DE CODES AFIN DE CODER DES DONNÉES INTÉGRÉES
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 (72) WU, Huaming, Camas, Washington 98607, US
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 248 292 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 09715747.3 (22) 26.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) JP 2009/054113 26.02.2009
 (87) WO 2009/107862 2009/36 03.09.2009
 (30) 29.02.2008 US 40694
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN AUSWAHL EINES DECODIERUNGSSCHEMAS ZUM DECODIEREN VON EINGEBETTETEN INFORMATIONEN
 • SYSTEMS AND METHODS FOR ADAPTIVELY SELECTING A DECODING SCHEME TO DECODE EMBEDDED INFORMATION
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SÉLECTIONNER DE MANIÈRE ADAPTATIVE UN PROTOCOLE DE DÉCODAGE AFIN DE DÉCODER DES DONNÉES INTÉGRÉES
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 (72) WU, Huaming c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA INC., Camas, Washington 98607, US
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 248 293 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 09705435.7 (22) 02.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) KR 2009/000496 02.02.2009
 (87) WO 2009/096751 2009/32 06.08.2009
 (88) 22.10.2009
 (30) 01.02.2008 US 25311
 29.01.2009 KR 20090007144
 (54) • VERFAHREN FÜR DOWNLINK-HARQ-BETRIEB BEI ABLAUF EINES ZEITANPASSUNGSZEITGEBERS
 • METHOD OF DOWNLINK HARQ OPERATION AT AN EXPIRY OF TIME ALIGNMENT TIMER
 • PROCÉDÉ DE CONDUITE D'UNE OPÉRATION HARQ SENS DESCENDANT À L'EXPIRATION D'UN DÉLAI D'HORLOGE D'ALIGNEMENT TEMPOREL
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-Do 431-080, KR
 YI, Seung-June, Gyeonggi-Do 431-080, KR
 LEE, Young-Dae, Gyeonggi-Do 431-080, KR
 CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-Do 431-080, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 248 294 A2***
H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 09721591.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/001270 13.03.2009
(87) WO 2009/116754 2009/39 24.09.2009
(88) 23.12.2009
(30) 16.03.2008 US 36987 P
27.03.2008 US 40132 P

(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON
HYBRIDEN AUTOMATISCHEN WIEDER-
HOLUNGSANFORDERUNG IN EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM
• METHOD OF PERFORMING HYBRID
AUTOMATIC REPEAT REQUEST (HARQ) IN
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ PERMETTANT D EFFECTUER
UNE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTO-
MATIQUE HYBRIDE (H-ARQ) DANS UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
749, KR
LEE, Daewon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
749, KR

YUN, Young Woo, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
749, KR

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

H04L 7/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 9/00** (11) **2 248 295 A1***

(25) En (26) En
(21) 08872489.3 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/088305 24.12.2008
(87) WO 2009/102388 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 27892 P
11.12.2008 US 332878
23.12.2008 US 343015

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BENUT-
ZERAUTHENTIFIKATION AUF DER BASIS
DRAHTLOSER EINRICHTUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS
DEVICE BASED USER AUTHENTICATION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DISPOSITIF
SANS FIL BASÉ SUR L'AUTHENTIFI-
CATION D'UN UTILISATEUR

(71) FINSPHERE, Corporation, 225 108th Avenue
Ne, Suite 570, Bellevue, WA 98004, US

(72) DENNIS, Charles, L., Sammamish, WA
98074, US
SNYDER, Randall, A., Las Vegas, NV 89128,
US

BUHRMANN, Michael, F., North Bend, WA
98045, US

BOYLE, Patrick, J., Seattle, WA 98115, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS,
GB

H04L 9/00 → (51) **G06F 21/00**

H04L 9/00 → (51) **H04L 9/32**

H04L 9/08 → (51) **H04B 10/30**

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/28 → (51) **G06F 7/72**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 248 296 A1***

(25) En (26) En
(21) 08714830.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/000372 21.02.2008
(87) WO 2009/103188 2009/35 27.08.2009

(54) • AUTHENTIFIKATIONSMECHANISMUS MIT
EINEM DURCHGANG UND SYSTEM FÜR
HETEROGENE NETZWERKE
• ONE-PASS AUTHENTICATION MECHAN-
ISM AND SYSTEM FOR HETEROGENEOUS
NETWORKS
• MÉCANISME ET SYSTÈME D'AUTHENTI-
FICATION EN UNE PASSE POUR RÉSEAUX
HÉTÉROGÈNES

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008
Paris, FR

(72) LEI, Zhengxiong, Shanghai 201206, CN
YAN, Xueqiang, Shanghai 201206, CN

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 248 297 A2***

(25) En (26) En
(21) 09717858.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2009/001280 27.02.2009
(87) WO 2009/110991 2009/37 11.09.2009
(88) 04.03.2010
(30) 04.03.2008 US 74499

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE
ZUWEISUNG EINDEUTIGER DYNAMI-
SCHER INFORMATIONSTRAGENDER
SERIENNUMMERN
• METHOD AND SYSTEM FOR ASSIGNING
UNIQUE AND DYNAMIC INFORMATION-
CARRYING SERIAL NUMBERS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D
ATTRIBUER DES NUMÉROS DE SÉRIE
UNIQUES ET DYNAMIQUES PORTANT DES
INFORMATIONS

(71) Access Business Group International LLC,
7575 Fulton Street East, Ada, Michigan
49355, US

(72) VEISEH, Nima, New York NY 10022, US
BAARMAN, David, W., Fennville MI 49408,
US
LEPPIEN, Thomas, Jay, Grand Haven MI
49417, US

(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **2 248 298 A1***
H04L 9/00 **G06F 21/20**
G06Q 30/00 **G06Q 40/00**

(25) En (26) En
(21) 09713774.9 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031486 21.01.2009
(87) WO 2009/108418 2009/36 03.09.2009

(30) 25.02.2008 US 37020

(54) • SICHERER UND EINFACH VERWENDBA-
RER SCHUTZ FÜR EINE NICHT POSI-
TIONSGEBUNDENE NACHWEISAUFBE-
WAHRUNG

• SECURE AND USABLE PROTECTION OF A
ROAMABLE CREDENTIALS STORE
• PROTECTION SÛRE ET UTILISABLE D UNE
MÉMOIRE DE JUSTIFICATIFS D IDENTITÉ
CAPABLE D ITINÉRANCE

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) MALPANI, Raghavendra, Redmond,
Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 9/50**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/00**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/08**

H04L 12/10 → (51) **H04M 3/26**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 248 299 A1***

(25) En (26) En
(21) 08730737.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/054988 26.02.2008
(87) WO 2009/108188 2009/36 03.09.2009

(54) • ONLINE-VERGEBÜHRUNG FÜR ERGÄN-
ZUNGSDIENST IN IMS-NETZWERKEN
• ONLINE CHARGING FOR SUPPLEMEN-
TARY SERVICES IN IMS NETWORKS
• FACTURATION EN LIGNE DE SERVICES
SUPPLÉMENTAIRES DANS LES RÉSEAUX
IMS

(71) Lucent Technologies Inc., 600-700 Mountain
Avenue Murray Hill, New Jersey 07974-
0636, US

(72) CAI, Yigang, Naperville, Illinois 60654, US
LI, Xiangyang, Beijing 100094, CN

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **2 248 300 A1***

(25) En (26) En
(21) 08717104.7 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/052270 25.02.2008
(87) WO 2009/106127 2009/36 03.09.2009

(54) • ABLIEFERUNG VON MULTICAST-DATEN
• DELIVERY OF MULTICAST DATA
• REMISE DE DONNÉES À MULTIDIFFUSION

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) WU, Yicheng, Shanghai 200333, CN
CHEN, Kun, Shanghai 2000062, CN

LING, Jie, Shanghai 200335, CN
XIE, Jinyang, Shanghai 201204, CN

(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit
Service Layer & Multimedia Torhamnsgratan
21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 248 301 A2***
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 09715170.8 (22) 17.02.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/051316 17.02.2009

(87) WO 2009/107116 2009/36 03.09.2009

(88) 12.11.2009

(30) 29.02.2008 US 73107

- (54) • *EINGANGSMECHANISMUS ZUR ÜBERPRÜFUNG VON END-TO-END-DIENST-KONFIGURATIONEN MIT ANWENDUNGSBEWUSSTSEIN*
• *IN-BOUND MECHANISM THAT VERIFIES END-TO-END SERVICE CONFIGURATION WITH APPLICATION AWARENESS*
• *MÉCANISME DE TRAFIC ENTRANT QUI VÉRIFIE UNE CONFIGURATION DE SERVICES POINT À POINT AVEC UNE SENSIBILITÉ À L'APPLICATION*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) DOLGANOW, Andrew, Kanata Ontario K2K 3H6, CA

MORIN, Steven Edward, Ottawa Ontario K2S 1M2, CA

PERES, Anthony, Ottawa Ontario K2M 2X2, CA

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04L 12/24 → (51) **G06F 9/50**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/26 → (51) **H04M 3/26**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 248 302 A1***
H04L 7/00

(25) En (26) En

(21) 09707545.1 (22) 06.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/030205 06.01.2009

(87) WO 2009/099690 2009/33 13.08.2009

(30) 01.02.2008 US 24967

- (54) • *REPRÄSENTATION QUALITATIVER OBJEKTÄNDERUNGEN IN EINEM AUF WISSEN BASIERENDEN RAHMEN FÜR EINE MEHRFACH-MASTER-SYNCHRONISATIONSUMGEBUNG*
• *REPRESENTATION OF QUALITATIVE OBJECT CHANGES IN A KNOWLEDGE BASED FRAMEWORK FOR A MULTI-MASTER SYNCHRONIZATION ENVIRONMENT*
• *REPRÉSENTATION DE CHANGEMENTS QUALITATIFS D UN OBJET DANS UN SYSTÈME À BASE DE CONNAISSANCES DESTINÉ À UN ENVIRONNEMENT DE SYNCHRONISATION À MATRICES MULTIPLES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) CLARK, Michael Ray, Redmond Washington 98052-6399, US

NOVIK, Lev, Redmond Washington 98052-6399, US

KHOSRAVY, Moe, Redmond Washington 98052-6399, US

LEE, Oliver, Redmond Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 248 303 A2***
H04B 3/54

(25) It (26) En

(21) 09708042.8 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/000209 04.02.2009

(87) WO 2009/098581 2009/33 13.08.2009

(88) 01.10.2009

(30) 05.02.2008 IT T020080092

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE HAUSHALTSGERÄTE UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE FOR HOUSEHOLD ELECTRIC APPLIANCES AND MONITORING SYSTEM USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR APPAREILS ÉLECTRIQUES DOMESTIQUES ET SYSTÈME DE CONTRÔLE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*

(71) Indesit Company S.p.a., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) AISA, Valerio, I-60044 Fabriano, IT

CONCETTONI, Fabrizio, I-60044 Fabriano, IT

CORRIAS, Silvio, I-60044 Fabriano, IT

(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 248 304 A1***

(25) En (26) En

(21) 09710123.2 (22) 28.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032191 28.01.2009

(87) WO 2009/102553 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 US 32604

- (54) • *DYNAMISCHE PFADAUSWAHL MIT NEBENBEDINGUNGEN ZWISCHEN MEHREREN KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN*
• *CONSTRAINED DYNAMIC PATH SELECTION AMONG MULTIPLE COMMUNICATION INTERFACES*
• *SÉLECTION DYNAMIQUE CONTRAINTÉ DES CHEMINS PARMIS PLUSIEURS INTERFACES DE COMMUNICATION*

(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) GONG, Xiaohong, Sunnyvale, CA 94087, US

RANGARAJAN, Anand, Beaverton, OR 97007, US

(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 248 305 A1***

(25) En (26) En

(21) 09716168.1 (22) 15.01.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/000107 15.01.2009

(87) WO 2009/106790 2009/36 03.09.2009

(30) 26.02.2008 EP 08250654

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSZUGANGSPUNKT*
• *MOBILE COMMUNICATION ACCESS POINT*
• *POINT D'ACCÈS DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) LEE, John Charles, Eye Suffolk IP21 5DX, GB

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 248 306 A2***
H04L 29/08 **H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 08869671.1 (22) 22.12.2008

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

(86) IB 2008/003601 22.12.2008

(87) WO 2009/087457 2009/29 16.07.2009

(88) 07.01.2010

(30) 21.12.2007 US 16124

- (54) • *EINHEITLICHE KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *UNIFIED COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS UNIFIÉES ET PROCÉDÉS*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2AP, CA

(72) ALGIE, Glenn, Ottawa Ontario K1V 7H9, CA

AKHTAR, Haseeb, Garland TX 75044, US

LEE, Andy, Ottawa Ontario K2G6B3, CA

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04L 12/40 → (51) **H04B 1/00**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 248 307 A2***

(25) En (26) En

(21) 09704612.2 (22) 12.01.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/051973 12.01.2009

(87) WO 2009/093225 2009/31 30.07.2009

(88) 15.10.2009

(30) 25.01.2008 US 10489

- (54) • *SCHALTUNGSEMLULATION ÜBER EINE VIRTUELLE GELEASTE LEITUNG DES IP-INTERWORKING*
• *CIRCUIT EMULATION OVER AN IP INTERWORKING VIRTUAL LEASED LINE*
• *ÉMULATION DE CIRCUIT SUR UNE LIAISON LOUÉE VIRTUELLE D'INTERCONNECTION IP*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) PIRBHAL, Shafiq, Ottawa Ontario K2K 2R1, CA

HART, Neil, Chelsea Québec J9B 2N7, CA

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 248 308 A1***

(25) En (26) En

(21) 09717652.3 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032468 29.01.2009

(87) WO 2009/111115 2009/37 11.09.2009

(30) 29.02.2008 US 40548

- (54) • *SELBSTBESCHREIBENDE DATENDARSTELLUNG*
• *SELF-DESCRIBED RENDERING OF DATA*

- *RENDU DE DONNÉES DÉCRIT DE FAÇON AUTONOME*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) HOLMES, John, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
- SPIVEY, John, T., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 248 309 A1***
H04W 28/10

- (25) En (26) En
- (21) 08719493.2 (22) 27.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/050711 27.02.2008
- (87) WO 2009/106932 2009/36 03.09.2009
- (54) • *PUFFERSTEUERUNG FÜR MULTITRANSPORTARCHITEKTUREN*
- *BUFFER CONTROL FOR MULTI-TRANSPORT ARCHITECTURES*
- *COMMANDE DE TAMPON POUR ARCHITECTURES MULTI-TRANSPORT*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PALIN, Arto, FI-37830 Viiala, FI
- TUUPOLA, Juha-Matti, FI-33270 Tampere, FI
- ERIKSSON, Timo, FI-02130 Helsinki, FI
- REUNAMÄKI, Jukka, FI-33900 Tampere, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04L 12/58** (11) **2 248 310 A1***
H04L 29/02

- (25) En (26) En
- (21) 08872190.7 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088637 31.12.2008
- (87) WO 2009/099501 2009/33 13.08.2009
- (30) 31.01.2008 US 23998
- (54) • *NACHRICHTENCODIERUNG/DECODIERUNG UNTER VERWENDUNG VON VORLAGENPARAMETERN*
- *MESSAGE ENCODING/DECODING USING TEMPLATED PARAMETERS*
- *CODAGE/DÉCODAGE DE MESSAGE AU MOYEN DE PARAMÈTRES DE MODÈLE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) NANDA, Arun, K., Redmond Washington 98052-6399, US
- SHEWCHUK, John, P., Redmond Washington 98052-6399, US
- KALER, Christopher, G., Redmond Washington 98052-6399, US
- WILSON, Hervey, O., Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 248 311 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09704583.5 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) EP 2009/050523 19.01.2009
- (87) WO 2009/092676 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 EP 08150654
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NACHRICHTENABLIEFERUNG IN NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSNETZWERKEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MESSAGE DELIVERY IN MESSAGING NETWORKS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MESSAGES DANS DES RÉSEAUX DE MESSAGERIE*

- (71) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BANKS, Andrew, David, Romsey Hampshire SO51 0NL, GB
- BEARDALL, Gavin, David, Alresford Hampshire SO24 9PD, GB
- HOBSON, Stephen, James, Hampton Middlesex TW12 2NG, GB
- VANSTONE, Ian, Charles, Southampton Hampshire SO15 2GQ, GB
- (74) Shaw, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **2 248 312 A1***
H04L 12/26 **H04W 88/16**

- (25) En (26) En
- (21) 09708055.0 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031767 23.01.2009
- (87) WO 2009/099774 2009/33 13.08.2009
- (30) 01.02.2008 US 24702
- (54) • *GATEWAY-CACHE FÜR EIN FUNKSYSTEM*
- *WIRELESS SYSTEM GATEWAY CACHE*
- *ANTÉMÉMOIRE POUR PASSERELLE DE SYSTÈME SANS FIL*

- (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) PULINI, Christopher F., Conshohocken Pennsylvania 19428, US
- CHERNOGUZOV, Alexander, Warrington Pennsylvania 18976, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04L 25/02 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 248 313 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 09718360.2 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033640 10.02.2009
- (87) WO 2009/111137 2009/37 11.09.2009
- (88) 10.12.2009
- (30) 29.02.2008 US 40575
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN SENDERENTZERRUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE TRANSMIT EQUALIZATION*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR ÉGALISATION D'ÉMETTEUR PARTENAIRE DANS UNE LIAISON ADAPTATIVE*

- (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) MOBIN, Mohammad, S., Orefield PA 18069, US
- SHEETS, Gregory, W., Breinigsville PA 18031, US

- SMITH, Lane, A., Easton PA 18040, US
- TRACY, Paul, H., Schnecksville PA 18078, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 25/06 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 248 314 A1***
H04W 56/00

- (25) En (26) En
- (21) 09714462.0 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050764 25.02.2009
- (87) WO 2009/107077 2009/36 03.09.2009
- (30) 25.02.2008 US 31287 P
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR ZEITSCHLITZINDEXSYNCHRONISATION IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
- *ARRANGEMENT AND APPROACH FOR TIME SLOT INDEX SYNCHRONIZATION FOR WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *SYSTÈME ET APPROCHE DE SYNCHRONISATION D'INDICE D'INTERVALLE DE TEMPS POUR COMMUNICATIONS SANS FIL*

- (71) NXP B.V., NXP Semiconductors IP&L High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) GONG, Ming, San Jose, California 95131, US
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 248 315 A1***
H04L 25/06

- (25) En (26) En
- (21) 09714857.1 (22) 23.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/052095 23.02.2009
- (87) WO 2009/106494 2009/36 03.09.2009
- (30) 28.02.2008 GB 0803710
- (54) • *GLEICHSTROMKOMPENSATION*
- *DC COMPENSATION*
- *COMPENSATION DE COURANT CONTINU*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HUSTH, Arne Birger, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04L 27/36** (11) **2 248 316 A1***
H04B 1/62 **G01R 31/28**
H03F 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 08751017.8 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001292 24.01.2008
- (87) WO 2009/093094 2009/31 30.07.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON SIGNALVERZERRUNGEN IN EINEM EMITTIERENDEN PAYLOAD*
- *A METHOD FOR COMPENSATING SIGNAL DISTORTION IN AN EMITTING PAYLOAD*
- *PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE DISTORSION DE SIGNAUX DANS UNE CHARGE UTILE ÉMETTRICE*

- (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) MOBIN, Mohammad, S., Orefield PA 18069, US
- SHEETS, Gregory, W., Breinigsville PA 18031, US

- (71) Agence Spatiale Européenne, 8-10, rue Mario Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR
(72) HANNES, Dirk, NL-2200 AG Noordwijk, NL
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

H04L 29/02 → (51) **G06F 17/22**

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 248 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716023.0 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/001479 25.02.2008
(87) WO 2009/106091 2009/36 03.09.2009
(54) • **SICHERES BOOTSTRAPPING-ARCHITEKTUR-VERFAHREN AUF DER BASIS VON DIGEST-AUTHENTIFIKATION AUF PASSWORT-BASIS**
• **SECURE BOOTSTRAPPING ARCHITECTURE METHOD BASED ON PASSWORD-BASED DIGEST AUTHENTICATION**
• **PROCÉDÉ D'ARCHITECTURE D'AMORÇAGE SÉCURISÉ BASÉ SUR UNE AUTHENTIFICATION ABRÉGÉE PAR MOT DE PASSE**
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BLOMMAERT, Marc, B-9140 Temse, BE
HORN, Günther, 81541 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 248 318 A2***
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 09703191.8 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) GB 2009/000186 23.01.2009
(87) WO 2009/093034 2009/31 30.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 25.01.2008 GB 0801395
25.01.2008 US 23573
(54) • **NETZWERK MIT QUANTENSCHLÜSSEL-VERTEILUNG**
• **NETWORK HAVING QUANTUM KEY DISTRIBUTION**
• **RÉSEAU À DISTRIBUTION DE CLÉ QUANTIQUE**
(71) Quinetiq Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD, GB
(72) WISEMAN, Simon, Robert, Worcestershire WR14 3PS, GB
LOWANS, Brian, Sinclair, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Day, Caroline Margaret, Quinetiq Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 248 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 09705233.6 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/032270 28.01.2009
(87) WO 2009/097352 2009/32 06.08.2009
(88) 22.10.2009
(30) 28.01.2008 US 24132

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ANFORDERUNGSINHALTEN DES SESSION INITIATION PROTOCOL**
• **PROVIDING SESSION INITIATION PROTOCOL REQUEST CONTENTS METHOD AND SYSTEM**
• **FOURNITURE DE CONTENUS DE DEMANDE DE PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION, PROCÉDÉ ET SYSTÈME**
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ALLEN, Andrew, Mundelein IL 60060, US
BAKKER, John-Luc, Keller Texas 76248, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 248 320 A2***
H04W 28/06 **H04W 84/22**
H04W 88/04

- (25) En (26) En
(21) 09707468.6 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/032296 28.01.2009
(87) WO 2009/099845 2009/33 13.08.2009
(88) 15.07.2010
(30) 30.01.2008 US 24741
27.01.2009 US 360531
(54) • **HEADER-KOMPRIERUNG AUF RELAY-BASIS**
• **RELAY BASED HEADER COMPRESSION**
• **COMPRESSION D'ENTETE BASE SUR DES RELAYS**

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HORN, Gavin, B., San Diego CA 92121, US
AGASHE, Parag, A., San Diego CA 92121, US
TINNAKORNRSRISUPHAP, Peerapol, San Diego CA 92121, US
WANG, Xiaofei, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 248 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 09709522.8 (22) 01.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) CN 2009/000121 01.02.2009
(87) WO 2009/100646 2009/34 20.08.2009
(30) 28.01.2008 KR 20080008724
30.01.2008 KR 20080009396
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR PRÄSENZABONNEMENTDELEGATION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PRESENCE SUBSCRIPTION DELEGATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉLÉGATION D'ABONNEMENT DE PRÉSENCE**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Beijing Samsung Telecom R&d Center, 12/F Zhongdian Fazhan Building No. 9 Xiaguangli Chaoyang District, Beijing 100016, CN
(72) Oh, JaeKwon, Seoul, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 248 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 09711546.3 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051356 06.02.2009
(87) WO 2009/103623 2009/35 27.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 22.02.2008 US 30695 P
09.06.2008 US 135256

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR REGISTRATION DRAHTLOSER EINRICHTUNGEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR WIRELESS DEVICE REGISTRATION**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DISPOSITIFS SANS FIL**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SALMELA, Patrik, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
SLAVOV, Kristian, FIN-02610 Espoo, FI
(74) Akerman, Marten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/46**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 248 323 A1***
G06F 9/445 **H04W 12/06**
H04W 12/10
(25) En (26) En
(21) 09705487.8 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050249 12.01.2009
(87) WO 2009/095295 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 10889
(54) • **BEREITSTELLUNG EINES UNIVERSELLEN TEILNEHMERIDENTITÄTSMODULS FÜR KOMMUNIKATION VON MASCHINE ZU MASCHINE**
• **UNIVERSAL SUBSCRIBER IDENTITY MODULE PROVISIONING FOR MACHINE-TO-MACHINE COMMUNICATIONS**
• **FOURNITURE DE MODULE D'IDENTITÉ D'ABONNÉ UNIVERSEL POUR COMMUNICATIONS MACHINE-MACHINE**

- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) DE BIE, Luc, B-2100 Deurne, BE
HOLTMANN, Silke, FI-01800 Klaukkala, FI
HORN, Günther, 80331 München, DE
KANERVA, Mikko Jyrki Olavi, FI-00390 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 248 324 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 08706937.3 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DK 2008/050043 20.02.2008
(87) WO 2009/103291 2009/35 27.08.2009

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON KONNEKTIVITÄT ZWISCHEN MIT DEM INTERNET VERBUNDENEN CLIENTS
 - METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING CONNECTIVITY BETWEEN CLIENTS CONNECTED TO THE INTERNET
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME ASSURANT UNE CONNECTIVITÉ ENTRE DES CLIENTS CONNECTÉS À INTERNET
- (71) Nabto Aps, Åbogade 15, 8200 Århus N, DK
(72) GREGERSEN, Carsten Rhod, DK-8220 Brabrand, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **H04L 29/08** (11) **2 248 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708428.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/051113 30.01.2008
(87) WO 2009/095074 2009/32 06.08.2009
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON LEGACY-KNOTEN
 - A METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING LEGACY NODES
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONNEXION DE N UDS PATRIMONIAUX
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CAMARILLO GONZALEZ, Gonzalo, FI-00120 Helsinki, FI
PIERREL, Sébastien, S-171 59 Solna, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 248 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787479.8 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/061131 26.08.2008
(87) WO 2009/106156 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 31825 P
17.04.2008 US 104627
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR IDENTIFIZIERBAREN KOMMUNIKATIONSKANALAUFBAU ZWISCHEN ENDGERÄTEN OHNE VORHERIGEN KONTAKT
 - SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFIABLE COMMUNICATION CHANNEL SETUP BETWEEN TERMINALS WITHOUT PREVIOUS CONTACT
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE CANAL DE COMMUNICATION IDENTIFIABLE ENTRE TERMINAUX SANS CONTACT PRÉCÉDENT
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) SÄNGBERG, Troed, S-21154 Malmö, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04M 3/487**

H04L 29/08 → (51) **H04M 3/533**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 248 327 A1***
H04W 24/06
(25) En (26) En

(21) 09713016.5 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034565 19.02.2009
(87) WO 2009/105576 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 29772
19.02.2008 US 29779
19.02.2008 US 29781
16.05.2008 US 122580

- (54) • FERNEINSATZTESTS FÜR MOBILE GERÄTE
- PROVIDING REMOTE FIELD TESTING FOR MOBILE DEVICES
- TEST SUR SITE À DISTANCE DE DISPOSITIFS MOBILES

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HUQ, Rana, San Diego California 92121, US
HAFIZ, Sheikh A., San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 248 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 09715202.9 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/051312 17.02.2009
(87) WO 2009/107113 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 28.02.2008 US 71983

- (54) • MECHANISMUS ZUR ERKENNUNG VON BRIDGE-PORT-MAC-ADRESSEN IN ETHERNET-NETZWERKEN
- BRIDGE PORT MAC ADDRESS DISCOVERY MECHANISM IN ETHERNET NETWORKS
- MÉCANISME DE DÉCOUVERTE D'ADRESSE MAC D'UN PORT DE PASSE-RELLE DANS DES RÉSEAUX ETHERNET

- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) SHAKER, Maged E., Ottawa Ontario K2K 3C4, CA
WEEDMARK, Michael, Carp Ontario K0A 1L0, CA
NATHOO, Alykhan, Ottawa Ontario K1Z 8P2, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/02 → (51) **G02F 1/15**

H04M 1/02 → (51) **H04W 4/12**

H04M 1/02 → (51) **H05K 5/00**

H04M 1/03 → (51) **H04R 17/00**

(51) **H04M 1/22** (11) **2 248 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 09705771.5 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/032847 02.02.2009
(87) WO 2009/097607 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25637 P

- (54) • SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES TRAGBAREN BELEUCHTUNGSWERKZEUGS UND ENTSPRECHENDE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
- AN INTERFACE APPARATUS FOR MOUNTING A PORTABLE ILLUMINATION TOOL & RELATED ILLUMINATION ASSEMBLY
- APPAREIL D'INTERFACE DESTINÉ AU MONTAGE D'UN OUTIL D'ÉCLAIRAGE PORTATIF ET ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE ASSOCIÉ

- (71) R/M Equipment, Inc., 6975 N.W., 43rd Street, Miami, Florida 33166, US
(72) GRIFFIN, Todd, Miami Florida 33156, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

H04M 1/22 → (51) **H01H 13/83**

(51) **H04M 1/23** (11) **2 248 330 A1***
H01H 13/70 **G06F 3/02**

(25) En (26) En
(21) 08787058.0 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/060469 08.08.2008
(87) WO 2009/106155 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 37134
- (54) • STAUBDICHTEINFORMATIONSEINGABEINRICHTUNG
 - DUST PROOF INFORMATION INPUT DEVICE
 - DISPOSITIF D'ENTRÉE D'INFORMATIONS ÉTANCHE À LA POUSSIÈRE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) KARLELID, Torbjörn, S-21232 Malmö, SE
FAGRENIUS, Gustav, S-247 51 Dalby, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04M 1/23 → (51) **H05K 5/00**

H04M 1/24 → (51) **H04M 3/26**

(51) **H04M 1/67** (11) **2 248 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797770.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/072986 13.08.2008
(87) WO 2009/102340 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 32022
- (54) • TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN EINGABEINRICHTUNG UND TAS- TENBETÄTIGUNGSUNTERDRÜCKUNGSSCHALTKREISEN
 - PORTABLE COMMUNICATION DEVICE HAVING TOUCH-SENSITIVE INPUT DEVICE AND KEY PRESS SUPPRESSION CIRCUITRY
 - DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE À DISPOSITIF D'ENTRÉE TACTILE ET CIRCUITS DE SUPPRESSION DE PRESSION DE TOUCHE

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) MCMAHAN, David, Raleigh North Carolina 27613, US

(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04M 3/22 → (51) **H04M 3/26**

(51) **H04M 3/26** (11) **2 248 332 A1***
H04B 3/46 **H04L 12/26**
H04M 1/24 **H04Q 11/04**
H04L 12/10 **H04M 19/00**
H04M 3/22

(25) En (26) En
(21) 08712859.1 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050232 29.02.2008
(87) WO 2009/108095 2009/36 03.09.2009
(54) • **TESTVORRICHTUNG**
• **TEST APPARATUS**
• **APPAREIL D'ESSAI**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) KRISTENSEN, Marinus, DK-7600 Struer, DK
(74) Norberg, Charlotte, et al, ALBIHNS.ZACCO
AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04M 3/46** (11) **2 248 333 A1***
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 09720715.3 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/050300 25.02.2009
(87) WO 2009/112760 2009/38 17.09.2009
(30) 29.02.2008 FR 0851333
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER
KOMMUNIKATIONSSITZUNG AN EINEM
HEIM-GATEWAY**
• **METHOD OF MANAGING A COMMUNICA-
TION SESSION AT A DOMESTIC GATEWAY**
• **PROCEDE DE GESTION D'UNE SESSION
DE COMMUNICATION AU NIVEAU D'UNE
PASSERELLE DOMESTIQUE**

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) COLLIN, Guillaume, F-22290 Goudelin, FR
BOUILLE, Philippe, F-22560 Pleumeur
Bodou, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **H04M 3/487** (11) **2 248 334 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 09710836.9 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FI 2009/050113 13.02.2009
(87) WO 2009/101259 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 FI 20080111
(54) • **INTERAKTIVE WERBUNG BEI ANRUFZU-
STELLUNG FÜR MOBILE ENDGERÄTE**
• **INTERACTIVE ADVERTISING ON CALL
TERMINATION FOR MOBILE TERMINALS**
• **PUBLICITÉ INTERACTIVE LORS DE LA FIN
DE LA COMMUNICATION POUR DES
TERMINAUX MOBILES**

(71) Madtag Oy, Solvikinkatu 13 A 14, 00990
Helsinki, FI
(72) ETTALA, Pekka, FI-00980 Helsinki, FI

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al,
Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza
Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **H04M 3/533** (11) **2 248 335 A1***
G06F 17/30 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 09704323.6 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031645 22.01.2009
(87) WO 2009/094415 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 18870
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG VON HÖRBAREN GESPRO-
CHENEN NAMENAUSSPRACHEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
AUDIBLE SPOKEN NAME PRONUNCI-
ATIONS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR
DES PRONONCIATIONS DE NOM PARLÉ
AUDIBLES**

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-
0636, US
(72) BROZ, Thomas, John, Naperville IL 60563,
US
BUSHNELL, William, Jackson, St. Charles IL
60174, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04M 11/00** (11) **2 248 336 A2***

(25) En (26) En
(21) 09718062.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/001295 27.02.2009
(87) WO 2009/110994 2009/37 11.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 04.03.2008 US 74500
(54) • **SYSTEM UND AUSZEICHNUNGSSPRACHE
ZUR INFORMATIONSEXTRAKTION AUS
AUTONOMEN GERÄTEN IN EINEM WEB-
SPACE**
• **SYSTEM AND MARKUP LANGUAGE FOR
INFORMATION EXTRACTION FROM
STAND-ALONE DEVICES IN WEBSpace**
• **SYSTÈME ET LANGAGE DE TYPE MARKUP
PERMETTANT L EXTRACTION D INFOR-
MATIONS À PARTIR DE DISPOSITIFS
AUTONOMES DANS UN ESPACE WEB**

(71) Access Business Group International LLC,
7575 Fulton Street East, Ada, Michigan
49355, US
(72) VEISEH, Nima, New York NY 10022, US
BAARMAN, David, W., Fennville MI 49408,
US
LEPPIEN, Thomas, Jay, Grand Haven MI
49417, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04M 19/00 → (51) **H04M 3/26**

H04N 1/00 → (51) **G06F 3/12**

H04N 1/387 → (51) **G06F 3/12**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 248 337 A1***
G02B 5/26

(25) En (26) En

(21) 09708189.7 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000806 09.02.2009
(87) WO 2009/099668 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 27338
08.02.2008 US 27334
(54) • **DICHROETISCHES SCHNITTFILTER ZUR
BILDGEBUNG**
• **DICHROIC CUT FILTER FOR IMAGING**
• **FILTRE DICHROÏQUE À COUPURE POUR
IMAGERIE**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) MCCLATCHIE, Iain, Richard Tyrone, Los
Altos CA 94024, US
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/28**

(51) **H04N 5/33** (11) **2 248 338 A1***
G02B 13/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 09720047.1 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052525 04.03.2009
(87) WO 2009/112401 2009/38 17.09.2009
(30) 04.03.2008 FR 0801184
(54) • **OPTISCHE MISCHVORRICHTUNG FÜR
MULTIFOKALE ABBILDUNG UND IR-
KALIBRIERUNG**
• **MIXED OPTICAL DEVICE FOR MULTIFO-
CAL IMAGING AND IR CALIBRATION**
• **DISPOSITIF OPTIQUE MIXTE D'IMAGERIE
MULTI-FOCALE ET DE CALIBRATION IR**
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-
sur-Seine, FR
(72) FORESTIER, Bertrand, 75015 Paris, FR
PAYOT, Etienne, 78960 Voisins-le Breton-
neux, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/335 → (51) **G02B 7/28**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 248 339 A1***

(25) En (26) En
(21) 09706113.9 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031421 22.01.2009
(87) WO 2009/097196 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 23816
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN
ALS REAKTION AUF DIE BENUTZUNG
EINER ELEKTRONISCHEN PROGRAMMA-
NLEITUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVID-
ING INFORMATION IN RESPONSE TO
ELECTRONIC PROGRAM GUIDE USAGE**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PROCU-
RER DES INFORMATIONS EN RÉPONSE À
UNE UTILISATION D'UN GUIDE DE PRO-
GRAMMES ÉLECTRONIQUE**
(71) Echostar Technologies L.L.C., 90 Inverness
Circle East, Englewood, CO 80112, US

(72) KUMMER, David, A., Highlands Ranch, CO 80126, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/445 → (51) **H04H 60/73**

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/93**

H04N 5/455 → (51) **H03L 7/06**

(51) **H04N 5/63** (11) **2 248 340 A1***
H03K 17/22 **H03K 17/00**
G06F 1/28 **G06F 1/30**
G06F 1/24

(25) En (26) En
(21) 08873094.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013578 11.12.2008
(87) WO 2009/110875 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 US 67902

(54) • UMSCHALTBARE LAST ZUM INITIALISIEREN EINER AUSGANGSSPANNUNG EINER STROMVERSORGUNG
• A SWITCHABLE LOAD FOR INITIALIZING AN OUTPUT VOLTAGE OF A POWER SUPPLY
• CHARGE COMMUTABLE POUR INITIALISER UNE TENSION DE SORTIE D'UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) FITZGERALD, William, Vincent, Zionsville Indiana 46077, US

(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/76 → (51) **H04H 60/73**

(51) **H04N 5/93** (11) **2 248 341 A1***
H04N 7/173 **H04N 5/445**

(25) En (26) En
(21) 09707918.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032438 29.01.2009
(87) WO 2009/099893 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 12491

(54) • AUTOMATISCHE VIDEOPROGRAMMAUZEICHNUNG IN EINER INTERAKTIVEN FERNSEHUMGEBUNG
• AUTOMATIC VIDEO PROGRAM RECORDING IN AN INTERACTIVE TELEVISION ENVIRONMENT
• ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE DE PROGRAMMES VIDÉO DANS UN ENVIRONNEMENT DE TÉLÉVISION INTERACTIF

(71) ActiveVideo Networks, Inc., 333 W. San Carlos Street, Suite 400, San Jose, CA 95110, US

(72) GORDON, Donald, San Jose, CA 95110, US
PAVLOVSKAIA, Lena, Y., San Jose, CA 95110, US
FOSSGREEN, Donald, J., San Jose, CA 95110, US

(74) EHLERS, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04N 7/04** (11) **2 248 342 A1***
(25) En (26) En

(21) 09706287.1 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031953 26.01.2009
(87) WO 2009/097230 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 23399

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGUNG DER AUSGABE VON PROGRAMMIERUNGSSINHALTEN ÜBER EIN BREITBANDNETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR EXPEDITING DELIVERY OF PROGRAMMING CONTENT OVER A BROADBAND NETWORK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LIVRAISON DE FOURNITURE DE CONTENU DE PROGRAMMATION SUR UN RÉSEAU À TRÈS LARGE BANDE

(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US

(72) HUGHES, Gary, Chelmsford MA 01824, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/93**

H04N 7/18 → (51) **G06K 9/00**

H04N 7/18 → (51) **G08G 1/01**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 248 343 A1***
H04N 7/30

(25) En (26) En
(21) 09708211.9 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032457 29.01.2009
(87) WO 2009/099895 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 24707

(54) • ÜBERGANGSERZEUGUNG FÜR CODIERTE VIDEO-SIGNALE IM TRANSFORMATIONSBEREICH
• TRANSITION CREATION FOR ENCODED VIDEO IN THE TRANSFORM DOMAIN
• CRÉATION DE TRANSITIONS POUR VIDÉO CODÉE DANS LE DOMAINE TRANSFORMÉ

(71) ActiveVideo Networks, Inc., 333 W. San Carlos Street, Suite 400, San Jose, CA 95110, US

(72) ZHANG, Dengzhi, San Jose, CA 95110, US
LAWRENCE, Charles, San Jose, CA 95110, US

(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **2 248 344 A1***
(25) En (26) En

(21) 09712952.2 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000205 23.01.2009
(87) WO 2009/103942 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 EP 08250611

(54) • VIDEO-STREAMING
• VIDEO STREAMING
• DIFFUSION VIDÉO EN CONTINU

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) MULROY, Patrick, Joseph, Ipswich, Suffolk IP4 2JA, GB

(74) Lau, Chi-Fai, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **2 248 345 A2***
(25) En (26) En

(21) 09718366.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034760 20.02.2009
(87) WO 2009/111188 2009/37 11.09.2009
(88) 05.11.2009

(30) 06.03.2008 US 43798
(54) • ITERATIVER DEKODIERER MIT DIVERSITÄTSKOMBINATION
• DIVERSITY COMBINING ITERATIVE DECODER
• DÉCODEUR ITÉRATIF DE COMBINAISON DE DIVERSITÉ

(71) Microtune (Texas), L.P., 2201 10th Street, Plano, TX 75074, US

(72) COOKMAN, Jordan Christopher, San Jose California 95125, US
DONG, Ping, Cupertino California 95014, US
YU, Tao, Milpitas California 95035, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 248 346 A1***
(25) En (26) En

(21) 09714541.1 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000797 09.02.2009
(87) WO 2009/108269 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36385

(54) • STEREOPROJEKTION MIT POLARISIERTEN FESTKÖRPERLICHTQUELLEN
• STEREO PROJECTION USING POLARIZED SOLID STATE LIGHT SOURCES
• PROJECTION STÉRÉO UTILISANT DES SOURCES LUMINEUSES POLARISÉES À SEMI-CONDUCTEURS

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

(72) SILVERSTEIN, Barry, David, Rochester, NY 14650, US

BIETRY, Joseph, Raymond, Rochester, NY 14650, US

KIRCHER, James, Robert, Rochester, NY 14650, US

METZGER, Robert, Rochester, NY 14650, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalons Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

(51) **H04Q 1/02** (11) **2 248 347 A1***
H04Q 1/14

(25) De (26) De
(21) 09715235.9 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000101 12.01.2009

(87) WO 2009/106191 2009/36 03.09.2009

(30) 26.02.2008 DE 102008011159

- (54) • TRÄGERSYSTEM ZUR AUFNAHME VON KOMPONENTEN DER TELEKOMMUNIKATIONS- UND DATENTECHNIK
 - SUPPORT SYSTEM FOR RECEIVING COMPONENTS IN TELECOMMUNICATION AND DATA TECHNOLOGY
 - SYSTÈME DE SUPPORT POUR LA RÉCEPTION DE COMPOSANTS DE LA TECHNIQUE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS ET DE LA TECHNIQUE DES DONNÉES
- (71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
- (72) HETZER, Ulrich, 15831 Mahlow, DE
KAHLE, Eberhard, 15366 Hoppegarten, DE

H04Q 1/14 → (51) **H04Q 1/02**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 248 348 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 09709823.0 (22) 10.02.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000832 10.02.2009
- (87) WO 2009/102422 2009/34 20.08.2009
- (30) 15.02.2008 US 70225
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR BEREITSTELLUNG VON DOPPELRATEN-ÜBERTRAGUNG AUF EINEM PASSIVEN OPTISCHEN GIGABIT-NETZWERK
 - SYSTEM, METHOD AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR PROVIDING DUAL RATE TRANSMISSION ON A GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK
 - SYSTÈME, PROCÉDÉ ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR FOURNIR UNE TRANSMISSION À DOUBLE VITESSE SUR UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF À GIGAOCET
- (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) SUVAKOVIC, Dusan, Marina Del Rey, CA 90292, US
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04Q 11/04 → (51) **H04M 3/26**

H04R 1/42 → (51) **H04R 17/00**

H04R 3/12 → (51) **H04S 1/00**

- (51) **H04R 17/00** (11) **2 248 349 A1***
 - H04R 1/42** **H04M 1/03**
 - (25) En (26) En
 - (21) 08872428.1 (22) 11.09.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/075943 11.09.2008
- (87) WO 2009/102344 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 US 30535
- (54) • DRUCKSENSOR FÜR PIEZOLAUTSPRECHER
 - PIEZO SPEAKER PRESSURE SENSOR
 - CAPTEUR DE PRESSION DE HAUT-PARLEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) EATON, William Chris, Cary North Carolina 27519, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 248 350 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 08867803.2 (22) 31.12.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088656 31.12.2008
- (87) WO 2009/086555 2009/28 09.07.2009
- (30) 31.12.2007 US 9690
- (54) • OHRHÖRER MIT EINSTELLBARER FORM
 - ADJUSTABLE SHAPE EARPHONE
 - ECOUTEUR À FORME RÉGLABLE
- (71) Koss Corporation, 4129 North Port Washington Road, Milwaukee, WI 53212, US
- (72) MLODZIKOWSKI, Allan, Muskego WI 53150, US
- ROBERTS, Lain, IL, US
- AYE, George, IL, US
- O'LEARY, Jerry, IL, US
- KOSS, Michael, WI, US
- THALER, Martin, IL, US
- PELLAND, Michael, Princeton WI 54968, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 248 351 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 09766972.5 (22) 20.02.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/001103 20.02.2009
- (87) WO 2009/154658 2009/52 23.12.2009
- (30) 22.02.2008 US 66800
- (54) • WANDLERSYSTEME MIT ULTRASCHALL-TORSIONSMODUS UND LÄNGENTORTORSIONSMODUS
 - ULTRASONIC TORSIONAL MODE AND LONGITUDINAL-TORSIONAL MODE TRANSDUCER SYSTEMS
 - SYSTÈMES DE TRANSDUCTEURS À MODE ULTRASONORE TORSIONNEL ET LONGITUDINAL-TORSIONNEL
- (71) Piezoinnovations, 4230 Fortuna Way, Salt Lake City, UT 84124, US
- (72) BROMFIELD, George, Salt Lake City UT 84124, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H04S 1/00** (11) **2 248 352 A1***
 - H04R 3/12** **H04S 3/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 09711205.6 (22) 11.02.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033735 11.02.2009
- (87) WO 2009/102750 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 US 28654 P
- (54) • STEREOPHON-VERBREITERUNG
 - STEREOPHONIC WIDENING
 - ÉLARGISSEMENT STÉRÉOPHONIQUE
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) POTARD, Guillaume, Sydney, New South Wales 2000, AU
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- H04S 3/00** → (51) **H04S 1/00**
 - (51) **H04W 4/00** (11) **2 248 353 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 09712894.6 (22) 19.02.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) NO 2009/000056 19.02.2009
- (87) WO 2009/104970 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 NO 20080961
- 22.02.2008 US 30575 P
- (54) • HINWEISSYSTEM FÜR REISENDE
 - TRAVELER'S ALERT SYSTEM
 - SYSTÈME D'ALERTE DU VOYAGEUR
- (71) Unified Messaging Systems AS, P.O. Box 6528 Rodeløkka, 0501 Oslo, NO
- (72) HEEN, Kjell-Harald, N-1087 OSLO, NO
- (74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 248 354 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 09715288.8 (22) 10.02.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033628 10.02.2009
- (87) WO 2009/108486 2009/36 03.09.2009
- (30) 28.02.2008 US 39646
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MOBILTELEFON-ROAMING
 - SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE TELEPHONE ROAMING
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE ITINÉRIANCE DE TÉLÉPHONE MOBILE
- (71) Liu, Jing, 490 Thompson Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) XU, Richard, San Jose CA 95131, US
- QIN, Xiaolei, San Jose California 95129, US
- LIU, Jing, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 248 355 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
 - (21) 08705301.3 (22) 10.01.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050029 10.01.2008
- (87) WO 2009/088331 2009/29 16.07.2009
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN UND VERBESSERTE ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - IMPROVED METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
 - PROCÉDÉ AMÉLIORÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HALLENSTÅL, Magnus, S-187 50 Täby, SE
- VIKBERG, Jari, Tapio, S-SE-153 38 Järna, SE
- (74) Ekwall, Peter, Albihs.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 248 356 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08714831.8 (22) 21.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/000373 21.02.2008

(87) WO 2009/103189 2009/35 27.08.2009

- (54) • *VERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM HAND-OVER ZWISCHEN RAT IN 3G LTE*
• *METHOD, USER EQUIPMENT AND COMMUNICATION SYSTEM FOR INTER-RAT HANDOVER IN 3G LTE*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION PER-METTANT UN TRANSFERT INTER-RAT DANS UN 3G LTE*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN

(74) Richardt, Markus Albert, et al, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 248 357 A1***

(25) En (26) En

(21) 09711402.9 (22) 13.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051737 13.02.2009

(87) WO 2009/101192 2009/34 20.08.2009

(30) 13.02.2008 US 68972

- (54) • *MOBILER ZUGANG ZU ORTSBASIERTE GEMEINSCHAFTSDIENSTEN*
• *MOBILE ACCESS TO LOCATION-BASED COMMUNITY SERVICES*
• *ACCÈS MOBILE À DES SERVICES COMMUNAUTAIRES BASÉS SUR LA LOCALISATION*

(71) Aloqa GmbH, Holzstr. 28-30, 80469 München, DE

(72) TREU, Georg, 80469 Munich, DE

(74) MARTENS, Johannes, 81825 Munich, DE

(74) Rummmler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co Martiusstraße 5/III, OG, 80802 München, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 248 358 A2***
H04W 8/18

(25) En (26) En

(21) 09717803.2 (22) 25.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/035173 25.02.2009

(87) WO 2009/111248 2009/37 11.09.2009

(88) 26.11.2009

(30) 29.02.2008 US 40814

- (54) • *VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE KON-TAKTINFORMATIONEN*
• *TECHNIQUES FOR DYNAMIC CONTACT INFORMATION*
• *TECHNIQUES POUR DES INFORMATIONS DE CONTACT DYNAMIQUES*

(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) HO, Junius, San Francisco California 94109, US

(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane London WC2B 5SQ, GB

H04W 4/10 → (51) **H04W 4/12**

(51) **H04W 4/12** (11) **2 248 359 A2***
H04W 80/10 **H04W 4/10**

(25) En (26) En

(21) 09711429.2 (22) 11.02.2009

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

AL BA RS

(86) KR 2009/000639 11.02.2009

(87) WO 2009/102145 2009/34 20.08.2009

(88) 05.11.2009

(30) 13.02.2008 KR 20080013229

31.03.2008 KR 20080030069

- (54) • *CPM-DIENSTBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM INTERWORKING MIT NICHT-CPM-DIENST*

• *CPM SERVICE PROVISIONING SYSTEM AND METHOD FOR INTERWORKING WITH NON-CPM SERVICE*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICE CPM DESTINÉS À L'INTER-FONCTIONNEMENT AVEC UN SERVICE NON CPM*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

(72) LEE, Seung-Yong, Seoul 139-200, KR

OH, Jae-Kwon, Seoul 137-130, KR

LEE, Kyung-Tak, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR

PARK, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR

LEE, Ji-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, KR

KIM, Wuk, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-733, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, GB-York YO01 6JX, GB

(51) **H04W 4/12** (11) **2 248 360 A2***
H04M 1/02 **H04W 88/02**

(25) En (26) En

(21) 09714158.4 (22) 25.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/035169 25.02.2009

(87) WO 2009/108717 2009/36 03.09.2009

(88) 26.11.2009

(30) 27.02.2008 US 38212

- (54) • *VIBRATIONSTON-UNTERSCHIEDUNG*
• *VIBRATION TONE DIFFERENTIATION*
• *DIFFÉRENTIATION DE TONALITÉ DE VIBRATION*

(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) MATSUOKA, Yomi, Cupertino California 95014, US

(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane London WC2B 5SQ, GB

H04W 8/02 → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04W 8/18** (11) **2 248 361 A2***
H04W 64/00 **H04W 84/18**

(25) En (26) En

(21) 09703094.4 (22) 21.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/031592 21.01.2009

(87) WO 2009/094397 2009/31 30.07.2009

(88) 22.10.2009

(30) 21.01.2008 US 22483 P

20.02.2008 US 30214 P

- (54) • *REALWELT-VERHALTENSMESSUNG UNTER VERWENDUNG VON MOBILEN-RICHTUNGSSPEZIFISCHEN KENNUNGEN*
• *REAL WORLD BEHAVIOR MEASUREMENT USING MOBILE DEVICE SPECIFIC IDENTIFIERS*
• *MESURE DE COMPORTEMENT RÉEL À L'AIDE D'IDENTIFIANTS PRÉCIS DE DISPOSITIFS MOBILES*

(71) Omnitrail, LLC, 61 Eastern Parkway, Unit 1c, Brooklyn, NY 11238, US

(72) ULLAH, Shah, Brooklyn NY 11228, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H04W 8/18 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 8/24** (11) **2 248 362 A2***
H04W 8/02 **H04W 76/02**

(25) En (26) En

(21) 09709156.5 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032746 30.01.2009

(87) WO 2009/099973 2009/33 13.08.2009

(88) 15.10.2009

(30) 01.02.2008 US 25563 P

19.03.2008 US 51374

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR STEUERUNG DES ZUGANGS ZU SPRACHRESSOURCEN IN MOBILEN NETZEN ANHAND DER VERWENDUNG VON SIGNALISIERUNGS-NACHRICHTEN FÜR MOBILITÄTSVERWALTUNG*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR CONTROLLING ACCESS TO VOICE RESOURCES IN MOBILE NETWORKS USING MOBILITY MANAGEMENT SIGNALING MESSAGES*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR CONTRÔLER L'ACCÈS À DES RESSOURCES VOCALES DANS DES RÉSEAUX MOBILES EN UTILISANT DES MESSAGES DE SIGNALISATION DE GESTION DE MOBILITÉ*

(71) Tekelec, 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US

(72) AGARWAL, Devesh, Raleigh NC 27613, US
MARSICO, Peter, J., Chapel Hill NC 27516, US

(74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04W 8/24** (11) **2 248 363 A1***
H04W 84/12 **H04W 84/18**

(25) En (26) En

(21) 09712326.9 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/000369 30.01.2009

(87) WO 2009/104359 2009/35 27.08.2009

(30) 19.02.2008 JP 2008037416

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMMUNICATION APPARATUS, AND COMMUNICATION METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR CELUI-CI*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) GOTO, Fumihide, Tokyo 146-8501, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04W 8/26** (11) **2 248 364 A1***
H04B 7/26 **H04W 24/02**
H04W 16/26

(25) En (26) En
(21) 08861670.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/067311 11.12.2008
(87) WO 2009/077418 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 FI 20075911

(54) • IDENTIFIKATION VON RELAISBASISSTATIONEN IN DRAHTLOSEN NETZEN
• IDENTIFICATION OF RELAY BASE STATIONS IN WIRELESS NETWORKS
• IDENTIFICATION DE STATIONS DE BASE RELAIS DANS DES RÉSEAUX SANS FIL

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) PHAN, Vinh Van, FIN- 90100 Oulu, FI
HÄMÄLÄINEN, Jyri, FIN-90160 Oulu, FI

(51) **H04W 12/02** (11) **2 248 365 A2***
H04W 12/04 **H04W 12/08**
H04W 36/08

(25) En (26) En
(21) 09711751.9 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000705 04.02.2009
(87) WO 2009/105155 2009/35 27.08.2009
(88) 19.11.2009
(30) 15.02.2008 US 71098

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON SCHLÜSSELVERWALTUNG WÄHREND DER DURCHFÜHRUNG EINES HANDOVERS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING KEY MANAGEMENT WHILE PERFORMING HANDOVER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTÈME ET MÉTHODE DE GESTION DE CLÉS PENDANT HANDOVER DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(72) BRUSILOVSKY, Alec, Naperville IL 60564, US

GODARD, Tania, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR

PATEL, Sarvar, Montville NJ 07045, US

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04W 12/04 → (51) **H04W 12/02**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/08**

H04W 12/06 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04W 12/08** (11) **2 248 366 A1***
H04W 12/06 **H04L 9/32**

(25) En (26) En
(21) 09706331.7 (22) 28.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032266 28.01.2009

(87) WO 2009/097350 2009/32 06.08.2009

(30) 29.01.2008 US 62758 P

(54) • SICHERE ANWENDUNGSSIGNIERUNG

• SECURE APPLICATION SIGNING

• SIGNATURE D'APPLICATION SÉCURISÉE

(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) WELINGKAR, Bharat, Los Altos CA 94924, US

KANUNGO, Rajesh, Sunnyvale CA 94085, US

PRASAD, Kiran, Santa Clara CA 95051, US

(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane London WC2B 5SQ, GB

H04W 12/08 → (51) **H04W 12/02**

H04W 12/10 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 16/02** (11) **2 248 367 A1***

(25) En (26) En

(21) 09707346.4 (22) 28.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/051814 28.01.2009

(87) WO 2009/099076 2009/33 13.08.2009

(30) 08.02.2008 US 27112 P

30.09.2008 US 241889

(54) • VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG EINER BANDBREITE AUS EINEM FUNKFREQUENZSPEKTRUM IN EINEM ZELLULAREN NETZ MIT ZELLENGRUPPE

• METHOD FOR ALLOCATING BANDWIDTH FROM RADIO FREQUENCY SPECTRUM IN CELLULAR NETWORK INCLUDING SET OF CELLS

• PROCÉDÉ D'ALLOCATION D'UNE LARGEUR DE BANDE D'UN SPECTRE DE RADIOFRÉQUENCE DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE COMPRENANT UN ENSEMBLE DE CELLULES

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAO, Zhifeng, Allston, Massachusetts 02134, US

TEO, Koon, Hoo, Lexington, Massachusetts 02421, US

CHANG, Yu-Jung, Los Angeles, California 90007, US

MAO, Xuehong, Salt Lake City, Utah 84112, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 248 368 A1***

(25) En (26) En

(21) 09707592.3 (22) 28.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032287 28.01.2009

(87) WO 2009/099843 2009/33 13.08.2009

(30) 01.02.2008 US 25515

27.01.2009 US 360548

(54) • VIRTUELLE PLANUNG VON HETEROGENEN NETZWERKEN

• VIRTUAL SCHEDULING IN HETEROGENEOUS NETWORKS

• ORDONNANCEMENT VIRTUEL DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) Ji, Tingfang, San Diego California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 248 369 A1***

(25) En (26) En

(21) 09709375.1 (22) 28.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032294 28.01.2009

(87) WO 2009/099844 2009/33 13.08.2009

(30) 01.02.2008 US 25515

27.01.2009 US 360544

(54) • VIRTUELLE PLANUNG VON HETEROGENEN NETZWERKEN

• VIRTUAL SCHEDULING IN HETEROGENEOUS NETWORKS

• ORDONNANCEMENT VIRTUEL DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) Ji, Tingfang, San Diego CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 248 370 A2***

(25) En (26) En

(21) 09710962.3 (22) 12.02.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/005358 12.02.2009

(87) WO 2009/101537 2009/34 20.08.2009

(88) 29.10.2009

(30) 14.02.2008 US 31521

(54) • ROBUSTE KOOPERATIVE SPEKTRUMMESSUNG FÜR KOGNITIVE FUNKGERÄTE

• ROBUST COOPERATIVE SPECTRUM SENSING FOR COGNITIVE RADIOS

• DÉTECTION ROBUSTE ET COOPÉRATIVE DE SPECTRE POUR RADIOS COGNITIVES

(71) Hong Kong Technologies Group Limited, Offshore Chambers P.O. Box 217, Apia, WS

(72) BEN LETAIEF, Khaled, Hong Kong, CN

ZHANG, Wei, Hong Kong, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Rhdlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04W 16/26 → (51) **H04W 8/26**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 248 371 A1***

(25) En (26) En

(21) 08872482.8 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/087518 18.12.2008

(87) WO 2009/102385 2009/34 20.08.2009

(30) 11.12.2008 US 332878

04.06.2008 US 58621 P

12.02.2008 US 27892 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES BENUTZERS VON MEHREREN COMPUTERANWENDUNGEN, NETZWERKEN ODER EINRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING A USER OF MULTIPLE COMPUTER APPLICATIONS, NETWORKS OR DEVICES USING A WIRELESS DEVICE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUTHENTIFIER UN UTILISATEUR DE PLUSIEURS APPLICATIONS INFORMATIQUES, RÉSEAUX OU DISPOSITIFS AU MOYEN D'UN DISPOSITIF SANS FIL
- (71) Finsphere, Inc., 225 108th Avenue NE, Suite 570, Bellevue, WA 98004, US
- (72) BUHRMANN, Michael, F., North Bend, WA 98045, US
SNYDER, Randall, A., Las Vegas, NV 89128, US
DENNIS, Charles, L., Sammamish, WA 98074, US
BOXBERGER, Robert, C., Pleasanton, CA 94566, US
FERGUSON, William, M., San Diego, CA 92129, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

H04W 24/02 → (51) **H04W 8/26**

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 248 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717247.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/052466 29.02.2008
(87) WO 2009/106138 2009/36 03.09.2009
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZES UND BASISSTATION ZUR VERWENDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• A METHOD OF OPERATING WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK AND BASE STATION FOR USE IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
• PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL ET STATION DE BASE POUR UNE UTILISATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MIYABAYASHI, Akiyoshi, Dublin, IE
RUSSELL, Colm, Dublin, IE
WALSH, Richard, Cork, IE
LEE, Anthony, Slane Co. Meath, IE
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04W 24/06 → (51) **H04L 29/12**

H04W 28/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 28/10 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 248 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 08872194.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SE 2008/051469 16.12.2008
(87) WO 2009/099371 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 US 25896
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ
• METHODS AND ARRANGEMENTS FOR A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCÉDÉS ET CONFIGURATIONS POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SÅGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, FI
JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE
TORSNER, JOHAN, S-02430 Masaby, FI
JOHANSSON, Magnus, S-416 51 Göteborg, SE
LINDSTRÖM, Magnus, S-163 41 Spånga, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/00 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04W 36/02** (11) **2 248 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 09705535.4 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/032132 27.01.2009
(87) WO 2009/097281 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25478
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INITIALISIEREN, ERHALTEN UND UMKONFIGURIEREN VON TOKEN-BUCKETS
• METHOD AND APPARATUS FOR INITIALIZING, PRESERVING AND RECONFIGURING TOKEN BUCKETS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INITIALISER, SAUVEGARDER ET RECONFIGURER DES SEAUX À JETONS
- (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) SAMMOUR, Mohammed, Alrabieh Amman 11110, JO
TERRY, Stephen, E., Northport New York 11768, US
WANG, Jin, Proinceton, NJ 08540, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, S-351 04 Växjö, SE

H04W 36/08 → (51) **H04W 12/02**

H04W 36/28 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 48/00** (11) **2 248 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 08872279.8 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/084218 20.11.2008
(87) WO 2009/102368 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 29151 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER SCHWARZEN LISTE VON FEMTOZELLEN
• SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A BLACKLIST FOR FEMTOCELLS

- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE LISTE NOIRE POUR DES FEMTOCELLULES
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) WILLEY, William, Daniel, Gilroy California 94109, US
ISLAM, M., Khaledul, Ottawa Ontario K2K 3N4, CA
HOSSAIN, Asif, Kanata Ontario K2K 3H9, CA
CHAN, Kwong, Hang, Kevin, Markham Ontario L6B 0A5, CA
PURNADI, Rene, Coppell Texas 75019, US
XUE, Hao, Ann, Ottawa Ontario K2A 1V6, CA
CHAUDRY, Shahid, Kanata Ontario K2W 1E4, CA
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 248 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 09715266.4 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/035342 26.02.2009
(87) WO 2009/108809 2009/36 03.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 26.02.2008 US 31646 P
25.02.2009 US 392930
- (54) • EFFIZIENTE FREQUENZUWEISUNG FÜR MOBILE GERÄTE IN KOEXISTIERENDEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• EFFICIENT FREQUENCY ASSIGNMENT FOR MOBILE DEVICES IN COEXISTING WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
• ATTRIBUTION EFFICACE DE FRÉQUENCE POUR DISPOSITIFS MOBILES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL COEXISTANTS
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego California 92121, US
CHEN, Jen Mei, San Diego California 92121, US
DESHPANDE, Manoj M., San Diego California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 248 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 09705827.5 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/050601 20.01.2009
(87) WO 2009/095336 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 23953
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD AND APPARATUS FOR USE IN A COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL À UTILISER DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SACHS, Joachim, 52066 Aachen, DE
ARVIDSSON, Petter, S-168 68 Stockholm, SE

RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
TURÁNYI, Zoltán, Richárd, H-1136 Buda-
pest, HU
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP
27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ,
GB

(51) **H04W 48/18** (11) **2 248 378 A2***
H04W 52/02 **H04W 36/28**

(25) En (26) En
(21) 09714083.4 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034353 18.02.2009
(87) WO 2009/108548 2009/36 03.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 26.02.2008 US 37107

(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR AUSWAHL UND WEITERREI-
CHUNG VON FUNKNETZWERKEN*
• *DEVICE, SYSTEM, AND METHOD OF*
WIRELESS NETWORK SELECTION AND
HANDOVER
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET MÉTHODE DE*
SÉLECTION ET TRANSFERT DE RÉSEAUX
SANS FIL

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) KESAVAN, Vijay Sarathi, Hillsboro Oregon
97124, US

(74) SOOD, Kapil, Beaverton Oregon 97006, US
Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-
43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 248 379 A1***

(25) En (26) En
(21) 09708184.8 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/032666 30.01.2009
(87) WO 2009/099950 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25497
21.05.2008 US 124970

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KONFI-
GURATION UND AKTIVIERUNG VON*
STROMERSPARNISKLASSEN DURCH
EINE MOBILSTATION IN EINEM SLEEP-
MODUS
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONFIG-*
URATION AND ACTIVATION OF POWER
SAVING CLASSES BY A MOBILE STATION
IN A SLEEP MODE
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DESTINÉS À*
CONFIGURER ET À ACTIVER DES CLAS-
SSES D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE, MIS EN
OEUVRE PAR UNE STATION MOBILE EN
MODE SOMMEIL

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) CHIN, Tom, San Diego California 92121-
1714, US
LEE, Kuo-chun, San Diego California 92121-
1714, US

(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 52/02 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 248 380 A1***
H04B 7/00 **H04J 4/00**

(25) En (26) En

(21) 09810903.6 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) AU 2009/001022 10.08.2009
(87) WO 2010/025492 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 AU 2008904556

(54) • *FESTE DRAHTLOSE MEHRFACHZUGRIFF-*
KOMMUNIKATION
• *FIXED MULTIPLE ACCESS WIRELESS*
COMMUNICATION
• *COMMUNICATION SANS FIL À ACCÈS*
MULTIPLE FIXE

(71) Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organisation, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2612,
AU

(72) SUZUKI, Hajime, Epping 2121, AU
HAYMAN, Douglas, Brian, Macquarie Park
NSW 2113, AU
PATHIKULANGARA, Joseph, Abraham,
Epping NSW 2121, AU
COLLINGS, Iain, Bruce, Roseville Chase
NSW 2069, AU
CHEN, Zhuo, Chatswood NSW 2067, AU

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP Byron House Cambridge Busi-
ness Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB

H04W 56/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04W 60/00** (11) **2 248 381 A2***

(25) En (26) En
(21) 09702878.1 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030391 08.01.2009
(87) WO 2009/091653 2009/30 23.07.2009
(88) 11.02.2010
(30) 16.01.2008 US 15287

(54) • *VERFAHREN, SPEICHERMEDIUM, VOR-*
RICHTUNG UND SYSTEM ZUM HOMING
VON BENUTZERKNOTEN ZU NETZWERK-
KNOTEN IN EINEM IMS-NETZWERK
• *METHOD, STORAGE MEDIUM, APPAR-*
ATUS AND SYSTEM FOR HOMING OF
USER NODES TO NETWORK NODES IN AN
IMS NETWORK
• *GUIDAGE DE N UDS UTILISATEUR VERS*
DES N UDS DE RÉSEAU DANS UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-
0636, US

(72) SACKETT, Raymond, Abbott, Rumson NJ
07760, US
URRUTIA-VALDES, Carlos, Eatontown NJ
07724, US

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04W 60/00** (11) **2 248 382 A2***
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 09714266.5 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/000849 23.02.2009
(87) WO 2009/107953 2009/36 03.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 25.02.2008 CN 200810081321

(54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON*
STANDORTINFORMATIONEN IN EINER
BENUTZERVORRICHTUNG
• *A METHOD FOR UPDATING LOCATION*
INFORMATION OF USER EQUIPMENT
• *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR D'INFORMA-*
TIONS D'EMPLACEMENT D'UN ÉQUIPE-
MENT UTILISATEUR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR

Beijing Samsung Telecom R&d Center, 12/F
Zhongdian Fazhan Building No. 9 Xiaguangli
Chaoyang District, Beijing 100125, CN

(72) WANG, Hong, Beijing 100081, CN
XU, Lixiang, Beijing 100081, CN
LI, Xiaoqiang, Beijing 100081, CN

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

H04W 64/00 → (51) **H04W 8/18**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 248 383 A1***

(25) En (26) En
(21) 09826229.8 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/005141 10.09.2009
(87) WO 2010/055996 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 US 114440 P
03.12.2008 US 119375 P
24.07.2009 KR 20090067796

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
ANZEIGE DER DEAKTIVIERUNG DER
SEMI-PERSISTENTEN PLANUNG
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDI-*
CATING DEACTIVATION OF SEMI-PER-
SISTENT SCHEDULING
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INDICHER*
LA DÉSACTIVATION D'UNE PROGRAM-
MATION SEMI-PERSISTANTE

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR

AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR

KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR

LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR

YUN, Young Woo, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR

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

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/18**

H04W 72/04 → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 248 384 A1***

(25) En (26) En
(21) 09704636.1 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031834 23.01.2009
(87) WO 2009/094538 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23815
20.01.2009 US 356443

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
KANALIDENTIFIZIERUNG IN EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM

- *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL IDENTIFICATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MEYLAN, Arnaud, San Diego California 92121, US
KITAZOE, Masato, San Diego California 92121, US
TENNY, Nathan Edward, San Diego California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 248 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 09706145.1 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/032120 27.01.2009
(87) WO 2009/097273 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25383
01.02.2008 US 25361
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRIORISIERUNG VON LOGISCHEN KANÄLEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR PRIORITIZING LOGICAL CHANNELS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CLASSER PAR ORDRE DE PRIORITÉ DES CANAUX LOGIQUES*
- (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) SAMMOUR, Mohammed, Alrabien Amman 11110, JO
TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US
WANG, Jin, Central Islip, New York 11722, US
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P. O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 248 386 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09705780.6 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) FR 2009/050142 30.01.2009
(87) WO 2009/095628 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 FR 0850654
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM REGELN DES SENDENS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
 - *METHOD AND DEVICE FOR REGULATING SENDING IN A WIRELESS TELECOMMUNICATION NETWORK*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION D'ÉMISSION DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL*
- (71) FRANCE TELECOM SA, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BROWN, Patrick, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR
GALTIER, Jérôme, F-06000 Nice, FR

- H04W 76/02** → (51) **H04W 8/24**
-
- H04W 80/10** → (51) **H04W 4/12**
-
- H04W 84/12** → (51) **H04W 8/24**
-
- (51) **H04W 84/18** (11) **2 248 387 A2***
H04W 72/04
- (25) En (26) En
(21) 09715862.0 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) US 2009/035465 27.02.2009
(87) WO 2009/108858 2009/36 03.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 27.02.2008 US 31960 P
04.04.2008 US 42442 P
04.04.2008 US 42431 P
23.06.2008 US 74930 P
22.07.2008 US 82642 P
22.07.2008 US 82618 P
30.07.2008 US 84773 P
30.07.2008 US 84738 P
05.08.2008 US 86242 P
04.09.2008 US 94394 P
04.09.2008 US 94203 P
04.09.2008 US 94183 P
04.09.2008 US 94294 P
04.09.2008 US 94310 P
04.09.2008 US 94247 P
04.09.2008 US 94231 P
04.09.2008 US 94279 P
05.09.2008 US 94591 P
05.09.2008 US 94584 P
05.09.2008 US 94611 P
05.09.2008 US 94594 P
05.09.2008 US 94546 P
08.09.2008 US 95298 P
09.09.2008 US 95310 P
06.10.2008 US 103106 P
05.11.2008 US 111384 P
06.11.2008 US 112131 P
26.11.2008 US 118232 P
09.12.2008 US 121169 P

- *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR MOBILES ROUTINGFÄHIGES BREITBANDINTERNET*
 - *METHODS AND SYSTEMS FOR A MOBILE, BROADBAND, ROUTABLE INTERNET*
 - *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR L'INTERNET MOBILE, LARGE BANDE, ACHEMINABLE*
- (71) Powerwave Cognition, Inc., 1801 East Street Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) SEIDEL, Scott, Y., Fairfax VA 22030, US
ATWAL, Peter, Longwood FL 32779, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- H04W 84/18** → (51) **H04W 8/18**
-
- H04W 84/18** → (51) **H04W 8/24**
-
- H04W 84/22** → (51) **H04L 29/06**
-

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 248 388 A2***
H04W 92/08
- (25) En (26) En
(21) 09716047.7 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) US 2009/035182 25.02.2009

- (87) WO 2009/108725 2009/36 03.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 27.02.2008 US 38602
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON AUDIOEINSTELLUNGEN*
• *TECHNIQUES TO MANAGE AUDIO SETTINGS*
• *TECHNIQUES DE GESTION DE PARAMÈTRES AUDIO*
- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) HAMILTON, Craig, Sunnyvale California 94089, US
SKILLMAN, Peter, San Carlos California 94070, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane London WC2B 5SQ, GB

- H04W 88/02** → (51) **H04B 1/00**
-
- H04W 88/02** → (51) **H04W 4/12**
-
- H04W 88/04** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04W 88/16** → (51) **H04L 12/66**
-
- H04W 92/08** → (51) **H04W 88/02**
-
- H05B 3/03** → (51) **F22B 1/30**
-
- H05B 3/34** → (51) **F04B 53/08**
-

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 248 389 A1***
G09G 3/32
- (25) En (26) En
(21) 09706623.7 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) IB 2009/050321 27.01.2009
(87) WO 2009/095850 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 EP 08101109
- *OLED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
 - *OLED LIGHTING DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE OLED*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERJANS, Conrad, W., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BERTRAM, Dietrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- H05B 33/08** → (51) **F21K 7/00**
-
- H05B 33/08** → (51) **G01J 1/32**
-

- (51) **H05B 33/14** (11) **2 248 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 09713705.3 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) IB 2009/050718 23.02.2009
(87) WO 2009/107052 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 EP 08152012
- *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER LED UND EINEM ODER MEHREREN DURCHLÄSSIGEN FENSTERN*

- ILLUMINATION DEVICE WITH LED AND ONE OR MORE TRANSMISSIVE WINDOWS
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS FENÊTRE(S) TRANSMISSIVE(S)
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEEBEN, Josephus, P., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOREL, George, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
LAMMENS, Vicky, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KEUPER, Matthijs, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEGH, Rene, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WAUMANS, Lars, R., C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 33/22** (11) **2 248 391 A1***
H01L 51/52
- (25) En (26) En
(21) 09713749.1 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) IB 2009/050686 19.02.2009
(87) WO 2009/107043 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 EP 08152016
(54) • VERBORGENE ORGANISCHE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT LICHTSTREUUNGSSCHICHT
• HIDDEN ORGANIC OPTOELECTRONIC DEVICES WITH A LIGHT SCATTERING LAYER
• DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES ORGANIQUES CACHÉS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) TANASE, Christina, 5656 AE Eindhoven, NL
LIFKA, Herbert, 5656 AE Eindhoven, NL
POPOVICI, Mihaela, I., 5656 AE Eindhoven, NL
GREINER, Horst, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H05B 33/22** → (51) **B29C 65/20**
-
- H05B 37/02** → (51) **H05B 39/04**
-
- H05B 37/02** → (51) **H05B 41/295**
-
- (51) **H05B 39/04** (11) **2 248 392 A1***
H05B 37/02 **A61N 5/06**
A61B 18/20
- (25) En (26) En
(21) 08841777.9 (22) 05.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IL 2008/001319 05.10.2008
(87) WO 2009/053965 2009/18 30.04.2009
- (30) 22.10.2007 US 981820 P
(54) • IN DER HAND GEHALTENE HAUTBEHANDLUNGSEINRICHTUNG
• HAND HELD SKIN TREATMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT CUTANE PORTATIF
- (71) Radiancy Inc., 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US
(72) SOLOMON, Philip, 99803 Kibbutz Tzora, IL
RAFAELI, Dolev, 37808 Givat Ada, IL
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- H05B 41/00** → (51) **H02M 7/537**
-
- (51) **H05B 41/288** (11) **2 248 393 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08709193.0 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/052220 25.02.2008
(87) WO 2009/106120 2009/36 03.09.2009
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ZÜNDSPANNUNG FÜR EINE LAMPE
• DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AN IGNITION VOLTAGE FOR A LAMP
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE TENSION D'ALLUMAGE POUR UNE LAMPE
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) KÄSTLE, Herbert, 83278 Traunreut, DE
-
- (51) **H05B 41/292** (11) **2 248 394 A2***
- (25) En (26) En
(21) 09713869.7 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) IB 2009/050593 13.02.2009
(87) WO 2009/107019 2009/36 03.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 25.02.2008 EP 08101929
(54) • VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER GASENTLADUNGSLAMPE
• METHOD OF DRIVING A GAS-DISCHARGE LAMP
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE LAMPE À DÉCHARGE DE GAZ
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) POLLMANN-RETSCH, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MACKENS, Uwe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DEN BERGH, John, J., P., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 41/295** (11) **2 248 395 A1***
H05B 41/36
- (25) De (26) De
(21) 09716525.2 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/001373 26.02.2009
(87) WO 2009/109325 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 DE 102008012451
06.05.2008 DE 102008022198
(54) • TYPERKENNUNG EINER MIT EINEM ELEKTRONISCHEN VORSCHALTGERÄT ZU BETREIBENDEN GASENTLADUNGSLAMPE
• TYPE RECOGNITION OF A GAS DISCHARGE LAMP TO BE OPERATED WITH AN ELECTRONIC BALLAST
• IDENTIFICATION DU TYPE D'UNE LAMPE À DÉCHARGE DESTINÉE À FONCTIONNER AVEC UN BALLAST ÉLECTRONIQUE
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) FLAX, Dirk, A-6850 Dornbirn, AT
HÖGL, Andreas, A-6850 Dornbirn, AT
MITTERBACHER, Andre, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H05B 41/295** (11) **2 248 396 A1***
H05B 41/298 **H05B 41/36**
- (25) De (26) De
(21) 09717176.3 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/001376 26.02.2009
(87) WO 2009/109326 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 DE 102008012452
(54) • SCHALTUNG ZUM BEHEIZEN UND ÜBERWACHEN DER HEIZWENDELN MINDESTENS EINER MIT EINEM EVG BETRIEBENEN GASENTLADUNGSLAMPE SOWIE BELEUCHTUNGSSYSTEM
• CIRCUIT FOR HEATING AND MONITORING THE HOT COILS OF AT LEAST ONE GAS DISCHARGE LAMP OPERATED BY AN EVG AND LIGHTING SYSTEM
• CIRCUIT POUR CHAUFFER ET SURVEILLER LES FILAMENTS CHAUFFANTS D'AU MOINS UNE LAMPE À DÉCHARGE FONCTIONNANT AVEC UN BALLAST ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) FLAX, Dirk, A-6850 Dornbirn, AT
BUSO, David, 81000 Albi, FR
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H05B 41/295** (11) **2 248 397 A2***
H05B 37/02
- (25) De (26) De
(21) 09719813.9 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) EP 2009/001491 03.03.2009
(87) WO 2009/112180 2009/38 17.09.2009
(88) 04.03.2010
(30) 04.03.2008 DE 102008001453
(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN, OB MINDESTENS ZWEI MIT EINEM EVG ZU BETREIBENDE GASENTLADUNGSLAMPEN VOM GLEICHEN TYP SIND

- LIGHTING SYSTEM AND METHOD FOR TESTING WHETHER AT LEAST TWO GAS DISCHARGE LAMPS TO BE OPERATED BY AN EVG ARE THE SAME TYPE
 - SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À CONTRÔLER SI AU MOINS DEUX LAMPES À DÉCHARGE GAZEUSE DESTINÉES À FONCTIONNER AVEC UN BALLAST ÉLECTRONIQUE SONT DU MÊME TYPE
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) FLAX, Dirk, A-6850 Dornbirn, AT
HÖGL, Andreas, A-6850 Dornbirn, AT
MITTERBACHER, Andre, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, D-80066 München, DE

H05B 41/298 → (51) **H05B 41/295**

H05B 41/36 → (51) **H05B 41/295**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 248 398 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09711044.9 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033681 10.02.2009
- (87) WO 2009/102721 2009/34 20.08.2009
- (88) 15.10.2009
- (30) 14.02.2008 US 31236
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KAPSELUNG INTEGRIERTER WELLENLEITER
• SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATED WAVEGUIDE PACKAGING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE GUIDE D'ONDE INTÉGRÉ
- (71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
- (72) LOPEZ, Noel A., Phoenix Arizona 85044, US
LYONS, Michael R., Gilbert Arizona 85296, US
LAIDIG, Dave, Mesa Arizona 85123, US
BUER, Kenneth V., Gilbert Arizona 85295, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H05K 1/11** (11) **2 248 399 A1***
C09C 1/46 **H01L 21/302**
- (25) En (26) En
- (21) 09709241.5 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/030570 09.01.2009
- (87) WO 2009/099707 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.02.2008 US 26273 P
- (54) • GEDRUCKTE ELEKTRONIK
• PRINTED ELECTRONICS
• DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES IMPRIMÉS
- (71) Crain, John M., 452 New Jersey Avenue Se, Washington, DC 20003, US
Lettow, John S., 706 North Carolina Avenue, SE, Washington, DC 20003, US
Aksay's, lihan A., 4th Floor, New South Building P.o. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
Korkut, Sibel, 4th Floor, New South Building P.o. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
Chiang, Katherine S., 4th Floor, New South Building P.o. Box 36, Princeton, NJ 08544, US

- (86) EP 2008/010452 10.12.2008
- (87) WO 2009/106114 2009/36 03.09.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 26.02.2008 DE 102008011248
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN MIT BESTÜCKTEN BAUELEMENTEN
• METHOD FOR PRODUCING PRINTED CIRCUIT BOARDS COMPRISING FITTED COMPONENTS
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS POURVUS DE COMPOSANTS EQUIPES
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) BISGES, Michael, 93161 Sinzing, DE
- (51) **H05K 3/38** (11) **2 248 402 A1***
C23F 11/14
- (25) En (26) En

- Chen, Chuan-Hua, 4th Floor, New South Building P.o. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
- Prud'homme, Robert K., 4th Floor, New South Building P.o. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
- (72) LETTOW, John, S., Washington, DC 20003, US
- AKSAY, lihan, A., Princeton, NJ 08544, US
KORKUT, Sibel, Princeton, NJ 08544, US
CHIANG, Katherine, S., Princeton, NJ 08544, US
- CHEN, Chuan-hua, Princeton, NJ 08544, US
PRUD'HOLME, Robert, K., Princeton, NJ 08544, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H05K 1/14** (11) **2 248 400 A2***
H05K 3/46
- (25) En (26) En
- (21) 09707836.4 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033029 04.02.2009
- (87) WO 2009/100103 2009/33 13.08.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 05.02.2008 JP 2008025438
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER FLEXIBLEN LEITERPLATTE UND DADURCH ERHALTENE ELEKTRONISCHE ANORDNUNG
• METHOD OF CONNECTION OF FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD AND ELECTRONIC DEVICE OBTAINED THEREBY
• PROCÉDÉ DE CONNEXION D UN CIRCUIT IMPRIMÉ SOUPLE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AINSI OBTENU
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) YOSHIDA, Yasuhiro, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwält Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H05K 1/18 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H05K 3/14** (11) **2 248 401 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08872793.8 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/010452 10.12.2008
- (87) WO 2009/106114 2009/36 03.09.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 26.02.2008 DE 102008011248
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN MIT BESTÜCKTEN BAUELEMENTEN
• METHOD FOR PRODUCING PRINTED CIRCUIT BOARDS COMPRISING FITTED COMPONENTS
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS POURVUS DE COMPOSANTS EQUIPES
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) BISGES, Michael, 93161 Sinzing, DE

- (86) EP 2008/010452 10.12.2008
- (87) WO 2009/106114 2009/36 03.09.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 26.02.2008 DE 102008011248
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN MIT BESTÜCKTEN BAUELEMENTEN
• METHOD FOR PRODUCING PRINTED CIRCUIT BOARDS COMPRISING FITTED COMPONENTS
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS POURVUS DE COMPOSANTS EQUIPES
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) BISGES, Michael, 93161 Sinzing, DE

- (51) **H05K 3/38** (11) **2 248 402 A1***
C23F 11/14
- (25) En (26) En

- (21) 09717965.9 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/001605 27.02.2009
- (87) WO 2009/109391 2009/37 11.09.2009
- (30) 07.03.2008 EP 08075181
- (54) • NICHTÄTZENDE RESISTIFREIE HAFTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKSTÜCKES
• NON-ETCHING NON-RESIST ADHESION COMPOSITION AND METHOD OF PREPARING A WORK PIECE
• COMPOSITION ADHESIVE NON PHOTO-SENSIBLE SANS GRAVURE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PIÈCE A TRAVAILLER

- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) SPARING, Christian, 13509 Berlin, DE
LUETZOW, Norbert, 12205 Berlin, DE
TEWS, Dirk, 10318 Berlin, DE
THOMS, Martin, 13187 Berlin, DE
- (74) Patentanwält Bressel und Partner, Park Kolonnenaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
- (51) **H05K 3/46** → (51) **H05K 1/14**
- (51) **H05K 5/00** (11) **2 248 403 A1***
H04M 1/23 **H04M 1/02**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 08787321.2 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/060839 19.08.2008
- (87) WO 2009/103356 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 US 29629
07.05.2008 US 116328
- (54) • METALLABDECKUNG FÜR EIN TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT
• METAL COVER FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICE
• CAPOT MÉTALLIQUE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) ESTLANDER, Peter, S-211 30 Malmö, SE
- (74) Aurell, Henrik, Albihs AB Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H05K 5/00 → (51) **H02K 11/00**

H05K 5/02 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **H05K 5/06** (11) **2 248 404 A1***
B65B 55/20 **B65D 81/38**
B65D 85/38 **B65D 81/02**
G12B 9/00 **E05G 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09716165.7 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/000020 08.01.2009
- (87) WO 2009/106761 2009/36 03.09.2009
- (30) 08.01.2008 FR 0850091
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUTZELEMENTS FÜR GEGENSTÄNDE UND DURCH DIESES VERFAHREN GEWONNENES GEHÄUSE

- *METHOD FOR MAKING A PROTECTIVE ELEMENT FOR ITEMS AND CASING OBTAINED BY SAID METHOD*
 - *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PROTECTION D'OBJETS ET CAISSON OBTENU PAR SA MISE EN OEUVRE*
- (71) Faiveley Transport Tours, 75 Avenue Yves Farge ZI Les Yvaudières, 37700 Saint Pierre des Corps, FR
- (72) MARTIN, Arnaud, F-37700 La Ville aux Dames, FR
- (74) CHATELAIN, Frédéric, F-37200 Tours, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (87) WO 2009/102513 2009/34 20.08.2009
- (88) 26.11.2009
- (30) 14.02.2008 US 31008
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PLATZIEREN VON SUBSTRATHALTEKOMPONENTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PLACING SUBSTRATE SUPPORT COMPONENTS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PLACER DES COMPOSANTS DE SUPPORT DE SUBSTRAT*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) PERAULT, Joseph, A., Glenview, IL 60026, US
- (74) FOSTER, Steven, R., Glenview, IL 60026, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H05K 7/14** (11) **2 248 405 A1***
H05K 5/02

(25) En (26) En
(21) 09705549.5 (22) 15.01.2009

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

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/00**

- AL BA RS
- (86) EP 2009/050420 15.01.2009
- (87) WO 2009/095308 2009/32 06.08.2009
- (30) 01.02.2008 CN 200820004219 U
- (54) • *Gehäuse für elektronischen Ballast und elektronischer Ballast, der über dieses Gehäuse verfügt*
- *ELECTRONIC BALLAST CASING AND ELECTRONIC BALLAST HAVING THE SAME*
 - *BOÎTIER DE BALLAST ÉLECTRONIQUE ET BALLAST ÉLECTRONIQUE DOTÉ DU BOÎTIER*
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) NIEDERMAIER, Martin, 84524 Neuötting, DE
- TWARDZIK, Rene, 83301 Traunreut, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 248 406 A1***

(25) En (26) En
(21) 08730843.3 (22) 27.02.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/055126 27.02.2008
- (87) WO 2009/108192 2009/36 03.09.2009
- (54) • *KÜHLKÖRPER-EINRICHTUNG*
- *HEAT SINK DEVICE*
 - *DISSIPATEUR THERMIQUE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) JOSHI, Shailesh N., Houston, Texas 77070, US
- FARNSWORTH, Arthur K., Houston, Texas 77070, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H05K 7/20 → (51) **B60K 6/40**

H05K 9/00 → (51) **H04B 1/00**

(51) **H05K 13/00** (11) **2 248 407 A2***
H05K 13/04

(25) En (26) En
(21) 09711343.5 (22) 12.01.2009

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

- AL BA RS
- (86) US 2009/030717 12.01.2009

I.1(2)

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01D 34/54 → (51) **A01D 34/74**

- (51) **A01D 34/66** (11) **2 248 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 10004424.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 GB 0907357
(54) • *Hebemechanismus*
• *Lifting mechanism*
• *Mécanisme de levage*
(71) Kverneland ASA, 4344 Kverneland, NO
(72) Friis, Sven Aabjerg, 5300 Kerteminde, DK
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

- (51) **A01D 34/74** (11) **2 248 409 A1**
A01D 34/54
(25) It (26) En
(21) 09425175.8 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(54) • *Schnittöheneinstellsystem für einen Rasenmäher*
• *Cutting height adjusting system for lawnmower*
• *Système de réglage de la hauteur de coupe pour tondeuse à gazon*
(71) MA.RI.NA Systems S.r.l., Via F. Baracca, 3, 24034 Cisano Bergamasco, IT
(72) Raimondi, Marco, 24034 Cisano Bergamasco (BG), IT
(74) Riccardi, Sergio, IPSE S.r.l. Via M. Melloni 32, 20129 Milano, IT

- (51) **A01D 75/00** (11) **2 248 410 A2**
B60G 9/02 **B62D 7/02**
B62D 13/02 **B62D 21/00**
B62D 27/00 **F16B 7/00**
(25) De (26) De
(21) 10153807.2 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 08.05.2009 DE 102009020460
(54) • *Transportwagen für einen Erntemaschinennvorsatz*
• *Transport vehicle for a harvesting machine header*

- *Chariot de transport pour un tablier de coupe d'une moissonneuse*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Göblyös, Attila, 5200, Törökszentmiklós, HU Nübel, Thomas, 37688, Beverungen, DE Vincze, Tamás, 3531, Miskolc, HU
-
- (51) **A01D 90/14** (11) **2 248 411 A2**
(25) De (26) De
(21) 10008624.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.04.2007 DE 102007018321
(54) • *Erntemaschine*
• *Harvester*
• *Moissonneuse*
(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Aumayr, Klaus, Dipl.-Ing., 4612 Scharten, AT Baldinger, Friedrich, Ing., 4600 Wels, AT Edlbauer, Karl, Ing., 4710 Tollet, AT Menzl, Herbert, Ing., 4600 Wels, AT Baldinger, Markus, Dr. Dipl.-Ing., 4084 St. Agatha, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(62) 08003304.6 / 1 982 574

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 248 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159827.6 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(54) • *Rundballenpresse*
• *Round baler*
• *Roto-press*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100, Gray, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01G 3/053** (11) **2 248 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161149.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 07.05.2009 US 437165
(54) • *Heckenschere mit drehbarem hinteren Griff*
• *Hedgetrimmer with rotatable rear handle*
• *Taille-haie avec poignée arrière rotative*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Tate, Clare, Newton Aycliffe, Durham DL5 4NT, GB
(74) Tollini, Matt, Baltimore, MD MD21236, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **A01G 25/02** (11) **2 248 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160675.4 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS

- (30) 06.05.2009 US 436394
(54) • *Tropfer und Verfahren zur Anordnung und Montage*
• *Drip emitter and methods of assembly and mounting*
• *Goutteur et procédés d'assemblage et de montage*
(71) Rain Bird Corporation, 1000 West Sierra Madre Avenue, Azusa, CA 91702, US
(72) Mattlin, Jeffrey L., Pasadena, CA 91104, US Zakarian, Berj, Redlands, CA 92373, US
(74) Lechner, Armin Anton, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstraße 57, 81541 München, DE

- (51) **A01K 31/22** (11) **2 248 415 A1**
A01K 39/012
(25) It (26) En
(21) 09179847.0 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 30.12.2008 IT MC20080236
(54) • *Vorrichtung zum erhöhen der Kapazität von Hühnerkäfigen*
• *Apparatus designed to increase the accommodation capacity of cages for laying hen farming*
• *Installation pour augmenter la capacité des cages pour poules*
(71) O.M.A.Z. Srl, Località Sidney Sonnino, 49/51, 62012 Civitanova Marche (MC), IT
(72) Bastari, Maurizio, 60022, CASTELFIDARDO (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

A01K 39/012 → (51) **A01K 31/22**

- (51) **A01K 63/04** (11) **2 248 416 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09715485.0 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/053353 25.02.2009
(87) WO 2009/107630 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008045040
(54) • *SPRITZDÄMMUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN WASSERTANK*
• *SPLASH SUPPRESSING DEVICE FOR WATER TANK*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION DES ÉCLABOUSSURES POUR RÉSERVOIR D'EAU*
(71) Takada, Shunsuke, 1-22-5, Kakinokizaka, Meguro-ku Tokyo 152-0022, JP
(72) Takada, Shunsuke, Meguro-ku Tokyo 152-0022, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **A01K 67/033** (11) **2 248 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 10162323.9 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(30) 08.05.2009 ES 200901183
(54) • *Verfahren zur Aufzucht einer Spezies eines indigenen Parasitoids und Verwendung davon zur Steuerung der Ernteaussfälle aufgrund von Lepidoptera*

- *Process for rearing a species of indigenous parasitoid and use thereof for controlling lepidopteran crop pest*
 - *Procédé d'élevage artificiel d'une espèce de parasitoïde indigène et utilisation de celui-ci pour contrôler les parasites agricoles lépidoptères*
- (71) Agrobio S.L., Ctra. Nacional 340, km 419, 04745 El Viso (La Mojonera) - Almería, ES
 (72) Vila Rifà, Enrique, 04745 El Viso (La Mojonera)- Almería, ES
 Garcia, Tomás Cabello, 04740 Roquetas de Mar (Almería), ES
 (74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) **A01K 89/01** (11) **2 248 418 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10151208.5 (22) 20.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 28.01.2009 JP 2009016292
 (54) • *Rotor für eine Angelrolle*
 • *Rotor for spinning reel*
 • *Rotor pour bobine de filature*
 (71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
 (72) Kitajima, Keigo, Osaka Osaka 590-8577, JP
 Matsuo, Shingo, Osaka Osaka 590-8577, JP
 Hiraoka, Hirokazu, Osaka Osaka 590-8577, JP
 (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwältin Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

A01M 7/00 → (51) **B05B 7/00**

(51) **A01M 23/30** (11) **2 248 419 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 10004695.2 (22) 04.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
 (30) 05.05.2009 DE 102009019727
 (54) • *Falle zum Bekämpfen von Schadnagern*
 • *Trap for controlling rodents*
 • *Piège pour lutter contre les rongeurs*
 (71) Rattex GmbH, Weyerstr. 101, 42697 Solingen, DE
 (72) Bartels, Rainer, 42657 Solingen, DE
 (74) Füssel, Michael, Dr. Sturies, Eichler & Füssel Patentanwaltskanzlei Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

A01N 25/02 → (51) **A01N 37/02**

(51) **A01N 37/02** (11) **2 248 420 A1**
A01N 25/02 **A01P 13/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09713354.0 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) JP 2009/053305 18.02.2009
 (87) WO 2009/104800 2009/35 27.08.2009
 (30) 18.02.2008 JP 2008036634
 (54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG*
 • *HERBICIDAL COMPOSITION*
 • *COMPOSITION HERBICIDE*
 (71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
 (72) KOSHIO, Kaihei, Tokyo 156-8502, JP

- OHIKE, Hirokazu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP
 SHIINO, Daijiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP
 SHIMADA, Masahiko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP
 TSURUOKA, Kuniaki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP
 YAMANAKA, Aiko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A01N 43/08** (11) **2 248 421 A1**
A01N 43/12 **A01N 65/00**
A01P 21/00

(25) En (26) En
 (21) 09159625.4 (22) 07.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (54) • *Ansammlung von Biomasse in Pflanzen*
 • *Accumulation of biomass in plants*
 • *Accumulation de biomasse dans les plantes*
 (71) GMI - Gregor-Mendel-Institut für Molekulare Pflanzenbiologie GmbH, Dr. Bohr-Gasse 3, 1030 Wien, AT
 (72) Greb, Thomas, 1140 Vienna, AT
 Agusti, Javier, 1030 Vienna, AT
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A01N 43/12 → (51) **A01N 43/08**

(51) **A01N 43/22** (11) **2 248 422 A1**
A01N 43/42 **A01P 7/00**

(25) En (26) En
 (21) 09159726.0 (22) 08.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (54) • *Ektoparasitizidzusammensetzungen*
 • *Ectoparasiticial compositions*
 • *Compositions pour lutter contre les ectoparasites*
 (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (72) Kemper, Christoph, 4125 Riehen, CH
 Roos, Ulrich, 79540 Lörrach, DE
 Blaser, David, 4051 Basel, CH
 Epe, Christian, 3275 Merzligen, CH
 (74) Liphardt, Bernd, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH

(51) **A01N 43/40** (11) **2 248 423 A1**
A01N 43/78 **A01N 47/02**
A01P 3/00 **C07D 213/82**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 417/12

(25) Ja (26) En
 (21) 09715069.2 (22) 27.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) JP 2009/053646 27.02.2009
 (87) WO 2009/107764 2009/36 03.09.2009
 (30) 27.02.2008 JP 2008045846
 02.09.2008 JP 2008224469
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN EINSATZ ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENBEFALL DURCH PFLANZENSCHÄDLINGE*

- *COMPOSITION FOR AGRICULTURAL USE FOR CONTROLLING OR PREVENTING PLANT DISEASES CAUSED BY PLANT PATHOGENS*
- *COMPOSITION À USAGE AGRICOLE POUR LUTTER CONTRE OU EMPÊCHER DES MALADIES DE PLANTE PROVOQUÉES PAR DES AGENTS PATHOGÈNES DE PLANTE*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
 (72) MATSUZAKI, Yuichi, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
 KOMORI, Takashi, Tokyo 176-0013, JP
 INOUE, Tohru, Nishinomiyashi Hyogo 663-8101, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 43/42 → (51) **A01N 43/22**

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/40**

A01N 47/02 → (51) **A01N 43/40**

A01N 63/00 → (51) **A01N 63/04**

A01N 63/00 → (51) **A23C 9/00**

(51) **A01N 63/04** (11) **2 248 424 A1**
A01N 63/00 **A01P 3/00**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10170673.7 (22) 01.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.07.2002 FR 0208212
 (54) • *Mittel zur biologischen Bekämpfung von pilzlicher Pflanzenkrankheiten*
 • *Means for biologically controlling cryptogamic plant diseases*
 • *Moyens de lutte biologique contre les maladies cryptogamiques des végétaux*
 (71) UNIVERSITE DE BOURGOGNE, Maison de L'Université, Esplanade Erasme, B.P. 27877, 21078 Dijon Cedex, FR
 (72) Paul, Bernard, 21850 Saint Apollinaire, FR
 (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
 (62) 03761671.1 / 1 517 611

A01N 65/00 → (51) **A01N 43/08**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/40**

A01P 3/00 → (51) **A01N 63/04**

A01P 7/00 → (51) **A01N 43/22**

A01P 13/02 → (51) **A01N 37/02**

A01P 21/00 → (51) **A01N 43/08**

(51) **A21B 1/02** (11) **2 248 425 A2**
A21B 3/04 **A21B 7/00**

(25) De (26) De
 (21) 10161863.5 (22) 04.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
 (30) 07.05.2009 DE 102009020204
 (54) • *Zentral-Versorgungseinrichtung für eine Gruppe von Backöfen sowie Backanlage mit einer derartigen Zentral-Versorgungseinrichtung und mindestens zwei Backöfen*

- *Central supply device for a group of ovens and baking assembly with such a central supply device and at least two ovens*
- *Dispositif d'alimentation central pour un groupe de fours de cuisson et installation de cuisson dotée d'un tel dispositif d'alimentation central et d'au moins deux fours de cuisson*
- (71) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, von-Raumer-Strasse 8-18, 91550 Dinkelsbühl, DE
- (72) Dannenhauer, Bernd, 91550, Dinkelsbühl, DE
- (74) Hofmann, Stefan, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **A21B 3/04** (11) **2 248 426 A2 F28F 3/02**
- (25) De (26) De
(21) 10161947.6 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.05.2009 DE 102009020441
03.11.2009 DE 202009014824 U
- (54) • *Dampferzeugungseinrichtung zur Beschwadung eines Backofens, Wanne für eine derartige Dampferzeugungseinrichtung sowie Backofen mit einer derartigen Dampferzeugungseinrichtung*
- *Steam generator for baking oven, tray for such a steam generator and baking oven with such a steam generator*
- *Générateur de vapeur pour four de cuisson, cuve pour un tel générateur et four doté d'un tel générateur de vapeur*
- (71) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, von-Raumer-Strasse 8-18, 91550 Dinkelsbühl, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Hofmann, Matthias, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- A21B 3/04** → (51) **A21B 1/02**
-
- A21B 7/00** → (51) **A21B 1/02**
-
- A21D 2/18** → (51) **A21D 13/08**
-
- (51) **A21D 13/08** (11) **2 248 427 A1 A21D 2/18 A23G 3/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 09702491.3 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/050557 16.01.2009
- (87) WO 2009/091035 2009/30 23.07.2009
- (30) 18.01.2008 JP 2008009055
- (54) • *GEBACKENER KUCHEN, DER 1-KESTOSE ENTHÄLT, SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *BAKED CAKE CONTAINING 1-KESTOSE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *GÂTEAU CUIT AU FOUR CONTENANT DU 1-KESTOSE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8002, JP
- (72) ISHII, Atsushi, Tokyo 104-8002, JP
ISHIDA, Kunio, Tokyo 104-8002, JP
-
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A22C 21/00** (11) **2 248 428 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10155431.9 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 04.05.2009 NL 2002836
- (54) • *Magenschäler und Verfahren zum Schälen eines Magens*
- *Gizzard peeler and method of peeling a gizzard*
- *Dispositif et procédé pour peler les gésiers*
- (71) Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
- (72) Spijker, Remco, NL-1511 AE, Oostzaan, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
-
- (51) **A22C 21/00** (11) **2 248 429 A1 A22C 21/06**
- (25) En (26) En
(21) 10156205.6 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 05.05.2009 NL 2002840
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beförderung von Organpaketen an eine Verarbeitungsstation*
- *Apparatus and method for conveying organ packages to a processing station*
- *Appareil et procédé pour transporter les emballages d'organes vers une station de traitement*
- (71) Meijn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
- (72) Spijker, Remco, NL-1511 AE, OOSTZAAAN, NL
- Jansen, Tom Cornelis, NL-1511 AE, Oostzaan, NL
- van Steijn, Aloysius Christianus Maria, NL-1511 AE, OOSTZAAAN, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
-
- A22C 21/06** → (51) **A22C 21/00**
-
- (51) **A23C 9/00** (11) **2 248 430 A2 A23C 9/12 A23C 9/127 A23L 1/10 A01N 63/00**
- (25) En (26) En
(21) 10007217.2 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.02.2005 US 652935 P
- (54) • *Nahrungsmittel mit probiotischem und isoliertem Beta-Glucan und Verwendungsverfahren dafür*
- *A food containing a probiotic and an isolated beta-glucan and methods of use thereof*
- *Aliment contenant un probiotique et un bêta-glucane isolé et ses procédés d'utilisation*
- (71) Goldin, Barry R., 114 Eliot Avenue, West Newton, MA 02465, US
-
- Gorbach, Sherwood L., 31 Perry Lane, Weston, MA 02193, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (62) 06735092.6 / 1 858 340
-
- A23C 9/12** → (51) **A23C 9/00**
-
- A23C 9/12** → (51) **C12P 21/02**
-
- A23C 9/123** → (51) **A23C 9/00**
-
- A23C 9/127** → (51) **A23C 9/00**
-
- A23C 9/13** → (51) **A23C 9/00**
-
- (51) **A23D 9/00** (11) **2 248 431 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 08702207.5 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/000043 10.01.2008
- (87) WO 2009/087432 2009/29 16.07.2009
- (54) • *FESTES, TRANS-FETTSÄUREFREIES FETTPRODUKT MIT NIEDRIGEM GEHALT AN GESÄTTIGTEN FETTEN*
- *SOLID FATTY PRODUCT WHICH HAS A LOW SATURATED FAT CONTENT AND IS FREE OF TRANS FATTY ACIDS*
- *PRODUIT GRAS SOLIDE À FAIBLE CONTENU EN GRAISSES SATURÉES NE CONTENANT PAS D'ACIDES GRAS TRANS*
- (71) Aceites y Grasas Vegetales S.A. - Acegrasas S.A., Autopista Sur No. 57-21 1 Bogotá, CO
- (72) HUERTAS AMAYA, José Maria, 1 Bogotá, CO
RODRIGUEZ POSADA, Luidy Alfonso, 1 Bogotá, CO
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A23G 3/50** → (51) **A21D 13/08**
-
- A23K 1/00** → (51) **C12N 7/00**
-
- A23L 1/10** → (51) **A23C 9/00**
-
- A23L 1/105** → (51) **A23C 9/00**
-
- A23L 1/217** → (51) **C12N 15/82**
-
- A23L 1/30** → (51) **C12N 7/00**
-
- (51) **A23N 15/04** (11) **2 248 432 A1 B26D 3/26**
- (25) It (26) En
(21) 10425151.7 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 06.05.2009 IT RM20090218
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Festlegung des prozentualen essbaren Anteils von Spargel*
- *Device and method for determining the edible portion percentage of asparagus*
- *Dispositif et méthode pour déterminer la percentage de la portion consommable des asperges*
- (71) Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione In Agricoltura (C.R.A.), Via Nazionale, 82, 00184 Roma, IT

(72) Crivelli, Giuseppe, 00184 Roma, IT
(74) Santi, Filippo, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **A23P 1/10** (11) **2 248 433 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10380063.7 (22) 04.05.2010

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

BA ME RS
(30) 06.05.2009 ES 200930131

(54) • *Maschine zur Bildung von Bällchen von zerstoßenen, essbaren Produktpasten*
• *Machine for crushed edible product paste ball formation*
• *Machine pour la formation d'une boule de pâte de produits comestibles broyés*

(71) Internacional Olivarrera, S.A., C/Garcilaso de la Vega, 2, 41700 Dos Hermanas Sevilla, ES
(72) Agroba Rodriguez, Angel, 41700 Dos Hermanas, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C° Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) **A41B 11/00** (11) **2 248 434 A2**
A43B 13/12

(25) De (26) De
(21) 10002465.2 (22) 10.03.2010

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

AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 DE 202009003863 U

(54) • *Socken mit Doppelwand-Sohlenbereich*
• *Socks with double wall sole area*
• *Chaussettes dotées d'une zone de semelle à double paroi*

(71) Menz, Marina, Schirmewitz 44, 07768 Altenberga, DE
Hauer, Rolf-Jürgen, Schulstraße 4, 09387 Jahnsdorf, DE
Meyer, Jana, Dianastraße 9, 4310 Rheinfelden, CH

(72) Menz, Marina, 07768 Altenberga, DE
Hauer, Rolf-Jürgen, 09387 Jahnsdorf, DE
Meyer, Jana, 4310 Rheinfelden, CH

(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwältin Bock, Bieber, Donath Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

A43B 13/12 → (51) **A41B 11/00**

(51) **A44B 11/12** (11) **2 248 435 A1**
B60P 7/08

(25) De (26) De
(21) 10161895.7 (22) 04.05.2010

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

BA ME RS
(30) 07.05.2009 DE 102009020239

(54) • *Gurtspanner*
• *Belt tensioner*
• *Tendeur de sangle*

(71) Rodriguez GmbH, Ernst-Abbe-Straße 20, 52249 Eschweiler, DE

(72) Hack, Franz, 52353, Düren, DE

(74) Naeven, Ralf, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

(51) **A44B 19/64** (11) **2 248 436 A1**
B31B 19/90

(25) Fr (26) Fr
(21) 10162025.0 (22) 05.05.2010

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

BA ME RS
(30) 07.05.2009 FR 0953061

(54) • *Maschine zur automatischen Cursor-Implementierung, und entsprechendes Verfahren*

• *Machine for automatically placing slides and associated method*

• *Machine de pose automatique de curseurs et procédé associé*

(71) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR

(72) Barreaux, Michel, 60119, Henonville, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A44C 5/22** (11) **2 248 437 A1**
A44C 5/24 A44C 5/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 09159818.5 (22) 08.05.2009

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

(54) • *Regulier Vorrichtung der Nutzlänge eines Armbands und entsprechender Armbandverschluss*

• *Device for adjusting the useful length of a bracelet and corresponding bracelet clasp*

• *Dispositif de réglage de la longueur utile d'un bracelet et fermoir de bracelet correspondant*

(71) Dixel S.A., Rue Jakob-Stämpfli 4, 2501 Bienne, CH

(72) Granito, Elio, 2556, Schwadernau, CH

(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

A44C 5/24 → (51) **A44C 5/22**

A45B 23/00 → (51) **E04H 12/22**

(51) **A45D 34/00** (11) **2 248 438 A2**
A45D 34/02

(25) Ko (26) En
(21) 09708462.8 (22) 03.02.2009

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

AL BA RS
(86) KR 2009/000518 03.02.2009

(87) WO 2009/099285 2009/33 13.08.2009

(88) 29.10.2009

(30) 04.02.2008 KR 20080001641 U

(54) • *MANUELL BETRIEBENER TROPFER*
• *MANUALLY OPERATED DROPPER*
• *FLACON COMPTE-GOUTTES MANUEL*

(71) Chong Woo Co., Ltd., 108B-6L, Namdong Ind. 658-3, Gojan-dong, Namdong-gu, Incheon 405-818, KR

(72) LEE, Chung Kee, Seoul 158-076, KR

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

A45D 34/02 → (51) **A45D 34/00**

A45F 3/10 → (51) **A62B 9/04**

(51) **A45F 3/14** (11) **2 248 439 A1**
A62B 25/00

(25) En (26) En
(21) 10160173.0 (22) 16.04.2010

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

AL BA ME RS
(30) 06.05.2009 GB 0907747

(54) • *Verbessertes flexibles Band*
• *Improved flexible strap*
• *Bande flexible améliorée*

(71) Draeger Safety UK Ltd., Ullswater Close Blyth Riverside Business Park, Blyth, Northumberland NE24 4RG, GB

(72) Wrigley, Gordon, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE3 5SZ, GB

(74) Townsend, Paul, Cramlington, Northumberland NE23 3QZ, GB

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A45F 3/14** (11) **2 248 440 A1**
A62B 25/00

(25) En (26) En
(21) 10160181.3 (22) 16.04.2010

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

AL BA ME RS
(30) 06.05.2009 GB 0907751

(54) • *Schulterriemen*
• *Shoulder Strap*
• *Bandoulière*

(71) Draeger Safety UK Ltd., Ullswater Close Blyth Riverside Business Park, Blyth, Northumberland NE24 4RG, GB

(72) Wrigley, Gordon, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE3 5SZ, GB

(74) Townsend, Paul, Cramlington, Northumberland NE23 3QZ, GB

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A45F 3/44 → (51) **E04H 12/22**

A47B 9/08 → (51) **A61G 12/00**

(51) **A47B 47/04** (11) **2 248 441 A1**
A47B 57/34

(25) En (26) En
(21) 09159723.7 (22) 08.05.2009

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

AL BA RS
(54) • *Kombinationslagerregal*
• *Combination Storage Rack*
• *Étagère de stockage combinée*

(71) Wang, Wen-Tsan, 6F, No. 300 Jui-Kuang Road, Taipei City, TW

(72) Wang, Wen-Tsan, Taipei City, TW

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A47B 47/04 → (51) **B32B 27/06**

A47B 57/34 → (51) **A47B 47/04**

A47B 77/08 → (51) **F24C 15/10**

(51) **A47B 88/04** (11) **2 248 442 A1**

(25) En (26) En
(21) 10159728.4 (22) 13.04.2010

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

AL BA ME RS
(30) 05.05.2009 TW 098114779

(54) • *Stabilisierende Anordnung eines ziehfähigen Trägers*

- *Stabilizing assembly of drawable carrier*
 - *Ensemble stabilisant pour support amovible*
- (71) Chen, Tsung Yao, 1 F., No3, Lane 112 Wanqiao Zhuqi Township, Chiayi County 60441 Province of China, TW
(72) Chen, Tsung Yao, Chiayi County 60441 Province of China, TW
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

A47C 1/025 → (51) **B60N 2/22**

- (51) **A47C 1/035** (11) **2 248 443 A2**
(25) De (26) De
(21) 10159466.1 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 07.05.2009 DE 102009020244
(54) • *Sitzmöbel mit verstellbarer Sitzposition*
• *Seating furniture with adjustable seat position*
• *Siège doté d'une position d'assise réglable*
- (71) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG., Im Brocke 11, 33649 Bielefeld, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A47C 7/16 → (51) **B32B 27/06**

- (51) **A47C 17/207** (11) **2 248 444 A1**
(25) It (26) En
(21) 10161143.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 08.05.2009 IT MI20090785
(54) • *Verbesserte Rückenlehne, speziell für eine Schlafcouch*
• *Enhanced backrest particularly for a sofa bed*
• *Dossier amélioré en particulier pour canapé-lit*
- (71) Gruppo Industriale Styling Meccanismi Brevettati Per Salotti e Materassi Srl, Via Carlo Levi, 24, 70022 Altamura, IT
(72) Leontino, Pancrazio, 75019, TRICARICO (MATERA), IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **A47C 27/00** (11) **2 248 445 A1**
(25) It (26) En
(21) 10162278.5 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 08.05.2009 EP 09425176
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Matratzen oder dergleichen, insbesondere aus Latex, durch die umkehrbare Kombination von Komponentenmodulen und Matratzen oder ähnliche daraus erzeugte Produkte*
• *Method for manufacturing mattresses or similar, especially made of latex, by means of the reversible combination of component modules, and mattresses or similar thus obtained*

- *Procédé de fabrication de matelas ou similaires, particulièrement en latex, au moyen de la combinaison réversible de modules de composants, et matelas ou similaires ainsi obtenus*
- (71) Ecolatex S.r.l., Via Longura 27, 20020 Misinto, IT
(72) Caschetto, Giovanni, 20052, MONZA, IT Nigro, Davide, 20020, CERIANO LAGHETTO, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A47C 27/00** (11) **2 248 446 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425176.6 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Matratzen oder dergleichen, insbesondere aus Latex, durch die umkehrbare Kombination von Komponentenmodulen und Matratzen oder ähnliche daraus*
• *Method for the manufacturing of mattresses or similar, especially made of latex, by means of the reversible combination of component modules, and mattresses or similar thus obtained*
• *Procédé de fabrication de matelas ou similaires, particulièrement en latex, au moyen de la combinaison réversible de modules de composants, et matelas ou similaires ainsi obtenus*
- (71) Ecolatex S.r.l., Via Longura 27, 20020 Misinto, IT
(72) Caschetto, Giovanni, 20052 Monza, IT Nigro, Davide, 20020 Ceriano Laghetto, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A47F 1/03** (11) **2 248 447 A1**
A47F 1/04 **A47F 1/12**
(25) De (26) De
(21) 10160929.5 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 04.05.2009 DE 202009006327 U
(54) • *Entnahmevorrichtung*
• *Removal apparatus*
• *Appareil de retrait*
- (71) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse 37, 45476 Mülheim/Ruhr, DE
(72) Ernst, Peter, 45478 Mülheim, DE Ochsenschläger, Robert, 45470 Mülheim, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **A47F 1/03** (11) **2 248 448 A1**
A47G 19/32 **A47F 1/04**
(25) De (26) De
(21) 10160932.9 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 04.05.2009 DE 202009006328 U
(54) • *Entnahmevorrichtung für Lebensmittelprodukte*
• *Removal apparatus for food products*
• *Appareil de retrait du produits alimentaires*

- (71) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse 37, 45476 Mülheim/Ruhr, DE
(72) Ernst, Peter, 45478, Mülheim, DE Ochsenschläger, Robert, 45470, Mülheim, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

A47F 1/04 → (51) **A47F 1/03****A47F 1/12** → (51) **A47F 1/03****A47F 7/00** → (51) **B32B 27/32****A47G 19/32** → (51) **A47F 1/03**

- (51) **A47J 19/02** (11) **2 248 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159738.5 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(54) • *Küchengerät*
• *Kitchen appliance*
• *Appareil de cuisine*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47J 19/06** (11) **2 248 450 A1**
B26D 3/26 **B30B 1/12**
(25) En (26) En
(21) 09159473.9 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Lebensmitteln*
• *Device for handling food*
• *Dispositif de manipulation d'aliment*
- (71) Roes, Gunter, Steenweg op Sevendonk 95, 2360 Oud-Turnhout, BE
(72) Roes, Gunter, 2360 Oud-Turnhout, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 248 451 A1**
(25) It (26) En
(21) 09173616.5 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 04.03.2009 IT BS20090035
(54) • *Infusionsgruppe*
• *Infusion group*
• *Groupe de perfusion*
- (71) Capitani S.r.l., Piazza IV Novembre, 1, 22070 Solbiate (CO), IT
(72) Capitani, Emilio, I-22070, Albiolo, Como, IT
(74) Chimini, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

A47J 36/16 → (51) **A47J 37/07****A47J 37/00** → (51) **A47J 37/07**

- (51) **A47J 37/07** (11) **2 248 452 A1**
A47J 36/16 **A47J 37/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10356016.5 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 05.05.2009 FR 0902161
(54) • *Kochgerät mit Mittel zum Umrühren*
• *Cooking appliance with steering means*
• *Appareil de cuisson avec moyen de remuage*
- (71) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Bizard, Jean-Claude, 21121 Fontaine les Dijon, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 47/00 → (51) **B26B 29/06**

A47K 3/00 → (51) **E03F 5/04**

A47K 3/40 → (51) **E03F 5/04**

- (51) **A47K 10/42** (11) **2 248 453 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09714011.5 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) ES 2009/070040 24.02.2009
(87) WO 2009/106667 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 ES 200800383 U
(54) • *PAPIERSPENDER*
• *PAPER DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PAPIER*
- (71) Martin Machota, Félix, C/ Otoño 44 Pol. Ind. El Malvar, 28500 Arganda Del Rey (Madrid), ES
(72) Martin Machota, Félix, 28500 Arganda Del Rey (Madrid), ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, et al, C/ Paseo de la Castellana, 72-1.o, E-28046 Madrid, ES

(51) **A47L 11/282** (11) **2 248 454 A1**
A47L 11/29 **A47L 11/40**

- (25) De (26) De
(21) 10405011.7 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 08.05.2009 EP 09405078
(54) • *Vollautomatisches Verfahren zur Reinigung von Sporthallen sowie Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Fully automatic method for cleaning sports halls and device for carrying out the method*
• *Procédé entièrement automatique de nettoyage de gymnases ainsi que dispositif d'exécution du procédé*
- (71) Infraspport AG, Sternenhofstrasse 11, 4153 Reinach BL, CH
(72) Hardmann, Eric, 4125 Riehen BS, CH
Schwab, Roland, 4234 Zullwil, CH

A47L 11/29 → (51) **A47L 11/282**

(51) **A47L 11/30** (11) **2 248 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006278.7 (22) 08.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Bodenreinigungsmaschine*
• *Floor cleaning machine*
• *Machine de nettoyage de sol*
- (71) Wetrok AG, Steinackerstrasse 62, 8302 Kloten, CH
(72) Liscio, Michele, 20146 Milano (MI), IT
(74) Marietti, Giuseppe, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/282**

- (51) **A47L 15/48** (11) **2 248 456 A2**
(25) De (26) De
(21) 10008780.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Geschirrspüler*
• *Household appliance, in particular dishwasher*
• *Appareil ménager, notamment lave-vaisselle*
- (71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Loichinger, Albert Johann, 8855 Nuolen, CH Gau, Ingo, 6317 Oberwil, CH
Dober, Ernst, 6036 Dierikon, CH
Becky, Andreas, 85521 Ottobrunn, DE
Wörz, Reiner, 85293 Reichertshausen, DE
(74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/00 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 248 457 A1**
A61B 1/00 **G06T 7/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 08872675.7 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/071049 19.11.2008
(87) WO 2009/104316 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008038018
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KONO, Takashi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/06** (11) **2 248 458 A1**
G02B 23/26 **H01S 3/10**

(25) Ja (26) En
(21) 08872539.5 (22) 24.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073380 24.12.2008
(87) WO 2009/104340 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008039215
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ENDOSKOPSYSTEM*
• *LIGHTING DEVICE AND ENDOSCOPE SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) IMADE, Shinichi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 3/10** (11) **2 248 459 A1**
A61B 5/05

- (25) Ja (26) En
(21) 09717554.1 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/053968 03.03.2009
(87) WO 2009/110470 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 JP 2008052567
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES ELEKT-RISCHEN WIDERSTANDES EINES KOR-NEALEN TRANSEPIHELIS*
• *METHOD OF MEASURING ELECTRICAL RESISTANCE VALUE OF CORNEAL TRANS-EPITHELIUM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER LA VALEUR OHMIQUE DU TRANS-ÉPITHÉ-LIUM CORNÉEN*

- (71) Nagasaki University, 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-Shi, Nagasaki 852-8521, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) UEMATSU, Masafumi, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
KITAOKA, Takashi, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
NISHIDA, Koji, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
TANAKA, Yuji, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
NISHIZAWA, Matsuhiko, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KAJI, Hirokazu, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
SEKINE, Soichiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 3/12** (11) **2 248 460 A1**
G02B 21/00 **A61B 19/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09716258.0 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000648 18.02.2009
(87) WO 2009/110175 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 JP 2008051809
(54) • *STEREOMIKROSKOP*
• *STEREOMICROSCOPE*
• *MICROSCOPE STÉRÉOSCOPIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

- (72) FUJII, Kouta, Tokyo 174-8580, JP
HAYASHI, Takefumi, Tokyo 174-8580, JP
KITAJIMA, Nobuaki, Tokyo 174-8580, JP
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland
Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241
München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 248 461 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09716815.7 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) KR 2009/000986 02.03.2009
(87) WO 2009/110702 2009/37 11.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 04.03.2008 KR 20080020757
(54) • *MEDIZINISCHE FERNDIAGNOSEVORRICHTUNG MIT BIOMAUS UND BIOTASTATUR SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *REMOTE MEDICAL DIAGNOSIS DEVICE INCLUDING BIO-MOUSE AND BIO-KEYBOARD, AND METHOD USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC MÉDICAL À DISTANCE COMPRENANT UNE BIO-SOURIS ET UN BIO-CLAVIER, ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) YOO, Yae Chern, Gyeonggi-do 427-739, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 248 462 A1**
A61B 19/00 **G01N 21/64**
A61B 5/06

- (25) De (26) De
(21) 09159533.0 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Verfahren zur Darstellung von Bilddaten eines Patientenkörperteils*
• *Method for portraying image data of a patient body part*
• *Procédé de représentation de données d'image d'une partie du corps d'un patient*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Wörlein, Swen, 80637 München, DE
Weissenborn, Anke, 85622 Feldkirchen, DE
Thiemann, Ingmar, 80686 München, DE
Mathis, Martin, 85653 Aying-Grosshelfendorf, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwältin Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 248 463 A1**
A61B 5/151

- (25) De (26) De
(21) 09159834.2 (22) 09.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Testeinheit zum Einsatz in einem Testgerät und Testsystem*
• *Test unit for use in a test device and test system*
• *Unité de test destinée à l'utilisation dans un appareil de test et système de test*

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A61B 5/05 → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 248 464 A1**
(25) De (26) De
(21) 09159666.8 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Die Nutzung des Anzahlstroms endogen generierter Partikeln in der Ausatemluft des Menschen zur Diagnose von Lungenkrankheiten*
• *Use of endogenous generated particles in the expired air of people to diagnose lung sicknesses*
• *Utilisation du courant quantitatif de particules générées de manière endogène dans l'air d'expiration de l'homme pour le diagnostic de maladies des poumons*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Holfeld, Prof. Dr., Jens, 30629, Hannover, DE
Biller, Dr., Heike, 30625, Hannover, DE
Lödding, Hubert, 31275, Lehrte, DE
Dunkhorst, Wilhelm, 32469, Petershagen, DE
Schwarz, Katharina, 30519, Hannover, DE
Koch, Prof. Dr., Wolfgang, 31634, Steimbke, DE
Windt, Horst, 30938, Burgwedel, DE
(74) Hagemmüller, Christian, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 248 465 A1**
G03B 42/02
(25) Ja (26) En
(21) 08872587.4 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/071135 20.11.2008
(87) WO 2009/104318 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008040957
(54) • *MOBILES RÖNTGENERÄT*
• *MOBILE X-RAY APPARATUS*
• *APPAREIL DE RADIOGRAPHIE MOBILE*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
ODA, Yuji, Tokyo 101-0021, JP
TAKAE, Tomokazu, Tokyo 101-0021, JP
KITAMURA, Shinya, Tokyo 101-0021, JP
IYAMA, Tatsuo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
TAKATA, Kenji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 248 466 A1**
G03B 42/02

- (25) Ja (26) En
(21) 09712042.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052828 19.02.2009
(87) WO 2009/104656 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008040748
(54) • *MOBILES RÖNTGENERÄT*
• *MOBILE X-RAY DEVICE*
• *DISPOSITIF MOBILE À RAYONS X*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) TAKAE, Tomokazu, Tokyo, JP
ODA, Yuji, Tokyo, JP
OKU, Koichiro, Tokyo, JP
KITAMURA, Shinya, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 6/04** (11) **2 248 467 A1**
A61G 13/02 **A61G 13/08**
A61B 17/225 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 09006081.5 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Untersuchungs- und Therapietisch*
• *Examination and therapy table*
• *Tableau d'examen et de thérapie*
(71) Dornier MedTech Systems GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
(72) Artmeier, Theo, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 248 468 A2**
(25) En (26) En

- (21) 10160837.0 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 30.04.2009 KR 20090038060
14.04.2010 KR 20100034064
(54) • *Ultraschallsystem und Verfahren mit adaptiven Clutterfilter*
• *Ultrasound system and method for adaptively performing clutter filtering*
• *Système et procédé à ultrasons avec un filtrage adaptif du clutter*
(71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nammyun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875, KR
(72) Bae, Moo Ho, 138-240, Seoul, KR
Kim, Tae Yun, 135-851, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 248 469 A2**
(25) Ko (26) En

- (21) 10161314.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 30.04.2009 KR 20090038479
28.04.2010 KR 20100039290
- (54) • *Ultraschallsystem und Verfahren für Ultraschalldaten*
• *Ultrasound system and method for ultrasound data*
• *Système ultrasonore et procédé pour données ultrasonores*
- (71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nammyun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875, KR
- (72) Ham, Jeong Ho, Seoul 135-851, KR
Yoon, Ra Young, Seoul 135-81, KR
Bae, Moo Ho, Seoul 138-240, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) **G01S 7/52**

A61B 10/02 → (51) **G01N 1/08**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 248 470 A1**
A61M 37/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09715876.0 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/053320 25.02.2009
- (87) WO 2009/107619 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 JP 2008050371
30.06.2008 JP 2008171828
- (54) • **APPLIKATOR**
• **APPLICATOR**
• **APPLICATEUR**
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) HAYAKAWA, Koichi, Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 248 471 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09159586.8 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Implantat, medizinisches Implantat und Verfahren zur Abgabe eines medizinischen Implantats*
• *Implant, medical implant, and method for delivery of a medical implant*
• *Implant, implant médical, et procédé pour fournir un implant médical*
- (71) Occlutech GmbH, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE
Maslanka, Herbert, Im Jungen Steigle 4, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Nielsen, Stevan, 72108, Rottenburg Am Neckar, DE
Maslanka, Herbert, 78532, Tuttlingen, DE
- (74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB - KIPA P.O. Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/24**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 248 472 A1**
A61M 27/00 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 09010619.6 (22) 18.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 06.05.2009 KR 20090039091
- (54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
- (71) National Cancer Center, 111 Jungbalsan-ro, Ilsandong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Seong-Yeon, Goyang-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sang-Jae, Goyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwang-Gi, Goyang-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A61B 17/072** (11) **2 248 473 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10250879.3 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 06.05.2009 US 175815 P
05.04.2010 US 753998
- (54) • *Stiftsperrmechanismus für chirurgisches Instrument*
• *Pin locking mechanism for a surgical instrument*
• *Mécanisme de fermeture par broche d'un instrument chirurgical*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Racenet, Danyel J., Middletown, CT 06457, US
Kasvikis, Dino, Middletown, CT 06457, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 248 474 A2**
A61B 17/29

- (25) En (26) En
(21) 10250880.1 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 06.05.2009 US 175820 P
05.04.2010 US 754022
- (54) • *Stiftsperrmechanismus für chirurgisches Instrument*
• *Pin locking mechanism for a surgical instrument*
• *Mécanisme de fermeture par broche d'un instrument chirurgical*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Kasvikis, Dino, Middletown, CT 06457, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 248 475 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10250889.2 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.05.2009 US 437709
- (54) • *Klammersmagazin und Kanalsperrung*
• *Stapler cartridge and channel interlock*
• *Cartouche d'agrafeuse et interblocage de canal*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Scirica, Paul, Huntington, CT 06484, US
Olson, Lee, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/225 → (51) **A61B 6/04**

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/32 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 248 476 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10250875.1 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 06.05.2009 US 175924 P
06.04.2010 US 754983
- (54) • *Ring und Dichtung für Trokar*
• *Ring and seal for trocar*
• *Anneau et joint pour trocart*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Smith, Robert C., Middletown, CT 06457, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 248 477 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10250878.5 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 06.05.2009 US 175917 P
25.03.2010 US 731166
- (54) • *Chirurgische Portalvorrichtung*
• *Surgical portal device*
• *Dispositif de portail chirurgical*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Bettuchi, Michael J., Middletown, CT 06457, US
Taylor, Eric, East Hampton, CT 06424, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 248 478 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10250885.0 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 07.05.2009 US 176216 P
06.04.2010 US 754638
- (54) • *Flexible Zugangsanordnung mit mehreren Anschlüssen*
• *Flexible access assembly with multiple ports*
• *Ensemble d'accès flexible doté de ports multiples*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Stellon, Gene A., Burlington, CT 06013, US
Hartoumbekis, Elias, New Haven, CT 06512, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 19/00**(51) **A61B 17/80** (11) **2 248 479 A1**
A61B 17/86(25) En (26) En
(21) 10162215.7 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 06.05.2009 US 175855 P
-
- (54) •
- Knochenplattenanordnung*
-
-
- Bone plate assembly*
-
-
- Ensemble formant une lame osseuse*
-
- (71) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
-
- (72) White, Patrick, M., West Chester, PA 19382, US
-
- Chenau, Fabrice, Exton, PA 19341, US
-
- Merrette, Jean Sebastien, Paoli, PA 19301, US
-
- (74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**(51) **A61B 18/14** (11) **2 248 480 A1**
A61B 19/00(25) En (26) En
(21) 10162378.3 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 08.05.2009 US 176519 P
-
- 08.05.2009 US 176853 P
-
- 10.06.2009 US 177180 P
-
- (54) •
- Vorrichtung zur Steuerung der Läsionsgröße bei der katheterbasierten Ablationsbehandlung*
-
-
- Apparatus for controlling lesion size in catheter-based ablation treatment*
-
-
- Appareil pour contrôler la taille des lésions dans un traitement par ablation utilisant un cathéter*
-
- (71) Endosense S.a., Chemin du Grand-Puits 42, 1217 Meyrin, CH
-
- (72) Leo, Giovanni, 1223, Cologny, CH
-
- Shah, Dipen, 1206, Genève, CH
-
- Lambert, Hendrik, 9800, Deinze, BE
-
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **A61B 18/14** (11) **2 248 481 A2**
A61B 17/28(25) En (26) En
(21) 10174108.0 (22) 21.09.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 21.09.2004 US 611622 P
19.09.2005 US 230027

- (54) •
- Bipolares elektrochirurgisches Instrument mit Gelenk*
-
-
- Articulating bipolar electrosurgical instrument*
-
-
- Instrument électrochirurgical bipolaire articulé*
-
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
-
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
-
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (62) 05020532.7 / 1 637 086

(51) **A61B 19/00** (11) **2 248 482 A1**
A61B 17/34(25) En (26) En
(21) 10250881.9 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 06.05.2009 US 175912 P
-
- 08.04.2010 US 756206
-
- (54) •
- Verfahren zur Bestimmung einer Position eines Instruments in einer Körperhöhle*
-
-
- Method for determining a position of an instrument within a body cavity*
-
-
- Procédé de détermination d'une position d'un instrument dans une cavité corporelle*
-
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
-
- (72) Ransden, Jeffrey E., Fairfield CT 06825, US
-
- Helfer, Joel N., Cheshire CT 06410, US
-
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 248 483 A1**
A61B 1/00(25) Ja (26) En
(21) 09715257.3 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/053719 27.02.2009
-
- (87) WO 2009/107792 2009/36 03.09.2009
-
- (30) 29.02.2008 JP 2008049701
-
- (54) •
- VORRICHTUNG MIT EINER STARRHEIT, DIE ZWISCHEN HOHEN UND NIEDRIGEN NIVEAUS VERÄNDERT WERDEN KANN*
-
-
- DEVICE HAVING RIGIDITY WHICH CAN BE CHANGED BETWEEN HIGH AND LOW LEVELS*
-
-
- DISPOSITIF AYANT UNE RIGIDITÉ QUI PEUT ÊTRE CHANGÉE ENTRE DES NIVEAUX ÉLEVÉ ET FAIBLE*
-
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
-
- (72) DOHI, Takeyoshi, Tokyo 113-8654, JP
-
- MASAMUNE, Ken, Tokyo 113-8654, JP
-
- ZUO, Siyang, Tokyo 113-8654, JP
-
- MATSUMIYA, Kiyoshi, Tokyo 113-8654, JP
-
- YAMANAKA, Noriaki, Tokyo 113-8654, JP
-
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 248 484 A1**
A61F 2/46(25) De (26) De
(21) 09159534.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) •
- Werkzeug zum Erfassen von Ebenen eines Knochens und zugeordnetes Datenverarbeitungsverfahren*
-
-
- Tool for recording levels of a bone and allocated data processing method*
-
-
- Outil de détection de surfaces d'un os et procédé de traitement des données correspondant*
-
- (71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
-
- (72) Neubauer, Timo, 85586 Poing, DE
-
- Millahn, Manuel, 80799 München, DE
-
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 3/12****A61B 19/00** → (51) **A61B 5/00****A61B 19/00** → (51) **A61B 17/02****A61B 19/00** → (51) **A61B 18/14**(51) **A61C 8/00** (11) **2 248 485 A1**
A61C 13/265(25) En (26) En
(21) 10161868.4 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 07.05.2009 IT B020090279
-
- (54) •
- Kupplungsanordnung, insbesondere für Zahnimplantate*
-
-
- Coupling assembly, particularly for dental implants*
-
-
- Dispositif d'accouplement, en particulier pour implants dentaires*
-
- (71) Nardi, Ezio, Via Tizzano, 50, 40033 Casalecchio di Reno (BO), IT
-
- (72) Nardi, Ezio, 40033 Casalecchio di Reno (BO), IT
-
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A61C 13/265 → (51) **A61C 8/00****A61F 2/16** → (51) **B29C 39/02**(51) **A61F 2/24** (11) **2 248 486 A2**
A61B 17/00(25) En (26) En
(21) 10168525.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (30) 22.12.2005 US 753071 P
-
- 29.12.2005 US 755590 P
-
- (54) •
- Okklusionsvorrichtung für eine Öffnung in einer Körperwand*
-
-
- Device for occluding a hole in a body wall*
-
-
- Dispositif d'occlusion d'une ouverture existant dans une paroi corporelle*
-
- (71) Symetis SA, Avenue du Temple 19, 1012 Lausanne, CH
-
- (72) Von Segesser, Ludwig K., 1005, Lausanne, CH
-
- (74) Nieswand, Martina, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- (62) 06841127.1 / 1 968 491

(51) **A61F 2/34** (11) **2 248 487 A1**
(25) De (26) De(21) 10002311.8 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 14.04.2009 DE 102009017406
-
- 01.07.2009 DE 102009031381
-
- (54) •
- Modulare elastische Gelenkpfanne*
-
-
- Modular elastic joint socket*
-
-
- Poêle articulée modulaire élastique*
-
- (71) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
-
- (72) Delfosse, Daniel, Dr., 3306 Jegensdorf, CH
-
- Mathys, Hugo, 4571 Lüterkofen, CH
-
- Schenk, Samuel, 3007 Bern, CH
-
- (74) Körper, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **2 248 488 A1**
(25) En (26) En

- (21) 10162138.1 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 07.05.2009 US 437000
(54) • *Implantat zur anterioren Kniestabilisierung*
• *Anterior stabilized knee implant*
• *Implant antérieur stabilisé pour genou*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
(72) Komistek, Richard D, Knoxville, TN 37934, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **2 248 489 A2**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10275031.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 01.04.2009 US 416704
(54) • *Orthobiologisches Abgabewerkzeug*
• *Orthobiologics delivery tool*
• *Outil d'administration en orthobiologie*
(71) S.S. White Technologies Inc., 151 Old New Brunswick Road, Piscataway, NJ 08854-3761, US
(72) Pinal, Frank, Weehawken, NJ 07086, US
Litwak, Alfred Anthony, Manasquan, NJ 08736, US
Umbach, Brian, North Caldwell, NJ 07006, US
Singh, Akhil Kumar, West New York, NJ 07093, US
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61F 2/82** (11) **2 248 490 A1**
A61F 2/90 **A61F 2/00**

- (25) En (26) En
(21) 09251283.9 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Medizinische Vorrichtung, die zur Anordnung in einem Körperhohlraum geeignet ist*
• *A medical device suitable for location in a body lumen*
• *Dispositif médical adapté pour la mise en place dans une lumière du corps*
(71) Veryan Medical Limited, Unit 5/17 City Business Centre Brighton Road, Horsham RH13 5BB, GB
(72) Taylor, Charles, Coolham RH13 8QH, GB
Mullins, Liam, Athlone, Co. Westmeath, IE
Heraty, Kevin, Castlebar, Co. Mayo, IE
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61F 5/00** (11) **2 248 491 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10250862.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 04.05.2009 US 175153 P
13.04.2010 US 758853

- (54) • *Magnetische Magenverkleinerungsvorrichtung*
• *Magnetic gastric reduction device*
• *Dispositif magnétique de réduction gastrique*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Zemlok, Michael, Prospect, CT 06712, US
Ross, Adam, Prospect, CT 06712, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **2 248 492 A1**
B65D 81/34

- (25) En (26) En
(21) 10161918.7 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.05.2009 IE 20090350
(54) • *Wärmeformbare Trägerprodukte und Heilmittel dafür*
• *Thermo-formable support products and heating means therefor*
• *Produits de support thermo-formables et leurs supports de chauffage*
(71) Fastform Research Limited, Kilmaclean, Dunmore East Waterford, IE
(72) Sheehan, David, County Waterford, IE
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A61F 5/01** (11) **2 248 493 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10172099.3 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.10.2004 US 615621 P
(54) • *Angelenkte Fussgelenkschiene*
• *Hinged ankle brace*
• *Chevillière articulée*
(71) DJO, LLC, 1430 Decision Street, Vista, CA 92081-8553, US
(72) Verkade, Drew, Carlsbad, CA 92008, US
Nathanson, Jeremy, San Clemente, CA 92672, US
(74) Larsen, Charles, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, GB-London EC4A 3BF, GB
(62) 05802838.2 / 1 807 028

(51) **A61F 9/007** (11) **2 248 494 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10168535.2 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.01.2004 US 538625 P
(54) • *Zusammengesetzte Ophthalmische Mikrokanüle*
• *Composite ophthalmic microcannula*
• *Microcannule ophtalmique composite*
(71) iScience Interventional Corporation, 4055 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Christian, Jeffrey, Menlo Park, CA 94025, US
Conston, Stanley R, Menlo Park, CA 94025, US
Kupiecki, David J, Menlo Park, CA 94025, US
McKenzie, John, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 05712162.6 / 1 715 827

(51) **A61F 13/15** (11) **2 248 495 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10165230.3 (22) 15.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 20.02.2002 US 79184
(54) • *Zur Unterstützung eines leichten intuitiven Wechsels konzipierter absorbierender Einwegartikel*
• *A disposable absorbent article designed to facilitate an easy intuitive change*
• *Article absorbant jetable conçu pour faciliter un changement intuitif facile*
(71) The Procter and Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Magee, Luke Robinson, Cincinnati, OH 45212, US
Glackin, III, George Bartol, Wyoming, OH 45215, US
Thurnay, Eva Susanne Dominique, 65929, Frankfurt/Main, DE
Schmidt, Mattias, 65824, Schwalbach, DE
Mueller, Joerg, 65824, Schwalbach, DE
Roe, Donald Carroll, West Chester, OH 45069, US
Kline, Mark James, OKEANA, OH 45053, US
Hosmer, Christopher John, West Newton, MA 02465, US
Korn-Gold, Naomi Shoshana, West Newton, MA 02465, US
Wilson, James Anthony, West Newton, MA 02465, US
Bates, Mark Christopher, West Newton, MA 02465, US
Jewell, Kenneth Edwin, West Newton, MA 02465, US
Costello, John Carl, West Newton, MA 02465, US
Sullivan, Ann Marie, West Newton, MA 02465, US
Flender, Gregg Allen, West Newton, MA 02465, US
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(62) 06125384.5 / 1 854 441
03713523.3 / 1 476 111

(51) **A61F 13/15** (11) **2 248 496 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/53**

- (25) Ja (26) En
(21) 09714179.0 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053493 26.02.2009
(87) WO 2009/107695 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008043890
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishimaki-miya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) KURIHARA, Ryoko, Sakura-shi Tochigi 329-1411, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 248 497 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/511**
A61F 13/539

- (25) Ja (26) En
(21) 09718136.6 (22) 25.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/053997 25.02.2009

(87) WO 2009/110483 2009/37 11.09.2009

(30) 04.03.2008 JP 2008053666

(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL

• ABSORBENT ARTICLE

• ARTICLE ABSORBANT

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) NISHIKAWA, Kumiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

KURODA, Kenichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnership Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

A61F 13/15 → (51) **B65H 23/192**

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **B65H 23/192**

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/539 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61G 7/05** (11) **2 248 498 A2**
B62B 5/04

(25) En (26) En

(21) 10250563.3 (22) 24.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 06.05.2009 US 436588

(54) • *Dynamische elektrische Bremse für bewegliche Artikel*

• *Dynamic electric brake for moveable articles*

• *Frein électrique dynamique pour articles mobiles*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US

(72) Lubbers, David P., Cincinnati, OH 45248, US
Albersmeyer, David A., Hoagland, IN 46745, US

Meyer, Gregory A., Batesville, IN 47006, US
Struewing, Dale J., Batesville, IN 47006, US
Reckelhoff, Jerome E., Blue Ash, OH 45241, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61G 7/057** (11) **2 248 499 A2**

(25) De (26) De

(21) 10156831.9 (22) 18.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 04.05.2009 DE 102009019481

(54) • *Aufliegevorrichtung und Verfahren zur Unterstützung von Pflegemaßnahmen an einer liegenden Person*

• *Covering device and method for supporting care measures on a lying person*

• *Dispositif de reposoir et procédé d'assistance de mesures de soins sur une personne couchée*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Feiten, Wendelin, 85579, Neubiberg, DE
Neubauer, Werner, 81739, München, DE
Zöllner, Raoul Daniel, 81825, München, DE

(51) **A61G 7/08** (11) **2 248 500 A2**

(25) De (26) De

(21) 10158823.4 (22) 31.03.2010

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

AL BA RS

(30) 08.05.2009 DE 102009020395

(54) • *Hilfsantriebsvorrichtung für eine manuell zu bewegende Einrichtung zum Transportieren einer Patientenlagerfläche*

• *Auxiliary drive device for a manual device for transporting a patient lying area*

• *Dispositif d'entraînement auxiliaire pour un dispositif manuel mobile destiné au transport d'un lit de patients*

(71) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE

(72) Katzenstein, Bernhard, 76473 Iffezheim, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **A61G 7/10** (11) **2 248 501 A1**
B60B 19/12

(25) En (26) En

(21) 09159624.7 (22) 07.05.2009

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

(54) • *Hilfskraftsystem und -verfahren*

• *Power assisting system and method*

• *Système d'assistance électrique et procédé*

(71) Force Fiction I Halmstad AB, Pilefestsgratan 73, 302 50 Halmstad, SE

(72) Holmberg, Ulf, 302 56, Halmstad, SE

Petersson, Daniel, 310 44, Getinge, SE

Salomonsson, Tommy, 302 50, Halmstad, SE

Johansson, Jonas, 330 10, Bredaryd, SE

(74) Nilsson, Lars-Magnus, et al, Awapatent AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61G 7/10** (11) **2 248 502 A2**

(25) De (26) De

(21) 10001446.3 (22) 12.02.2010

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

AL BA RS

(30) 05.05.2009 DE 102009019716

(54) • *Aufrichthilfe für Personen*

• *Standing aid for people*

• *Dispositif d'aide au levage pour personnes*

(71) Gockel-Böhner, Doris, Ziegelhaus 5, 91601 Dornbühl, DE

(72) Gockel-Böhner, Hubert, 91601 Dornbühl, DE

(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61G 12/00** (11) **2 248 503 A1**
H01R 25/14 **A47B 9/08**
A61G 13/06

(25) De (26) De

(21) 09159610.6 (22) 07.05.2009

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

(54) • *Medizinische Versorgungseinheit mit verriegelbaren Adaptern*

• *Medical supply unit with lockable adapters*

• *Unité d'alimentation médicale dotée d'adaptateurs réglables*

(71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstraße 26, 82178 Puchheim, DE

(72) BAUER, Georg, 85221, Dachau, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61G 12/00** (11) **2 248 504 A1**
H02G 3/04 **A61G 13/00**

(25) De (26) De

(21) 09159613.0 (22) 07.05.2009

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

(54) • *Medizinische Versorgungseinheit mit Einbaumodulen*

• *Medical supply unit with built-in modules*

• *Unité d'alimentation médicale dotée de modules encastrables*

(71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstraße 26, 82178 Puchheim, DE

(72) BAUER, Georg, 85221, Dachau, DE

BRUNNER, Jürgen, 82335, Berg, DE

HOLZ, Eberhard, 72076, Tübingen, DE

WEISHEIT, Thomas, 80995, München, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61G 13/02 → (51) **A61B 6/04**

A61G 13/08 → (51) **A61B 6/04**

(51) **A61G 17/08** (11) **2 248 505 A2**

(25) De (26) De

(21) 10161042.6 (22) 26.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 05.05.2009 DE 202009006527 U

(54) • *Aschekapsel*

• *Urn*

• *Urne*

(71) Lenz, Christian, Niederrenge 1, 51702 Bergneustadt, DE

Lenz, Karl Hendrik, Niederrenge 1, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Lenz, Christian, 51702 Bergneustadt, DE

Lenz, Karl Hendrik, 51702 Bergneustadt, DE

(74) Eberlein, Jasper, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61H 23/04** (11) **2 248 506 A2**

(25) En (26) En

(21) 10174333.4 (22) 30.06.2009

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

AL BA RS

(30) 01.07.2008 US 166072

(54) • *Aufblasbares Element für Fußkompressionsmanschette*

• *Inflatable member for compression foot cuff*

• *Membre gonflable pour la compression du pied*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Vess, Mark A., Hanson, MA 02341, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 09164111.8 / 2 140 850

A61J 3/07 → (51) **B07B 13/04**

- (51) **A61J 15/00** (11) **2 248 507 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10003125.1 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 07.05.2009 US 436871
- (54) • *Behälter für medizinische Flüssigkeiten*
• *Medical fluid container*
• *Conteneur de fluide médical*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Fitzgerald, Alan, Edgeworthstown Co. Longford, IE
- (74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/26**

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 248 508 A2**
A61K 8/44 **A61K 8/60**
A61K 8/92 **A61Q 1/02**
A61Q 1/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10160802.4 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 FR 0952902
- (54) • *Wachs-in-Wasser Emulsion, die eine Verbindung aus einem Glutaminsäurederivat und einem Alkylpolyglykosid enthält.*
• *Wax-in-water emulsion including the combination of a glutamic acid derivative and an alkyl polyglycoside.*
• *Emulsion cire-dans-eau comprenant l'association d'un derive d'acide glutamique et d'un alkylpolyglycoside*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Arditty, Stéphane, 91160, Ballainvilliers, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/06 → (51) **B01J 13/00**

A61K 8/20 → (51) **A61K 8/36**

- (51) **A61K 8/22** (11) **2 248 509 A2**
A61K 8/34 **A61K 8/365**
A61K 8/92 **A61K 8/97**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
A61Q 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 10158994.3 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 06.05.2009 DE 102009002881
- (54) • *Haar- und kopfhautschonende Shampoos und Conditioner*
• *Hair and scalp-protecting shampoos and conditioners*
• *Champoings doux pour les cheveux et le cuir chevelu et conditionneur*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Kleen, Astrid, 20457, Hamburg, DE

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/46**

- (51) **A61K 8/26** (11) **2 248 510 A1**
A61K 8/31 **A61K 8/86**
A61Q 5/06 **A61K 8/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10161393.3 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 07.05.2009 EP 09290334
- (54) • *Verdickte wässrige Zusammensetzung*
• *Thickened aqueous composition*
• *Composition aqueuse épaissie*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Breton, Marie-Laure, 06410, Biot, FR
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/46**

- (51) **A61K 8/36** (11) **2 248 511 A1**
A61K 8/20 **A61K 8/42**
A61K 8/46 **A61K 8/81**
A61K 8/89 **A61Q 5/02**
C11D 1/06 **C11D 1/29**
C11D 1/90 **C11D 1/92**
C11D 3/04 **C11D 3/37**
C11D 17/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 09717457.7 (22) 03.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000951 03.03.2009
- (87) WO 2009/110223 2009/37 11.09.2009
- (30) 04.03.2008 JP 2008052907
- (54) • *HAARWÄSCHEZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR WASHING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SHAMPOOING POUR LES CHEVEUX*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) UCHIYAMA, Tomoko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) YOSHIKAWA, Hayato, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/36**

- (51) **A61K 8/44** (11) **2 248 512 A2**
A61Q 19/10
- (25) De (26) De
- (21) 10008258.5 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.11.2007 DE 102007055265
- (54) • *Zusammensetzungen enthaltend Acylglycinate*
• *Compounds containing acylglycinate*
• *Compositions contenant de l'acylglycinate*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) Klug, Peter, 63762 Großostheim, DE

- (74) Scherl, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (62) 08852108.3 / 2 212 278

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 8/46** (11) **2 248 513 A1**
A61K 8/25 **A61K 8/34**
A61K 8/81 **A61K 8/92**
A61Q 5/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 09703681.8 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051047 23.01.2009
- (87) WO 2009/093677 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 JP 2008015580
- (54) • *EMULSIONSARTIGE HAARPFLEGEZUBEREITUNG*
• *EMULSION-TYPE HAIR-DRESSING PREPARATION*
• *PRÉPARATION DE TYPE ÉMULSION POUR LA COIFFURE*
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
- (72) TOYODA, Tomonori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) SHIMIZU, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- GOTO, Makiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- FUJIYAMA, Taizo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61K 8/46 (11) **2 248 514 A2**
A61K 8/81 **A61Q 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10161900.5 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 04.05.2009 US 175194 P
- 04.05.2009 US 175135 P
- (54) • *Nitrocellulosefreie Nagellackzusammensetzungen*
• *Nitrocellulose-free nail polish compositions*
• *Compositions de vernis à ongles sans nitrocellulose*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Ortega, Luis, Englewood, NJ 07631, US
- Bui, Hy Si, Piscataway, NJ NJ 08854, US
- Hariharan, Ram, Springfield, NJ 07081, US
- Kanji, Mohamed, Edison, NJ 08837, US
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/36**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 248 515 A1**
A61Q 5/06 **C07D 231/54**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10161248.9 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 FR 0952895

- (54) • *Verwendung zur Färbung keratinischen Fasern von einer Azomethinekomponente enthaltend eine pyrazolopyridine Funktion*
• *Use for dyeing keratinic fibers of an azomethine-type compound having a pyrazolopyridine group*
• *Utilisation pour la coloration des fibres kératiniques d'un composé de type azométhine à motif pyrazolopyridine*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Fadli, Aziz, 77500, Chelles, FR
Blais, Stéphane, 91120, Palaiseau, FR
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'OREAL River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR
-
- A61K 8/58** → (51) **C09K 3/00**
-
- A61K 8/60** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/26**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/36**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/46**
-
- A61K 8/86** → (51) **A61K 8/26**
-
- A61K 8/89** → (51) **A61K 8/36**
-
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/22**
-
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/46**
-
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/22**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 248 516 A1**
A61K 9/20 **A61K 31/44**
(25) En (26) En
(21) 10162059.9 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.05.2009 TR 200903548
(54) • *Im Mund zerfallende Dosierform enthaltend Emoxypin*
• *Orally disintegrating compositions of emoxypine*
• *Compositions pharmaceutiques d'emoxypine à désintégration orale*
- (71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
(72) Toksöz, Ahmet, 34398, Istanbul, TR
Cifter, Ümit, 34398, Istanbul, TR
Türkyilmaz, Ali, 34398, Istanbul, TR
(74) Seving, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **2 248 517 A1**
A61K 47/02 **A61K 47/26**
A61K 31/352
(25) En (26) En
(21) 09006294.4 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Konzentrierte mastzellenstabilisierende pharmazeutische Formulierungen*
• *Concentrated mast cell stabilizing pharmaceutical formulations*
• *Formules pharmaceutiques à stabilisation de membrane concentrée*
- (71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) Keller, Manfred, 81379 München, DE
Egle, Roman, 80339 München, DE
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 9/107** → (51) **B01J 13/00**
-
- (51) **A61K 9/19** (11) **2 248 518 A1**
A61K 47/26 **A61K 47/36**
(25) En (26) En
(21) 09005470.1 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL
(54) • *Formulierung ohne Säuger-Arzneistoffträger zur Stabilisierung von Proteinen*
• *Formulation for stabilizing proteins, which is free of mammalian excipients*
• *Formulation pour stabiliser des protéines, dépourvues d'excipients mammifères*
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) Burger, Markus, D-60438 Frankfurt am Main, DE
Mander, Gerd J., D-60438 Frankfurt am Main, DE
Taylor, Harold V., D-60435 Frankfurt am Main, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/655**
-
- A61K 9/28** → (51) **A61K 31/655**
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 31/655**
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **2 248 519 A2**
A61K 31/4178
(25) En (26) En
(21) 10007501.9 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 US 848965 P
(54) • *Nichtmukoadhäsive Filmdosierungsformen*
• *Non-mucoadhesive film dosage forms*
• *Formes galéniques de film non mucoadhésifs*
- (71) Labtec GmbH, Raiffeisenstrasse 4, 40764 Langenfeld, DE
APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., Via Corti 5, 6828 Balerna, CH
(72) Leichs, Christian, 51399 Burscheid, DE
Breitenbach, Armin, 51371 Leverkusen, DE
Lehrke, Ingo, 50935 Köln, DE
Galfetti, Paolo, 22070 Senna Comasco (CO), IT
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szykna Tilmann von Renesse Patentanwälté Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
(62) 07818659.0 / 2 076 251
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **2 248 520 A2**
A61K 31/165 **A61K 31/451**
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 10008427.6 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.10.2004 US 617202 P
01.04.2005 US 667899 P
- (54) • *Verwendung von Reninhemmern zur Prävention oder Behandlung von diastolischer Dysfunktion oder diastolischer Herzinsuffizienz*
• *Use of renin inhibitors for the prevention or treatment of diastolic dysfunction or diastolic heart failure*
• *Utilisation d'inhibiteurs de rénine pour la prévention ou le traitement du dysfonctionnement diastolique ou de la cardiopathie diastolique*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Feldman, David Louis, Teaneck, New Jersey 07666, US
Luft, Friedrich Cameron, 16341 Panketal, DE
Mueller, Dominik Nicolas, 10405 Berlin, DE
Webb, Randy lee, Flemington, New Jersey 08822, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05810560.2 / 1 799 199
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 31/416**
-
- A61K 31/04** → (51) **C07K 17/08**
-
- A61K 31/04** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/122** → (51) **C07C 49/687**
-
- A61K 31/165** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/166** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/19** → (51) **C07C 67/31**
-
- A61K 31/192** → (51) **C07D 409/12**
-
- A61K 31/22** → (51) **C07C 67/31**
-
- A61K 31/337** → (51) **C07D 215/48**
-
- A61K 31/343** → (51) **C07D 307/77**
-
- A61K 31/352** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 31/404** → (51) **C07D 209/14**
-
- (51) **A61K 31/416** (11) **2 248 521 A1**
A61P 27/00 **A61K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 10172176.9 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.10.2004 US 623755 P
(54) • *Jun n-kinase Inhibitoren zur behandlung von glaukomatöser Retinopathie und Augenleiden*
• *Inhibitors of jun n-terminal kinases for treating glaucomatous retinopathy and ocular diseases*
• *Inhibiteurs de jun n-terminal kinases pour le traitement de la rétinite glaucomateuse et de maladies oculaires*
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) Pang, Iok-hou, Grand Prairie, TX 75052, US
Clark, Abbot F., Arlington, TX 76017, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkinds & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 05824291.8 / 1 804 790

A61K 31/4178 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 405/12**

(51) **A61K 31/436** (11) **2 248 522 A1**
A61P 37/06 **A61P 17/00**

(25) Es (26) En
(21) 09708715.9 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050455 05.02.2009
(87) WO 2009/098649 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 CL 3742008

(54) • **IMMUNOSUPPRESSIVES MAKROLIDPULVER FÜR ORALE SUSPENSION**
• **IMMUNOSUPPRESSIVE MACROLIDE POWDER FOR ORAL SUSPENSION**
• **POUDRE POUR SUSPENSION ORALE D'UN MACROLIDE IMMUNOSUPPRESSEUR**

(71) Igloo Zone Chile S.a., Rosal N° 658 Oficina N°1, Santiago de Chile, CL
Gynopharm S.a., Carrera 14 No. 9444 Piso 7, Torre B, Bogotá D.C., CO

(72) IVÁN RAMÍREZ MONETTA, Rodrigo, Santiago de Chile, CL

(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/44 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/451 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/48**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/94**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/69**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/94**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/94**

(51) **A61K 31/519** (11) **2 248 523 A1**
A61K 31/616 **A61K 45/06**
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 09159537.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Verbindungen zur Verwendung bei der Behandlung von klinischen Erkrankungen, die aus einem Mangel an endothelialen Vorläuferzellen resultieren**
• **Compounds for use in the treatment of clinical conditions resulting from a deficit of endothelial progenitor cells**
• **Composés à utiliser dans le traitement de conditions cliniques résultant d'un déficit de cellules souches endothéliales**

(71) Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE

(72) Taubert, Dirk, 51429, Bergisch Gladbach, DE
Jung, Norma, 50931, Köln, DE
Koch, Nora, 50354, Hürth, DE

(74) Althausen, Sonja, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/10**

(51) **A61K 31/55** (11) **2 248 524 A2**
A61P 3/10 **A61P 5/26**
A61P 13/02 **A61P 15/00**
A61P 25/02 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 10174167.6 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.08.2004 JP 2004245931

(54) • **Mittel zur Prävention/Behandlung von stressbedingter Harninkontinenz und Vorsorgeuntersuchungsverfahren dafür**
• **Preventives/remedies for stress urinary incontinence and method of screening the same**
• **Agents préventifs/remèdes pour l'incontinence de stress et procédé de sélection de ceux-ci**

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) Kamo, Izumi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
Hashimoto, Tadatashi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 05781418.8 / 1 792 629

A61K 31/606 → (51) **A61K 31/655**

A61K 31/616 → (51) **A61K 31/519**

(51) **A61K 31/655** (11) **2 248 525 A1**
A61K 31/606 **A61P 1/06**
C07C 245/08 **A61K 9/20**
A61K 9/28 **A61K 9/50**

(25) En (26) En
(21) 10171069.7 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.09.2003 US 499365 P

(54) • **Formulierungen mit Salicylaten und ihre Verwendung zur Behandlung der entzündlichen Darmerkrankung**
• **Pharmaceutical composition comprising 5-amino salicylic acid**
• **Composition pharmaceutique contenant de l'acide salicylique 5-aminé**

(71) AGI Therapeutics Research Limited, Adelaide Chambers Peter Street, Dublin 8, IE

(72) Devane, John, Co. Westmeath, IE

(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04769427.8 / 1 663 253

A61K 31/7048 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/7125 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

A61K 35/50 → (51) **C12N 5/071**

A61K 35/74 → (51) **C12P 21/02**

A61K 35/76 → (51) **C12N 7/00**

A61K 36/00 → (51) **A61K 38/43**

(51) **A61K 36/45** (11) **2 248 526 A1**
A61K 36/82 **A61K 36/9062**
A61K 36/8965 **A61K 36/48**
A61P 17/10 **A61P 17/08**

(25) En (26) En
(21) 10008086.0 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.01.2007 US 620748

(54) • **Zusammensetzungen mit einem Extrakt der Primula denticulata und Verwendung dafür**
• **Compositions containing an extract of asparagus and use thereof**
• **Compositions contenant un extrait de primula denticulata et utilisation associée**

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Saliou, Claude, Bernardsville, NJ 07924, US
Boddupalli, Sekhar, Palo Alto, CA 94306, US
Mahmood, Khalid, Palo Alto, CA 94306, US
Anthonavage, Michael, Lebanon, NJ 08833, US

Huang, Kelly, Hillsborough, NJ 08844, US

(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 08250040.6 / 1 941 893

A61K 36/48 → (51) **A61K 36/45**

A61K 36/82 → (51) **A61K 36/45**

A61K 36/8965 → (51) **A61K 36/45**

A61K 36/9062 → (51) **A61K 36/45**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 248 527 A2**
A61K 38/22

(25) En (26) En
(21) 10008733.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 667335 P

31.03.2005 US 666681 P

28.04.2005 US 675441 P

20.01.2006 US 760583 P

(54) • **Zusammensetzungen und Methoden zur Kontrolle, Prävention und Behandlung von Fettleibigkeit und Essstörungen**
• **Compositions and methods for the control, prevention, and treatment of obesity and eating disorders**
• **Compositions et méthodes pour le control, la prévention et le traitement de l'obésité et des troubles d'alimentation**

(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Weyer, Christian, San Diego, CA 92121, US
Laugero, Kevin D., San Diego, CA 92121, US
Mack, Christine M., San Diego, CA 92130, US

Parkers, David G., San Diego, CA 92121, US

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

(62) 06740117.4 / 1 871 403

(51) **A61K 38/00** (11) **2 248 528 A1**
A61P 19/00 **A61P 19/08**
A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 10172837.6 (22) 18.05.2005

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

(30) 19.05.2004 US 849643

(54) • *Verwendung von Zusammensetzungen, die Dkk2 oder Fragmente davon enthalten, zur Stimulierung oder Verstärkung von Knochenbildung*

• *Use of compositions comprising Dkk2 and fragments thereof for the stimulation or enhancement of bone formation*

• *Utilisation de compositions comprenant Dkk2 ou des fragments de Dkk2 pour stimuler ou améliorer la formation osseuse*

(71) ENZO THERAPEUTICS, INC., 9th floor, 527 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
Li, Xiaofeng, 23 Steven Street, Apt. C, West Hartford, CT 06110, US

Liu, Peng, 30 West Normandy Drive, West Hartford, CT 06107, US

Liu, Wenzhong, 7-0 Talcott Forest Road, Farmington, CT 06032, US

Engelhardt, Dean, 173 Riverside Drive, 86D, New York, NY 10024, US

(72) Li, Xiaofeng, West Hartford, CT Connecticut CT 06110, US

Liu, Peng, West Hartford, CT Connecticut CT 06107, US

Liu, Wenzhong, Farmington, CT Connecticut CT 06032, US

Engelhardt, Dean, New York, NY New York NY 10024, US

Wu, Dianqing, Cheshire, CT Connecticut CT 06410, US

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(62) 05758035.9 / 1 755 643

A61K 38/08 → (51) **C12N 15/52**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/22**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 248 529 A1**
A61K 39/395 **A61P 37/02**

(25) En (26) En

(21) 09008665.3 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.04.2004 US 559919 P

01.06.2004 US 576242 P

07.03.2005 US 659678 P

(54) • *NKG2D Modulation*

• *Modulation of NKG2D*

• *Modulation de NKG2D*

(71) The Regents Of The University Of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) Lanier, Lewis, L., San Francisco, CA 94127, US

Ogasawara, Koetsu, Tokyo 165-0022, JP
Bluestone, Jeffrey, A., San Francisco, CA 94103, US

(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(60) 10183329.1

(62) 05761976.9 / 1 732 588

(51) **A61K 38/17** (11) **2 248 530 A1**
A61P 31/04

(25) En (26) En

(21) 09159764.1 (22) 08.05.2009

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

AL BA RS

(54) • *Neue Zusammensetzungen zur Behandlung einer Pseudomonas-Infektion*

• *Novel compositions for treating pseudomonas infection*

• *Nouvelles compositions pour le traitement d'une infection pseudomonique*

(71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE

(72) Schachner, Melitta, 20251 Hamburg, DE
Schumacher, Udo, 21465 Wentorf, DE
Gustke, Heike, 22111 Hamburg, DE

(74) Landry, Felix, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/18 → (51) **C12N 15/113**

A61K 38/19 → (51) **C07K 17/08**

A61K 38/22 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 38/28** (11) **2 248 531 A1**

(25) En (26) En

(21) 10006250.4 (22) 03.08.2005

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

(30) 03.08.2004 US 598246 P

(54) • *Antidiabetische orale Insulinbiguanidkombination*

• *Antidiabetic oral insulin-biguamide combination*

• *Combinaison orale antidiabétique d'insuline-biguamide*

(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US

(72) Arbit, Ehud, Tarrytown, NY 10591, US

Goldberg, Michael, M., Tarrytown, NY 10591, US

Dinh, Steven, Tarrytown, NY 10591, US

(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 05778823.4 / 1 773 376

(51) **A61K 38/43** (11) **2 248 532 A1**
A61K 36/00

(25) En (26) En

(21) 10162893.1 (22) 09.08.2006

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

AL BA HR MK RS

(30) 09.08.2005 US 706984 P

09.12.2005 US 748931 P

(54) • *Proteinkinase-Modulation durch Hopfen- und Akazien-Produkte*

• *Protein kinase modulation by hops and acacia products cross-reference to related applications*

• *Modulation des proteines kinases à l'aide de produits à base de houblon et d'acacia*

(71) Metaproteomics, LLP, 9770 44th Avenue N. W. Suite 100, Gig Harbor, WA 98332, US

(72) Tripp, Matthew L., Gig Harbor, WA 98334, US

Babish, John G., Brooktondale, NY 14817, US

Bland, Jeff, Fox Island, WA 98333, US

Hall, Amy Jennae, Gig Harbor, WA 98332, US

Konda, Veera, Gig Harbor, WA 98335, US
Desai, Anu, Gig Harbor, WA 98335, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(62) 06789591.2 / 1 928 248

A61K 39/00 → (51) **C12Q 1/37**

(51) **A61K 39/02** (11) **2 248 533 A1**
C07K 16/12

(25) En (26) En

(21) 09006113.6 (22) 05.05.2009

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

AL BA RS

(54) • *Aus Enterococcus abgeleitetes Polypeptid und seine Verwendung als Impfstoff*

• *Polypeptide derived from enterococcus and its use for vaccination*

• *Polypeptide dérivé de l'antérocoque et son utilisation pour la vaccination*

(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE

(72) Hübner, Johannes, 79115 Freiburg, DE

Kropec-Hübner, Andrea, 79115 Freiburg, DE
Sava, Irina, 79106 Freiburg, DE

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/08**

A61K 39/04 → (51) **C12N 15/31**

(51) **A61K 39/08** (11) **2 248 534 A1**
A61P 25/00 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61K 39/02**

(25) En (26) En

(21) 10003746.4 (22) 07.06.2006

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

(30) 14.06.2005 US 690162 P

27.06.2005 US 693771 P

28.09.2005 US 721060 P

(54) • *Botulinumtoxin und die Behandlung von primären Stimmungs- und Affektivenstörungen*

• *Botulinum toxin and the treatment of primary disorders of mood and affect*

• *Toxine botulique et traitement des principaux troubles de l'humeur et affects*

(71) Botulinum Toxin Research Associates, Inc., 1261 Furnace Brook Parkway, Quincy, Massachusetts 02169, US

(72) Borodic, Gary E., MA 02021, Canton, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(62) 06772449.2 / 1 898 947

(51) **A61K 39/095** (11) **2 248 535 A1**
C07K 14/22 **A61P 31/04**

(25) En (26) En

(21) 10171629.8 (22) 02.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 02.11.1998 GB 9823978

(54) • *Meningokokkuss Multikomponentimpfstoff*

• *Multicomponent meningococcal vaccine*

• *Vaccin méningococcique multicomposant*

(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB

(72) Robinson, Andrew, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB

Gorringe, Andrew, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB

Hudson, Michael John, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB

Reddin, Karen Margaret, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB

(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 02025569.1 / 1 297 844
99954130.3 / 1 126 874

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/08**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/12**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 41/00** (11) **2 248 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003702.7 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 16.08.2000 US 255691 P
(54) • **TOPISCHE AMINOLEVULINSÄURE-PHO-**
TODYNAMISCHE THERAPIE FÜR AKNE
VULGARIS
• *Topical Aminolevulinic acid-photodynamic*
therapy for acne vulgaris
• *THERAPIE PHOTODYNAMIQUE DE L'ACNÉ*
VULGAIRE PAR APPLICATION TOPIQUE
D'ACIDE AMINOLEVULINIQUE
(71) The General Hospital Corporation doing
business as Massachusetts General Hospital,
55 Fruit Street, Boston MA 02173, US
(72) Anderson, Richard Cox, Boston MA 02114,
US
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, FRKelly 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(60) 10180457.3
(62) 01971365.0 / 1 313 448

(51) **A61K 45/00** (11) **2 248 537 A1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10174379.7 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 21.02.2001 US 790483
(54) • *Wiederherstellung der Krebs suppressive*
Funktion im neoplastischeer Zellen durch
DNA hypomethylation.
• *Restoration of cancer-suppressing func-*
tions to neoplastic cells through DNA
hypomethylation
• *Restauration des fonctions de suppression*
du cancer dans cellules neoplastiques par
le biais de l'hypomethylation de l'ADN
(71) SuperGen, Inc., 4141 Dublin Boulevard,
Suite 200, Dublin, California 94568, US
(72) Rubinfeld, Joseph, Danville, CA 94506, US
Chang, Lucy, San Mateo, CA 94402, US
Dimartino, Jorge, San Carlos, CA 94070, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(62) 02717415.0 / 1 383 379

A61K 45/00 → (51) **C07D 307/77**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/519**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/12 → (51) **B01J 13/00**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/48 → (51) **C07K 17/08**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/31**

A61K 49/00 → (51) **C12N 15/31**

(51) **A61L 2/10** (11) **2 248 538 A2**
B23Q 11/00 **C02F 1/32**
(25) De (26) De
(21) 10004917.0 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.05.2009 DE 102009020687
19.06.2009 DE 102009029911
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur UV-*
Behandlung von flüssigen Medien
• *Method and device for processing liquid*
media
• *Dispositif et procédé destinés au traitement*
de milieux liquides
(71) Kaushal, Christian, Wilhelm-Tell-Straße 19,
47053 Duisburg, DE
(72) Kaushal, Christian, 47053 Duisburg, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft
mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

A61L 27/00 → (51) **B29C 39/02**

(51) **A61L 27/04** (11) **2 248 539 A2**
A61L 27/32 **A61L 27/50**
(25) En (26) En
(21) 10159873.8 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.04.2009 US 424049
(54) • *Implantierbare medizinische Vorrichtungen*
• *Implantable medical devices*
• *Dispositifs médicaux implantables*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Tong, Weidong, Warsaw, IN 46580, US
Salvati, Lawrence, Goshen, IN 46526, US
Kadambi, Pooja, Cincinnati, OH 45219, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central, Merrion Way
Leeds LS2 8PA, GB

A61L 27/32 → (51) **A61L 27/04**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/58**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/04**

(51) **A61L 27/58** (11) **2 248 540 A1**
A61L 27/38
(25) En (26) En
(21) 10075307.8 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 26.11.2003 US 723982
(54) • *Durch Injektion verabreichtes anpassbares*
Gewebewiederherstellungsimplantat
• *Conformable tissue repair implant capable*
of injection delivery
• *Implant adaptable pour réparation tissu-*
laire pouvant être délivré par injection
(71) Dupuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue,
Norwood, MA 02062, US
(72) Binette, François, Weymouth, MA 02188, US
Hammer, Joseph J., Bridgewater, NJ 08807-
2404, US
Mukhopadhyay, Krish, Bridgewater, NJ
08807, US
Rosenblatt, Joel, Watchung, NJ 07069, US

(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford
One Southampton Row, London WC1B 5HA,
GB
(62) 04257327.9 / 1 535 633

(51) **A61L 29/08** (11) **2 248 541 A2**
A61L 29/16
(25) De (26) De
(21) 10156621.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 07.05.2009 DE 102009002893
(54) • *Medikamentenbeschichteter Ballonkatheter*
und Verfahren zur Herstellung desselben
• *Medication-coated balloon catheter and*
method for manufacturing the same
• *Cathéter à ballonnet revêtu de médicament*
et son procédé de fabrication
(71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4,
6341 Baar, CH
(72) Tittelbach, Michael, 90429, Nürnberg, DE
Moehl, Raimund, 8127, Forch, CH
Schwitzer, Alwin, 8180, Bülach, CH
Wesselmann, Matthias, 8912, Glattdelfen, CH
Quint, Bodo, 8154, Oberglatt, CH
Bachmann, Patrice, 8400, Winterthur, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61L 29/12** (11) **2 248 542 A2**
A61L 29/14
(25) En (26) En
(21) 10158711.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 03.04.2009 US 418048
(54) • *Venenzugangsvorrichtungen aus Polycar-*
bonat-Polyurethan mit verbesserter Stärke
• *Polycarbonate polyurethane venous access*
devices having enhanced strength
• *Dispositifs d'accès veineux en polyuré-*
thane de polycarbonate dotés d'une plus
grande résistance
(71) Navilyst Medical, Inc., 26 Forest Street, 2nd
Floor, Marlborough, MA 01752-1234, US
(72) Davis, Scott A., Southboro, MA 01722, US
Lareau, Raymond, Westford, MA 01846, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12,
10719 Berlin, DE

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/12**

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/08**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 248 543 A1**
A61M 5/142 **A61M 25/00**
(25) En (26) En
(21) 10007840.1 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 24.08.2000 US 648282
(54) • *Systeme zur Verabreichung von Flüssig-*
keiten für die Verabreichung von Flüssig-
keiten an multilumen Katheter.
• *Fluid delivery systems for delivering fluids*
to multi-lumen catheters
• *Systèmes d'administration de fluide pour*
d'administration des fluides à des cathéters
multi-lumières.
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,
Miami Lakes, FL 33014, US

(72) Constantz, Brent R., Menlo Park, California 94025, US
Johansson, Peter K., Menlo Park, California 94025, US
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 01964100.0 / 1 351 723

(51) **A61M 1/10** (11) **2 248 544 A1**
(25) De (26) De
(21) 09075221.3 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Im Durchmesser veränderbare Fluidpumpe, insbesondere für die medizinische Verwendung*
• *Fluid pump with variable circumference, particularly for medical use*
• *Pompe à fluide à diamètre modifiable, notamment à des fins médicales*

(71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Liebing, Reiner, 12587 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 248 545 A1**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 10007357.6 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Medizinisches Gerät*
• *Medical apparatus*
• *Appareil médical*

(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Roncadi, Fabio, 41037 Mirandola, IT
Molducci, Fabrizio, 41038 San Felice sul Parano, IT
Rovatti, Paolo, 41034 Finale Emilia, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT
(62) 05782189.4 / 1 917 053

A61M 5/142 → (51) **A61M 1/00**

A61M 5/178 → (51) **A61M 25/06**

A61M 5/178 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61M 13/00** (11) **2 248 546 A2**
A61M 16/10

(25) En (26) En
(21) 10173877.1 (22) 11.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(54) • *Methode zur Konditionierung von Gas*
• *Method for conditioning gas*
• *Procédé de conditionnement de gaz*

(71) Lexion Medical, LLC, 1957 Gateway Boulevard, St. Paul, MN 55112-2750, US
(72) Ott, Douglas E., Macon, GA 31210, US
Schaefer, John F., Macon, GA 31210, US
Gray, Robert I., Macon, GA 31201, US
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE
(62) 03025749.7 / 1 386 629
95916308.0 / 0 827 417

(51) **A61M 16/00** (11) **2 248 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159435.8 (22) 05.05.2009

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

AL BA RS
(54) • *Atemkreislaufsystem*
• *Breathing circuit system*
• *Système de circuit respiratoire*

(71) Plastiflex Belgium, Beverlosesteenweg 99, 3583 Paal-Beringen, BE

(72) Langerock, Rik Julia Raoul, 9820 Merelbeke, BE
Kaye, Neil Anthony, Balmain East New South Wales 2041, AU
James, Malcolm Graham, Halifax, HX4 9PN, GB
Kurja, Jenő, 2111 WV Aerdenhout, NL
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A61M 16/10 → (51) **A61M 13/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 248 548 A1**

(25) En (26) En
(21) 10007069.7 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.04.2004 US 820316
(54) • *Verfahren zur Modifizierung eines Ballons einer Kathetereinheit*
• *Methods for modifying a balloon of a catheter assembly*
• *Procédés de modification de ballon d'un ensemble de cathéter*

(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
Hossainy, Syed F.A., Fremont, CA 94555, US
Sridharan, Srinivasan, Bel Air, MD 21015, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05731961.8 / 1 737 527

A61M 25/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 25/06** (11) **2 248 549 A2**
A61M 5/178 A61M 25/09

(25) En (26) En
(21) 10002041.1 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 26.12.2001 US 343814 P
(54) • *Gefäßzugangsvorrichtung*
• *Vascular access device*
• *Dispositif d'accès vasculaire*

(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) Tal, Michael, Great Neck NY 11021, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(60) 10010018.9
(62) 02806219.8 / 1 458 437

A61M 27/00 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 248 550 A1**
A61B 17/32

(25) En (26) En
(21) 09159390.5 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verbessertes chirurgisches Instrument*
• *Improved surgical instrument*
• *Instrument chirurgical amélioré*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 37/00 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 248 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159371.5 (22) 05.05.2009

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

(54) • *Verfahren zur Verifikation einer Röntgen-therapie-Behandlungsvorrichtung*
• *Method for the verification of a radiotherapy treatment apparatus*
• *Procédé pour la vérification d'un appareil de traitement par radiothérapie*

(71) 7Sigma N.V., Kasteeldreef 2, 3150 Tildonk, BE
(72) Van Esch, Ann, 3150, Tildonk, BE
Huyskens, Dominique, 3150, Tildonk, BE
(74) Callewaert, Koen, et al, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 248 552 A1**
(25) En (26) En

(21) 09159581.9 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für bildgesteuerte Strahlentherapie*
• *Method and apparatus for image guided radiotherapy*
• *Procédé et appareil pour radiothérapie guidée par image*

(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) König, Thomas, 69123 Heidelberg, DE
Oelfke, Uwe, 74909 Meckesheim, DE
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61P 1/06 → (51) **A61K 31/655**

A61P 3/04 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/06 → (51) **C07C 67/31**

A61P 3/06 → (51) **C07D 405/12**

A61P 3/08 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/55**

A61P 3/10 → (51) **C07D 405/12**

A61P 3/10 → (51) **C07D 409/12**

A61P 3/10 → (51) **C12N 5/071**

A61P 5/26 → (51) **A61K 31/55**

A61P 7/00 → (51) **C12N 5/071**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/519**

A61P 9/00 → (51) **C12N 5/071**

A61P 9/08	→ (51)	C07D 473/10
A61P 9/10	→ (51)	C07D 405/12
A61P 9/10	→ (51)	C07D 487/04
A61P 9/12	→ (51)	C07D 239/69
A61P 9/12	→ (51)	C07D 473/10
A61P 11/00	→ (51)	C07D 209/14
A61P 11/06	→ (51)	C07K 16/24
A61P 13/02	→ (51)	A61K 31/55
A61P 15/00	→ (51)	A61K 31/55
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/436
A61P 17/06	→ (51)	C07K 16/24
A61P 17/08	→ (51)	A61K 36/45
A61P 17/10	→ (51)	A61K 36/45
A61P 19/00	→ (51)	A61K 38/00
A61P 19/00	→ (51)	C07D 209/14
A61P 19/08	→ (51)	A61K 38/00
A61P 19/08	→ (51)	C12N 15/113
A61P 19/10	→ (51)	A61K 38/00
A61P 19/10	→ (51)	C12N 15/113
A61P 25/00	→ (51)	A61K 39/08
A61P 25/00	→ (51)	C07D 209/14
A61P 25/00	→ (51)	C12N 5/071
A61P 25/02	→ (51)	A61K 31/55
A61P 25/08	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/14	→ (51)	C07D 307/77
A61P 25/16	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/16	→ (51)	C12N 5/071
A61P 25/18	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/22	→ (51)	A61K 39/08
A61P 25/24	→ (51)	A61K 39/08
A61P 25/26	→ (51)	C07D 473/10
A61P 25/26	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/28	→ (51)	C07D 405/12
A61P 25/28	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/28	→ (51)	C12N 5/071
A61P 27/00	→ (51)	A61K 31/416
A61P 27/02	→ (51)	C07K 16/08
A61P 29/00	→ (51)	C07D 405/12
A61P 29/00	→ (51)	C07K 16/28

A61P 31/00	→ (51)	C12Q 1/37
A61P 31/04	→ (51)	A61K 38/17
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/095
A61P 31/04	→ (51)	C07K 16/12
A61P 31/18	→ (51)	C07K 17/08
A61P 33/00	→ (51)	C12Q 1/37
A61P 35/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 35/00	→ (51)	C07C 49/687
A61P 35/00	→ (51)	C07D 215/48
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/94
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/24
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 35/00	→ (51)	C07K 17/08
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/113
A61P 35/00	→ (51)	C12Q 1/37
A61P 35/04	→ (51)	C07K 16/24
A61P 37/00	→ (51)	C07D 405/12
A61P 37/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 37/00	→ (51)	C07K 17/08
A61P 37/02	→ (51)	A61K 38/17
A61P 37/06	→ (51)	A61K 31/436
A61P 37/06	→ (51)	C07K 16/28
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/55
A61P 43/00	→ (51)	C07D 215/48
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 1/10	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 3/02	→ (51)	A61K 8/46
A61Q 5/02	→ (51)	A61K 8/22
A61Q 5/02	→ (51)	A61K 8/36
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/26
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/46
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/22
A61Q 13/00	→ (51)	C09K 3/00
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/22
A61Q 19/10	→ (51)	A61K 8/44
(51) A62B 9/04	(11) 2 248 553 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 10160174.8	(22) 16.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		

AL BA ME RS	
(30) 06.05.2009 GB 0907748	
(54) • <i>Verbessertes Strukturstützelement für den Gurt eines Atemgerätes</i>	
• <i>Improved structural support member for a harness for breathing apparatus</i>	
• <i>Élément de support structurel amélioré pour harnais d'un appareil respiratoire</i>	
(71) Draeger Safety UK Ltd., Ullswater Close Blyth Riverside Business Park, Blyth, Northumberland NE24 4RG, GB	
(72) Townsend, Paul, Cramlington, Northumberland NE23 3ZQ, GB	
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
(51) A62B 9/04	(11) 2 248 554 A1
(25) En	(26) En
(21) 10160175.5	(22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA ME RS	
(30) 06.05.2009 GB 0907752	
(54) • <i>Zweitelliges Strukturstützelement für den Gurt eines Atemgerätes</i>	
• <i>Two-part structural support member for a harness for breathing apparatus</i>	
• <i>Élément de support structurel en deux parties pour harnais d'un appareil respiratoire</i>	
(71) Draeger Safety UK Ltd., Ullswater Close Blyth Riverside Business Park, Blyth, Northumberland NE24 4RG, GB	
(72) Wrigley, Gordon, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE3 5SZ, GB	
Townsend, Paul, Cramlington, Northumberland NE23 3QZ, GB	
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
(51) A62B 9/04	(11) 2 248 555 A1
A62B 25/00	B63C 11/22
A45F 3/10	
(25) En	(26) En
(21) 10160178.9	(22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA ME RS	
(30) 06.05.2009 GB 0907741	
(54) • <i>Gaszylinderbefestigungsanordnung</i>	
• <i>Gas-cylinder retaining assembly</i>	
• <i>Ensemble de rétention de bouteille à gaz</i>	
(71) Draeger Safety UK Ltd., Ullswater Close Blyth Riverside Business Park, Blyth, Northumberland NE24 4RG, GB	
(72) Wrigley, Gordon, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE3 5SZ, GB	
Townsend, Paul, Cramlington, Northumberland NE23 3QZ, GB	
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
(51) A62B 9/04	(11) 2 248 556 A1
A62B 25/00	F16L 3/13
(25) En	(26) En
(21) 10160179.7	(22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA ME RS	

- (30) 06.05.2009 GB 0907753
- (54) • *Clip zur Verwendung mit einem Atemgerät*
• *Clip for use with breathing apparatus*
• *Pince à utiliser avec un appareil respiratoire*
- (71) Draeger Safety UK Ltd., Ullswater Close Blyth Riverside Business Park, Blyth, Northumberland NE24 4RG, GB
- (72) Wrigley, Gordon, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE3 5SZ, GB
Townsend, Paul, Cramlington, Northumberland NE23 3QZ, GB
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A62B 25/00** (11) **2 248 557 A1**
B63C 11/22

- (25) En (26) En
- (21) 10160176.3 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 06.05.2009 GB 0907754
- (54) • *Verbessertes Gurt für ein Atemgerät*
• *Improved harness for breathing apparatus*
• *Harnais amélioré pour appareil respiratoire*
- (71) Draeger Safety UK Ltd., Ullswater Close Blyth Riverside Business Park, Blyth, Northumberland NE24 4RG, GB

- (72) Cheesman, David, Bedlington, Northumberland NE22 5ET, GB
Farnaby, James, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE3 5AN, GB

- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A62B 25/00** (11) **2 248 558 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10160182.1 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 06.05.2009 GB 0907744
- (54) • *Gurt für ein Atemgerät*
• *Harness for breathing apparatus*
• *Harnais pour appareil de respiration*
- (71) Draeger Safety UK Ltd., Ullswater Close Blyth Riverside Business Park, Blyth, Northumberland NE24 4RG, GB

- (72) Wrigley, Gordon, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE3 5SZ, GB
Townsend, Paul, Cramlington, Northumberland NE23 3QZ, GB

- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A62B 25/00 → (51) **A45F 3/14**

A62B 25/00 → (51) **A62B 9/04**

(51) **A63B 5/11** (11) **2 248 559 A1**
A63B 71/02 **A63B 67/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10161889.0 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 06.05.2009 US 176029 P
27.04.2010 US 768611
- (54) • *Trampolin mit Befestigungsrahmenanordnung*

- *Trampoline with attachment frame assembly*
- *Trampoline avec ensemble de cadre de fixation*
- (71) Funtek USA, Inc., 7888 Silverton Avenue, Suite C, San Diego, CA 92126, US
- (72) Ikegami, Masato, Tokyo 183-0003, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A63B 67/00 → (51) **A63B 5/11**

A63B 71/02 → (51) **A63B 5/11**

(51) **A63C 5/044** (11) **2 248 560 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 10004746.3 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 06.05.2009 CH 7072009
- (54) • *Schneegleitbrett*
• *Snow gliding board*
• *Planche de glisse sur neige*

- (71) Zai AG, Via della Stampa 8, 7180 Disentis, CH

- (72) Jacomet, Simon, 7173 Surrein, CH
- (74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **A63C 11/22** (11) **2 248 561 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 10162034.2 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 06.05.2009 DE 202009006460 U
- (54) • *Stockgriff mit Handgelenksschlaufe*
• *Stick handle with wrist strap*
• *Poignée de bâton dotée d'une dragonne*

- (71) Jinxue, Hu, Ninghai Xingda Leisure Products Co. Ltd. 1 HuanCheng Nan Road, ShenZhen Ninghia, Ningbo Zhejiang, CN

- (72) Jinxue, Hu, ShenZhen Ninghia, Ningbo Zhejiang, CN

- (74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

A63C 19/06 → (51) **E01C 13/00**

A63F 9/08 → (51) **E05B 37/20**

(51) **A63F 13/00** (11) **2 248 562 A1**
A63F 13/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 08872696.3 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/073427 24.12.2008
- (87) WO 2009/104341 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 JP 2008038222

- (54) • *SPIELVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR SPIELVORRICHTUNGSSTEUERUNG, PROGRAMM UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*

• *GAME DEVICE, METHOD OF CONTROLLING GAME DEVICE, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*

• *DISPOSITIF DE JEU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE JEU, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*

- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (72) IZUMI, Tadakatsu, Tokyo 107-8324, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **2 248 563 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08873044.5 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/072875 16.12.2008
- (87) WO 2009/110155 2009/37 11.09.2009
- (30) 07.03.2008 JP 2008058369

- (54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER PUZZLE-UNTERLAGE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER PUZZLE-UNTERLAGE*
• *PUZZLE PLANE GENERATION SYSTEM AND METHOD OF GENERATING PUZZLE PLANE*

- *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PLAN DE PUZZLE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE PLAN DE PUZZLE*

- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP

- (72) FUJIMOTO, Eisaku, Tokyo 107-8324, JP

- (74) HARUTA, Tomotake, Tokyo 107-8324, JP
Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A63F 13/02** (11) **2 248 564 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09177598.1 (22) 01.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 07.05.2009 JP 2009112465
- (54) • *Speichermedium das ein Informationsverarbeitungsprogramm speichert, Informationsverarbeitungsgerät und Informationsverarbeitungsverfahren*

- *Storage medium storing information processing program, information processing apparatus and information processing method*

- *Support d'enregistrement stockant le programme de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations*

- (71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP

- (72) Konishi, Yoshinori, Kyoto-shi, Kyoto, JP

- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/00**

A63F 13/12 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **A63G 27/00** (11) **2 248 565 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09006123.5 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Aussichtsriesenrad-Fahrgeschäft*
• *Observation wheel type ride*

- *Véhicule roulant d'observation*
- (71) Ronald Bussink Amusement Design GmbH, Königsallee 98, 40212 Düsseldorf, DE
(72) Bussink, Ronald A., 6300 Zug, CH
Lins, Stephan, 6800 Feldkirch, AT
Frauendorfer, Johannes, 6922 Walfurt, AT
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szykna Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **A63G 29/00** (11) **2 248 566 A1**
A63G 31/08

- (25) En (26) En
(21) 10161771.0 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 04.05.2009 DK 200900578
(54) • *Wiedergabevorrichtung*
• *Play apparatus*
• *Appareil de lecture*
(71) TOFTEBO MASKINFABRIK ApS, Bygaden 14 GI Kalvehave, 4771 Kalvehave, DK
(72) Lerche Andersen, Klaus, 4771, Gammel Kalvehave, DK
(74) Roerboel, Leif, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A63G 31/08 → (51) **A63G 29/00**

(51) **A63H 23/10** (11) **2 248 567 A1**
(25) En (26) En

- (21) 10156015.9 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.09.2004 US 942326

- (54) • *Spritzspielzeug*
• *Squirting toy*
• *Jouet à eau*
(71) Easebon Services Limited, Suite 5, 2/F, Kwong Sang Hong Centre, 151 Hoi Bun Road Kwun Tong Hong Kong, HK
(72) Orlowski, Boguslaw, Oceansied, CA 92054, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 05750483.9 / 1 799 321

A63J 1/02 → (51) **B66D 1/74**

B01D 1/16 → (51) **C02F 1/04**

B01D 1/26 → (51) **B01D 3/06**

(51) **B01D 3/06** (11) **2 248 568 A1**
B01D 3/10 **C02F 1/04**
C02F 1/06 **B01D 1/26**

- (25) En (26) En
(21) 09075215.5 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Barometrisches Vakuum-System zur mehrstufigen Destillation von Flüssigkeiten*
• *Barometric vacuum system for multi stage distillation of liquids*
• *Système barométrique à étages multiples pour distillation de liquides à vide*
(71) Ebejer, Edwin, 73 Gardenia Claire E. Engel Street, St. Julians STJ1814, MT
(72) Ebejer, Edwin, St. Julians STJ1814, MT

B01D 3/10 → (51) **B01D 3/06**

B01D 5/00 → (51) **C02F 1/04**

- (51) **B01D 9/00** (11) **2 248 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159556.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Waschsäule*
• *Wash column*
• *Colonne de nettoyage*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Huisjes, Piet, 7441 HK Nijverdal, NL
Nienoord, Michiel, 2594 AR Den Haag, NL
van der Meer, Johannes, 3632 EW Loenen aan de Vecht, NL
(74) Hatmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 19/00 → (51) **C02F 1/20**

(51) **B01D 24/10** (11) **2 248 570 A1**
C02F 103/42

- (25) De (26) De
(21) 10450072.3 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 07.05.2009 AT 6942009
(54) • *Vorrichtung zur Wasseraufbereitung für ein Schwimmbecken*
• *Swimming pool water treatment device*
• *Dispositif de traitement de l'eau de piscine*
(71) Steinbach VertriebsgmbH, Aistingerstrasse 2, 4311 Schwertberg, AT
(72) Steinbach, Peter, 4311 Schwertberg, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **B01D 25/164** (11) **2 248 571 A1**
B01D 25/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09159447.3 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Filterpresse mit Membranen und Filterverfahren*
• *Filter presses with membranes and filtering method*
• *Filtres-presse à membranes et procédé de filtration*

- (71) Meura S.A., Rond point JP Meura, 1, 7600 Péruwelz, BE
(72) Harmegnies, Frédérique, 7600, Péruwelz, BE
De Brackeleire, Christian, 7600, Péruwelz, BE
(74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

B01D 25/28 → (51) **B01D 25/164**

(51) **B01D 29/00** (11) **2 248 572 A1**
(25) En (26) En

- (21) 10159153.5 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 03.04.2009 US 166475 P
01.04.2010 US 752364

- (54) • *Verstärkte, gefaltete Filterstruktur*
• *Reinforced, Pleated Filter Structure*
• *Structure de filtre plissée et renforcée*
(71) Delstar Technologies INC., 601 Industrial Drive, Middletow De Delaware 19709, US
(72) Pocher, John, Austin, TX 78746, US
Platt, Andrew, Middletown, DE 19709, US
Bodaghi, Hassan, Berkeley, CA 94709, US
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSHAW Limited Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **B01D 53/14** (11) **2 248 573 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09015713.2 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 06.03.2006 DE 102006010595
(54) • *Lösungsmittel zur Abtrennung von sauren Gasbestandteilen aus technischen Gasen*
• *Solution for separating gas components from technical gases*
• *Solvant destiné à la séparation de composants de gaz acides à partir de gaz techniques*

- (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

- (72) Snell, Alexander, Dr., 4133 Pratteln, CH
Menzel, Johannes, 45731 Waldorp, DE

(62) 07722955.7 / 2 056 954

B01D 53/34 → (51) **B01F 5/04**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/64**

(51) **B01D 53/64** (11) **2 248 574 A1**
B01D 53/50 **B01D 53/77**
B01D 53/86 **B01D 53/94**

- (25) Ja (26) En
(21) 09716136.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/053575 26.02.2009
(87) WO 2009/107731 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008047460
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ABGASEN*
• *PROCESS AND EQUIPMENT FOR THE TREATMENT OF EXHAUST GAS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREILLAGE POUR LE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NOCHI, Katsumi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
OBAYASHI, Yoshiaki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
KIYOSAWA, Masashi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
HONJO, Shintaro, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(74) Bongiovanni, Simone, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B01D 53/75** (11) **2 248 575 A1**
C01B 3/12 **C10K 1/00**
C10L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 09175874.8 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 30.04.2009 JP 2009110597
(54) • *Verfahren und System zur Wiederherstellung von hochreinem CO₂ aus Gasifizierungsgas*
• *Method and system for recovering high-purity CO₂ from gasification gas*
• *Procédé et système pour retrouver un CO₂ de grande pureté à partir de gaz de gazéification*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Sato, Fumiaki, Mihara, Hiroshima-ken, JP Ogino, Shinji, Mihara, Hiroshima-ken, JP Aihara, Motonari, Mihara, Hiroshima-ken, JP Kato, Yudai, Mihara, Hiroshima-ken, JP Ishida, Kazuo, Yokohama, Kanagawa-ken, JP Kakesako, Seiji, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
- (74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/77 → (51) **B01D 53/64****B01D 53/86** → (51) **B01D 53/64****B01D 53/86** → (51) **B01J 23/31****B01D 53/86** → (51) **B01J 35/02****B01D 53/86** → (51) **B01J 37/02****B01D 53/94** → (51) **B01D 53/64****B01D 53/94** → (51) **B01J 23/31****B01D 53/94** → (51) **B01J 23/92****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/18****B01D 53/94** → (51) **F02D 45/00****B01D 53/96** → (51) **B01J 23/92****B01F 3/08** → (51) **B01F 13/00**

- (51)
- B01F 3/12**
- (11)
- 2 248 576 A1**
-
- B01F 7/24**
- B01F 7/22**

- (25) Fr (26) Fr
-
- (21) 10161788.4 (22) 03.05.2010
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(30) 04.05.2009 FR 0952948
(54) • *Vorrichtung zum Mischen von Puder mit einer Flüssigkeit, einschließlich Dispersionstube*
• *Device for mixing powder with a liquid including a dispersal tube*
• *Dispositif de mélange de poudre avec un liquide comprenant un tube de dispersion*
- (71) Sodimate, 109 Rue Leon Jouhaux, 78500 Sartrouville, FR
(72) Giangrande, Carlo, 78500 Sartrouville, FR Lefevre, François-Eudes, 78500 Sartrouville, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51)
- B01F 5/04**
- (11)
- 2 248 577 A1**
-
- B01D 53/34**

- (25) En (26) En
-
- (21) 10008819.4 (22) 18.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.01.2005 US 38010
(54) • *Mischvorrichtung für Fluide mit Injektionslanze*
• *Fluid mixing apparatus with injection lance*
• *Mélangeur des fluides avec une lance d'injection*
- (71) Peerless Manufacturing Company, 2819 Walnut Hill Lane, Dallas, TX 75229, US
(72) Buzanowski, Mark A., Carrollton, Texas 75007, US
Burlage, Peter J., Plano, Texas 75093, US Fadda, Dani Z., Dallas, Texas 75238, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 06001018.8 / 1 681 089

B01F 5/04 → (51) **B01F 13/00****B01F 7/22** → (51) **B01F 3/12****B01F 7/24** → (51) **B01F 3/12**

- (51)
- B01F 13/00**
- (11)
- 2 248 578 A1**
-
- B01F 3/08**
- B01F 5/04**
-
- B01J 13/02**

- (25) En (26) En
(21) 10165813.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.03.2005 US 659045 P
(54) • *Verfahren zur Bildung mehrerer Emulsionen*
• *Method for forming multiple emulsions*
• *Procédé pour former des émulsions multiples*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) Weitz, David A., Bolton, MA 01740, US Link, Darren Roy, Guilford, CT 06437, US Utada, Andrew S., Cambridge, MA 02138, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06737002.3 / 1 861 194

B01F 13/10 → (51) **G05B 19/19****B01F 15/04** → (51) **G05B 19/19**

- (51)
- B01F 17/00**
- (11)
- 2 248 579 A1**
-
- C08K 5/20**
- C07C 233/00**

- (25) En (26) En
(21) 10174188.2 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.01.2008 US 21997 P
(54) • *Thermoplastische Zusammensetzung*
• *Thermoplastic composition*
• *Composition thermoplastique*
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) Thetford, Dean, Blackley, Greater Manchester M9 8ZS, GB
Sunderland, Patrick J., Blackley, Greater Manchester M9 8 ZS, GB
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 09701973.1 / 2 240 264

B01F 17/22 → (51) **B01J 13/00****B01F 17/28** → (51) **B01J 13/00****B01J 2/02** → (51) **B01J 13/00****B01J 7/02** → (51) **D06M 23/02****B01J 8/04** → (51) **C10G 50/00**

- (51)
- B01J 13/00**
- (11)
- 2 248 580 A1**
-
- A61K 9/107**
- B01F 17/22**
-
- B01F 17/28**
- B01J 2/02**
-
- G03G 9/087**
- A61K 8/06**
-
- A61K 47/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 09715102.1 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/053457 25.02.2009
(87) WO 2009/107683 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 JP 2008043426
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN EMULSION MITTELS EINER GRENZFLÄCHENAKTIVEN ORGANISCHEN VERBINDUNG ALS EMULGATOR*
• *METHOD FOR PREPARATION OF AQUEOUS EMULSION USING INTERFACIALLY ACTIVE ORGANIC COMPOUND AS EMULSIFYING AGENT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE ÉMULSION AQUEUSE UTILISANT UN COMPOSÉ ORGANIQUE TENSIOACTIF EN TANT QU'ÉMULSIFIANT*
- (71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Shibakoen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B01J 13/02 → (51) **B01F 13/00**

- (51)
- B01J 19/00**
- (11)
- 2 248 581 A1**
-
- B01J 19/24**
- C10G 9/00**
-
- C10G 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 09159742.7 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Dämpfen von Abgasen eines Brennofens*
• *Process for quenching the effluent gas of a furnace*
• *Processus de refroidissement des gaz émis d'un four*
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Viennet, Dominique, 1400 Nivelles, BE Platvoet, Erwin, Tulsa, OK 74116, US
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 19/24 → (51) **B01J 19/00**

- (51)
- B01J 21/00**
- (11)
- 2 248 582 A2**

- (25) Ko (26) En
(21) 09707252.4 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) KR 2009/000573 05.02.2009
 (87) WO 2009/099309 2009/33 13.08.2009
 (88) 12.11.2009
 (30) 05.02.2008 KR 20080011933
 (54) • *KATALYSATOR ZUM KATALYTISCHEN CRACKEN VON KOHLENWASSERSTOFF, DER BEI DER PRODUKTION VON LEICHTEM OLEFIN VERWENDET WIRD, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *CATALYST FOR CATALYTIC CRACKING OF HYDROCARBON, WHICH IS USED IN PRODUCTION OF LIGHT OLEFIN AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
 • *CATALYSEUR POUR LE CRAQUAGE CATALYTIQUE D'UN HYDROCARBURE, UTILISÉ DANS LA PRODUCTION D'UNE OLÉFINE LÉGÈRE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE CATALYSEUR*
 (71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
 Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
 (72) CHOO, Dae Hyun, Busan 606-080, KR
 KIM, Hong Chan, Daejeon 305-712, KR
 KIM, Suk Joon, Daejeon 305-761, KR
 KIM, Ji Min, Daejeon 305-761, KR
 KIM, Tae Jin, Daejeon 305-712, KR
 CHOI, Sun, Daejeon 305-712, KR
 OH, Seung Hoon, Seoul 135-280, KR
 KIM, Yong Seung, Daejeon 305-712, KR
 PARK, Deuk Soo, Yuseong-gu Daejeon 305-712, KR
 PARK, Young Ki, Daejeon 305-755, KR
 LEE, Chul Wee, Daejeon 305-150, KR
 KIM, Hee Young, Daejeon 305-755, KR
 CHOI, Won Choon, Daejeon 305-761, KR
 KANG, Na Young, Yesan-gun Chungcheongnam-do 340-932, KR
 SONG, Bu Sub, Daejeon 306-120, KR
 (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B01J 23/30 → (51) **B01J 35/02**

(51) **B01J 23/31** (11) **2 248 583 A1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
B01J 27/199
 (25) Ja (26) En
 (21) 09714242.6 (22) 26.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) JP 2009/053573 26.02.2009
 (87) WO 2009/107729 2009/36 03.09.2009
 (30) 27.02.2008 JP 2008045818
 (54) • *KATALYSATOR ZUR VERARBEITUNG VON ABGASEN*
 • *CATALYST FOR TREATING DISCHARGE GAS*
 • *CATALYSEUR POUR LE TRAITEMENT DE GAZ DE DÉCHARGE*
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 (72) NOCHI, Katsumi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
 OBAYASHI, Yoshiaki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
 KIYOSAWA, Masashi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
 (74) Bongiovanni, Simone, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B01J 23/755 → (51) **C07B 35/06**

(51) **B01J 23/92** (11) **2 248 584 A1**
B01D 53/94 **B01D 53/96**
B01J 38/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 08873002.3 (22) 27.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/069428 27.10.2008
 (87) WO 2009/107276 2009/36 03.09.2009
 (30) 29.02.2008 JP 2008049133
 04.07.2008 JP 2008175157
 (54) • *REGENERIERUNGSVERFAHREN EINES KATALYSATOREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTLADUNGSGAS UND NACH DIESEM VERFAHREN ERHALTENER KATALYSATOR FÜR ENTLADUNGSGAS*
 • *METHOD OF REGENERATING CATALYST FOR DISCHARGE GAS TREATMENT AND CATALYST FOR DISCHARGE GAS TREATMENT OBTAINED BY THE METHOD*
 • *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE CATALYSEUR POUR LE TRAITEMENT D'UNE ÉMISSION DE GAZ ET CATALYSEUR POUR LE TRAITEMENT D'UNE ÉMISSION DE GAZ OBTENU PAR LE PROCÉDÉ*
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 (72) OBAYASHI, Yoshiaki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
 KIYOSAWA, Masashi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B01J 27/02 → (51) **C07C 27/12**

B01J 27/199 → (51) **B01J 23/31**

(51) **B01J 29/74** (11) **2 248 585 A1**
B01J 35/10 **C10G 35/095**
C10G 45/64
 (25) Ja (26) En
 (21) 09708516.1 (22) 04.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) JP 2009/051906 04.02.2009
 (87) WO 2009/099111 2009/33 13.08.2009
 (30) 08.02.2008 JP 2008029282
 (54) • *HYDROISOMERISIERUNGSKATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN ZUM ENTPARAFFINIEREN VON KOHLENWASSERSTOFFÖL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMIERSTOFFGRUNDÖL*
 • *HYDROISOMERIZATION CATALYST, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, METHOD OF DEWAXING HYDROCARBON OIL, AND PROCESS FOR PRODUCING LUBE BASE OIL*
 • *CATALYSEUR D'HYDROISOMÉRISEMENT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, PROCÉDÉ DE DÉPARAFFINAGE D'UNE HUILE HYDROCARBONÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE HUILE DE BASE LUBRIFIANTE*
 (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
 (72) HAYASAKA, Kazuaki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 31/28 → (51) **C07F 7/12**

(51) **B01J 35/02** (11) **2 248 586 A1**
B01D 53/86 **B01J 23/30**
B01J 35/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 09707084.1 (22) 28.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) JP 2009/000321 28.01.2009
 (87) WO 2009/096177 2009/32 06.08.2009
 (30) 28.01.2008 JP 2008016649
 28.01.2008 JP 2008016650
 28.01.2008 JP 2008016651
 04.03.2008 JP 2008054142
 (54) • *AUF SICHTBARES LICHT ANSPRECHENDES PHOTOKATALYSATORPULVER, AUF SICHTBARES LICHT ANSPRECHENDES PHOTOKATALYSATORMATERIAL UNTER VERWENDUNG DES AUF SICHTBARES LICHT ANSPRECHENDEN PHOTOKATALYSATORPULVERS, PHOTOKATALYSATOR-BESCHICHTUNGSMATERIAL UND PHOTOKATALYSATORPRODUKT*
 • *VISIBLE LIGHT RESPONSE-TYPE PHOTOCATALYST POWDER, VISIBLE LIGHT RESPONSE-TYPE PHOTOCATALYST MATERIAL USING THE VISIBLE LIGHT RESPONSE-TYPE PHOTOCATALYST POWDER, PHOTOCATALYST COATING MATERIAL, AND PHOTOCATALYST PRODUCT*
 • *POUDRE DE PHOTOCATALYSEUR DE TYPE SENSIBLE À LA LUMIÈRE VISIBLE, MATIÈRE PHOTOCATALYTIQUE DE TYPE SENSIBLE À LA LUMIÈRE VISIBLE UTILISANT LA POUDRE DE PHOTOCATALYSEUR DE TYPE SENSIBLE À LA LUMIÈRE VISIBLE, MATIÈRE DE REVÊTEMENT DE PHOTOCATALYSEUR ET PRODUIT DE PHOTOCATALYSEUR*
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-cho, Isogo-Ku Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
 (72) NAKANO, Kayo, Tokyo 105-8001, JP
 SATO, Akira, Tokyo 105-8001, JP
 SHIRAKAWA, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, JP
 FUSE, Keiichi, Tokyo 105-8001, JP
 OKAMURA, Masami, Tokyo 105-8001, JP
 KASAMATSU, Shinya, Tokyo 105-8001, JP
 ITO, Yumi, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01J 35/10 → (51) **B01J 29/74**

B01J 35/10 → (51) **B01J 35/02**

(51) **B01J 37/02** (11) **2 248 587 A1**
B01D 53/86 **B01J 38/68**
 (25) De (26) De
 (21) 10170472.4 (22) 16.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (27) 16.12.2005 EP 05027634
 (54) • *Verfahren zum Behandeln von Rauchgas-Katalysatoren*
 • *Process for the treatment of catalyst for the purification of flue gas*

- *Procédé de traitement d'un catalyseur pour la purification de gaz de combustion*
- (71) Evonik Energy Services GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
 (72) Blohm, Maik, 26123, Oldenburg, DE
 Dr. Brüggendick, Hermann, 46514, Schermbeck, DE
 (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütenscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE
 (62) 05027634.4 / 1 797 954

B01J 38/00 → (51) **B01J 23/92**

B01J 38/68 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 248 588 A1**
B01L 9/00
- (25) De (26) De
 (21) 10162009.4 (22) 05.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
 (30) 08.05.2009 DE 102009020449
 05.06.2009 DE 102009024048
- (54) • *Montier- und demontierbares Mikrofluidiksystem und Verfahren zur Flutung des Systems*
 • *Mountable and dismountable microfluid system and method for flooding the system*
 • *Système microfluidique pouvant être monté et démonté et procédé de noyage du système*
- (71) Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e.V., Rosenhof, 37308 Heilbad Heiligenstadt, DE
 (72) Gastrock, Gunter, 37308, Heilbad Heiligenstadt, DE
 Grodrian, Andreas, 37308, Heilbad Heiligenstadt, DE
 Lemke, Karen, 37073, Göttingen, DE
 Wiedemeier, Stefan, 37520, Osterode/Harz, DE
 Römer, Robert, 37308, Heilbad Heiligenstadt, DE
 (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 248 589 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 10164463.1 (22) 12.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.12.2004 US 635721 P
 (54) • *Unabhängiger Testsensor*
 • *Self-contained test sensor*
 • *Capteur de test autonome*
- (71) Bayer Healthcare Llc, Diabetes Care Division 555 White Plains Road 5th Floor, Tarrytown, NY 10591, US
 (72) Fleming, Roger, Niles MI 49120, US
 (74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG BHC-CAO-LP-PL, 51368 Leverkusen, DE
 (62) 05853677.2 / 1 868 722

(51) **B01L 3/00** (11) **2 248 590 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 10164464.9 (22) 12.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.12.2004 US 635721 P
 (54) • *Unabhängiger Testsensor*
 • *Self-contained test sensor*
 • *Capteur de test autonome*

- (71) Bayer Healthcare LLC, Diabetes Care 555 White Plains Road 5th Floor, Tarrytown, NY 10591, US
 (72) Fleming, Roger, Niles MI 49120, US
 (74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG BHC-CAO-LP-PL, 51368 Leverkusen, DE
 (62) 05853677.2 / 1 868 722

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543**

B01L 9/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B02C 17/16** (11) **2 248 591 A2**
- (25) De (26) De
 (21) 10004666.3 (22) 04.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
 (30) 04.05.2009 DE 102009019501
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entleeren von Mahlkörpern aus einem Mahlbehälter*
 • *Device and method for emptying grinding bodies from a grinding container*
 • *Procédé et dispositif destiné à vider des corps de broyage d'un récipient de broyage*
- (71) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE
 (72) Ott, Klaus, 95234 Sparneck, DE

(51) **B02C 17/18** (11) **2 248 592 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 10004459.3 (22) 27.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
 (30) 06.05.2009 DE 102009019869
 (54) • *Gehäuse für verfahrenstechnische Maschinen und Apparate*
 • *Housing for procedural machines and devices*
 • *Boîtier pour machines et appareils de procédé*
- (71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfner-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
 (72) Konezka, Georg, Dipl.-Ing., Ing., 86199 Augsburg, DE

(51) **B02C 17/18** (11) **2 248 593 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 10004460.1 (22) 27.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
 (30) 06.05.2009 DE 102009019868
 (54) • *Verfahrenstechnische Anlage für den Laborbetrieb*
 • *Procedural assembly for laboratory operation*
 • *Installation de procédé pour le fonctionnement en laboratoire*
- (71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfner-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
 (72) Konezka, Georg, Dipl.-Ing., Ing., 86199 Augsburg, DE
 Kiederle, Gerhard, Dipl.-Ing. FH, 86517 Wehringen, DE

B02C 18/00 → (51) **B09B 3/00**

B02C 18/36 → (51) **B26D 1/29**

B02C 23/00 → (51) **C09K 8/00**

- (51) **B05B 7/00** (11) **2 248 594 A2**
B05B 7/04
A01M 7/00
 B05B 7/24
- (25) De (26) De
 (21) 10004621.8 (22) 03.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
 (30) 06.05.2009 DE 102009020095
 (54) • *Sprühkopf für ein Blasrohr eines Sprühgerätes*
 • *Spray head for a blast pipe of a spray device*
 • *Tête de pulvérisation pour un tube de soufflage d'un appareil de pulvérisation*
- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
 (72) Stein, Marcus, Dr., 70794 Filderstadt, DE
 Herzog, Markus, 71384 Weinstadt, DE
 Bähr, Christine, 73061 Ebersbach, DE
 (74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B05B 7/04 → (51) **B05B 7/00**

(51) **B05B 13/02** (11) **2 248 595 A1**
B05B 13/04
 H01L 51/56
 H01L 51/00
 B05B 15/04

- (25) En (26) En
 (21) 10161882.5 (22) 04.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
 (30) 04.05.2009 KR 20090038907
 05.02.2010 KR 20100010837
 (54) • *Vorrichtung zum Auftragen von organischem Material und entsprechendes Verfahren*
 • *Apparatus for depositing organic material and depositing method thereof*
 • *Appareil pour le dépôt de matériau organique et son procédé de dépôt*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
 (72) Park, Jae-Wan, Chungcheongnam-do, KR
 Cha, You-Min, Chungcheongnam-do, KR
 Cho, Won-Seok, Chungcheongnam-do, KR
 Park, Jae-Mork, Chungcheongnam-do, KR
 Ahn, Jae-Hong, Chungcheongnam-do, KR
 Hwang, Min-Jeong, Chungcheongnam-do, KR
 Kim, Tae-Wook, Chungcheongnam-do, KR
 Lee, Jong-Woo, Chungcheongnam-do, KR
 Kim, Tae-Seung, Chungcheongnam-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B05B 13/04** (11) **2 248 596 A1**
B05B 15/12

- (25) De (26) De
 (21) 09006151.6 (22) 06.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (54) • *Anordnung zum Beschichten von Werkstücken*
 • *Arrangement for coating workpieces*
 • *Dispositif de revêtement de pièces usinées*
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
 (72) Waldorf, Thorsten, 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP
Wallstadter Straße 59, D-68526 Ladenburg,
DE

B05B 13/04 → (51) **B05B 13/02**

B05B 15/12 → (51) **B05B 13/04**

(51) **B05C 5/00** (11) **2 248 597 A1**
B05D 1/02 **B05D 7/00**
C03C 17/25

(25) Ja (26) En
(21) 09707922.2 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050871 21.01.2009
(87) WO 2009/098940 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008028826
07.04.2008 JP 2008099303

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUFTRAGEN EINER AUFTRAGSFLÜSSIG-
KEIT**
• **DEVICE AND METHOD FOR APPLYING
APPLICATION LIQUID**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'APPLICATION
D'UN LIQUIDE D'APPLICATION**

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza
Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) SHIOI, Takafumi, Mie 515-0001, JP
NAKANO, Tadaaki, Mie 515-0001, JP
HAMAGUCHI, Shigeo, Mie 515-0001, JP
AKAMATSU, Yoshinori, Mie 515-0001, JP
ITAKURA, Nobuyuki, Mie 515-0001, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B05C 5/00 → (51) **B05D 3/00**

(51) **B05C 5/02** (11) **2 248 598 A1**

(25) De (26) De
(21) 09159657.7 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Vorrichtung mit mehreren Trockenluftdü-
sen sowie Verfahren zum Abgeben eines
Klebstoffs**
• **Device with multiple dry air nozzles and
method for discharging an adhesive**
• **Dispositif doté de plusieurs buses d'air sec
et procédé de distribution de colle**

(71) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH

(72) Ineichen, Beatus Michael, 6353 Weggis, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **B05C 5/02** (11) **2 248 599 A1**

(25) De (26) De
(21) 09159659.3 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Vorrichtung mit mehreren Hochdruckdüsen
und Schutzkammern sowie Verfahren zum
Abgeben eines Klebstoffs**
• **Device with multiple high pressure nozzles
and protection chamber and method for
discharging an adhesive**
• **Dispositif doté de plusieurs buses d'air sec
et de chambres de protection ainsi que
procédé de distribution de colle**

(71) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH

(72) Ineichen, Beatus Michael, 6353 Weggis, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B05C 11/00 → (51) **B05D 3/00**

B05D 1/02 → (51) **B05C 5/00**

B05D 1/26 → (51) **B05D 3/00**

(51) **B05D 3/00** (11) **2 248 600 A1**
B05C 5/00 **B05C 11/00**
B05D 1/26 **B41J 2/01**

(25) Ja (26) En
(21) 09712114.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000694 19.02.2009
(87) WO 2009/104398 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008042061

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BERICHTIGUNG DER AUSSTOSSMENGE**
• **EJECTION AMOUNT CORRECTION
METHOD AND COATING APPARATUS**
• **PROCÉDÉ DE CORRECTION DE QUANTITÉ
D'ÉJECTION ET APPAREIL DE REVÊTE-
MENT**

(71) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi,
Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP

(72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-Shi Tokyo,
181-0011, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B05D 7/00 → (51) **B05C 5/00**

B05D 7/08 → (51) **B08B 17/06**

(51) **B06B 1/04** (11) **2 248 601 A2**

(25) En (26) En
(21) 09173861.7 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.05.2009 KR 20090039526
(54) • **Zur Erzeugung von Trägheits- und Auf-
prallvibrationen fähiges Vibrationserzeu-
gungsmodul**

• **Vibration generation module capable of
generating inertial and impact vibrations**
• **Module de génération de vibrations
capable de générer des vibrations inertiel-
les et d'impact**

(71) Korea Advanced Institute of Science and
Technology, 373-1, Guseong-dong,
Yuseong-gu, 305-701 Daejeon, KR

(72) Kwon, Dong Soo, Gangnam-gu, Seoul 135-
280, KR

Yang, Tae-Heon, Yuseong-gu, KAIST, Daejeon
305-701, KR

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

B06B 1/04 → (51) **B07B 1/42**

B07B 1/06 → (51) **B07B 13/04**

(51) **B07B 1/15** (11) **2 248 602 A1**

(25) En (26) En
(21) 09159538.9 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • **Sternkörper für eine Sternsiebanlage zum
Sortieren von Abfallstoffen**
• **Star body for a star screen for sorting
waste**

• **Corps en étoile pour un crible en étoile
pour le tri de déchets**

(71) Lubo Screening- & Recyclingsystems B.V.,
Phileas Foggstraat 85, 7825 AW Emmen, NL

(72) Benjamins, Jan, 7916 PB Eilim, NL
Zwiers, Alex, 7902 GB Hoogeveen, NL

(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B07B 1/42** (11) **2 248 603 A2**
B06B 1/04 **F16F 15/00**
G05B 13/02

(25) De (26) De
(21) 10004588.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 06.05.2009 DE 102009019862

(54) • **Laborsiebmaschine mit einer Vollwellen-
steuerung ihres elektro-magnetischen
Antriebs**
• **Laboratory sieve machine with full wave
control of its electromagnetic drive**
• **Dispositif de tamisage laboratoire doté
d'une commande d'ondes continue de
l'entraînement électromagnétique de celui-
ci**

(71) Retsch GmbH, Rheinische Strasse 36, 42781
Haan, DE

(72) Hamacher, Bernd, 41542 Dormagen, DE
Mähler, Stefan, Dr.-Ing., 42551 Velbert, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte
Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878
Ratingen, DE

B07B 13/00 → (51) **B07B 13/04**

(51) **B07B 13/04** (11) **2 248 604 A1**
B07B 1/06 **B07B 13/00**
A61J 3/07

(25) De (26) De
(21) 10157941.5 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 27.03.2009 DE 102009015352

(54) • **Vorrichtung zum Aussortieren von fehler-
haften, zylindrischen Medikamentenkap-
seln**
• **Device for sorting out faulty cylindrical
medicine capsules**
• **Dispositif de tri de capsules de médica-
ments cylindriques dont la géométrie est
défectueuse**

(71) Sittel, Jürgen, Kaiserslauterer Strasse 7b,
67806 Rockenhausen, DE

(72) Sittel, Jürgen, 67806 Rockenhausen, DE

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

B07C 3/00 → (51) **B41F 7/02**

B07C 3/18 → (51) **B41F 7/02**

B07C 5/344 → (51) **G01V 3/08**

B08B 3/02 → (51) **F04F 1/00**

B08B 3/02 → (51) **G07F 7/06**

B08B 5/04 → (51) **B08B 15/02**

B08B 9/032 → (51) **F04F 1/00**

B08B 9/28 → (51) **G07F 7/06**

B08B 9/42 → (51) **B67C 3/24**

(51) **B08B 15/00** (11) **2 248 605 A1**
C25C 3/22

(25) En (26) En
(21) 09006172.2 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausgleichsentfernung von Gasen aus Elektrolysezellen durch Absaugung*
• *Apparatus and method for balances removal of gasses from electrolysis cells by suction*
• *Appareil et procédé pour la suppression d'équilibre de gaz des cellules d'électrolyse par aspiration*

(71) Danieli Corus BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) Dupon, Erik Johannes Petrus, 1489 NB De Woude, NL
Ewalts, Wouter Bernd, 2132 BH Hoofddorp, NL
Jansen, Richard Jacobus, 2012 AB Haarlem, NL
Klut, Pieter Dirk, 1901 KH Castricum, NL
Verbraak, Petrus Leonardus, 1381 CZ Weesp, NL

(74) Blauw, Frans Gerard, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

(51) **B08B 15/02** (11) **2 248 606 A2**
B08B 5/04

(25) De (26) De
(21) 10004417.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 08.05.2009 DE 102009020529
(54) • *Staubsauger für Isolatorbetrieb*
• *Vacuum cleaner for isolator operation*
• *Aspirateur pour le fonctionnement d'un isolant*

(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfner-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
(72) Born, Olaf, 86199 Augsburg, DE

(51) **B08B 17/06** (11) **2 248 607 A1**
B05D 7/08

(25) En (26) En
(21) 09159332.7 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Selbstregenerierende biokatalytische und/oder enteisende Oberfläche*
• *Self-regenerating biocatalytic and/or anti-icing surface*
• *Surface auto-régénératrice antigivre et/ou biocatalytique*

(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) Heller, Christoph, Dr. rer. nat., 82024 Taufkirchen, DE
Reidt, Ulrich, Dr. rer. nat., 34613 Schwalmstadt, DE
Friedberger, Alois, Dr. rer.nat., 85667 Oberpframmern, DE
Bauer, Karin, Dr. rer. nat., 82041 Oberhaching, DE

(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **2 248 608 A1**
B02C 18/00
F26B 9/06
E03C 1/266
F26B 17/32

(25) Ja (26) En
(21) 09704274.1 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050943 22.01.2009
(87) WO 2009/093639 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 JP 2008012994
(54) • *ABFALLBESEITIGER*
• *GARBAGE DISPOSER*
• *BROYEUR À DÉCHETS*

(71) Shin-Ya, Kouichi, 8-27-405 Sugahara 3-chome Higashiyodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 533-0022, JP
(72) Shin-Ya, Kouichi, Osaka 533-0022, JP
(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B09C 1/00 → (51) **E21B 34/02**

B21B 13/14 → (51) **B21B 29/00**

(51) **B21B 29/00** (11) **2 248 609 A1**
B21B 13/14
B21B 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 09718398.2 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053791 24.02.2009
(87) WO 2009/110395 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 JP 2008052930
14.11.2008 JP 2008291590
(54) • *PLATTENWALZWERK UND PLATTENWALZVERFAHREN*
• *PLATE ROLLING MILL AND PLATE ROLLING METHOD*
• *LAMINOIR À GROSSES TÔLES ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE DE TÔLES FORTES*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) OGAWA, Shigeru, Tokyo 100-8071, JP
ISHII, Atsushi, Tokyo 100-8071, JP
KASAI, Daisuke, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21B 37/00 → (51) **B21B 29/00**

(51) **B21C 1/00** (11) **2 248 610 A1**
B21C 23/01
B21K 1/20

(25) De (26) De
(21) 10004622.6 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 06.05.2009 DE 102009020094
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hebeln zur Ventilbetätigung in einem Ventiltrieb einer Kraftfahrzeug-Brennkraftmaschine*
• *Method for producing rocker arms for actuating valves in a valve drive of a motor vehicle combustion engine*
• *Procédé de fabrication de leviers pour l'actionnement d'une soupape dans une commande de soupape d'un moteur à combustion interne de véhicule automobile*

(71) Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Gatzka, Norbert, 85386 Eching, DE

B21C 1/00 → (51) **C22C 5/04**

B21C 23/01 → (51) **B21C 1/00**

B21D 7/08 → (51) **B21D 7/14**

(51) **B21D 7/14** (11) **2 248 611 A1**
G05B 19/19
B21D 7/08

(25) It (26) En
(21) 10425152.5 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 06.05.2009 IT RM20090215
(54) • *Biegemaschine zum Biegen eines länglichen Werkstückes nach vorbestimmten Krümmungsradien*
• *A machine for continuously bending an elongated workpiece at predetermined radii*
• *Dispositif de cintrage pour cintrer un élément allongé selon des rayons de courbure prédéfinis*

(71) CML International S.P.A., Loc. Annunziata s.n.c., 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT
(72) Capobusso, Alessandro, 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT
Schiarante, Eugenio, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
Roso, Giuseppe, 37047 Schio (VI), IT
Rea, Silvio, 03033 Arpino (FR), IT
(74) Cipriani, Guido, et al, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

(51) **B21D 9/15** (11) **2 248 612 A1**

(25) It (26) En
(21) 10161942.7 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 06.05.2009 IT BS20090081
(54) • *Biegeverfahren und Biegezusammenbau für Metallprofile*
• *Bending Method and bending assembly for metal sections*
• *Procédé et assemblage de cintrage pour profilés métalliques*

(71) Punto Curvatura S.r.l., Via Europa Unita, 5, 25010 Acquafredda, Brescia, IT
C.F.C. S.r.l., Via Bonfadina, 111, 25046 Cazzago S. Martino (BS), IT
(72) Faccin, Timothi, I-25018 Montichiari, Brescia, IT
Renaldini, Giuseppe, 25050 Ome, Brescia, IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

(51) **B21D 11/07** (11) **2 248 613 A1**
F24J 2/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 10290222.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 29.04.2009 FR 0902085
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Serpentine*

- *Method and apparatus for manufacturing a serpentine*
 - *Procédé et dispositif de fabrication d'un serpent*
- (71) Dabrigeon, Mark, Rue de Rome, 43370 Solignac sur Loire, FR
- (72) Dabrigeon, Marc, 43370 Solignac sur Loire, FR
- Deberle, Alain, 30470 Aimargues, FR
- Vernhes, Loïc, 31140 Saint Loup Cammas, FR
- Pons, Christian, 91190 Villiers le Bac, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B21D 43/02 → (51) **B65G 25/02**

B21D 43/18 → (51) **B65G 25/02**

B21D 51/34 → (51) **B65D 8/20**

B21K 1/20 → (51) **B21C 1/00**

B22C 1/08 → (51) **B22C 9/02**

- (51) **B22C 9/02** (11) **2 248 614 A1**
B22C 9/22 **B22C 9/24**
B22C 13/08 **B22C 1/08**
- (25) De (26) De
(21) 09005986.6 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Dispersion, Schlicker und Verfahren zur Herstellung einer Gießform für den Präzisionsguss unter Verwendung des Schlickers*
- *Dispersion, slip and method for producing a casting mould for precision casting using the slip*
- *Dispersion, barbotine et procédé de fabrication d'un moule pour la coulée de précision en utilisant la barbotine*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- Center for Abrasives and Refractories Research & Development C.A.R.R.D. GmbH, Seebacher Allee 64, 9524 Villach, AT
- (72) Tontrup, Christoph, 63755 Alzenau, DE
- Lortz, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE
- Perlet, Gabriele, 63538 Grosskrotzenburg, DE
- Schmidt-Kluge, Erich, 9523 Villach, AT
- Frulli, Danilo, 95880 Enghien Les Bains, FR

- (51) **B22C 9/06** (11) **2 248 615 A1**
B29C 33/38

- (25) De (26) De
(21) 10004761.2 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 05.05.2009 DE 102009020011
06.11.2009 DE 102009052213
- (54) • *Temperierbares Werkzeug und Verfahren zur Herstellung desselben, Werkzeugträgerahmen zur Aufnahme desselben*
- *Temperable tool and method for producing the same, tool holder frame for holding same*
- *Outil pouvant être tempéré et procédé de fabrication de celui-ci, cadre de support d'outil destiné à la réception de celui-ci*
- (71) Meissner Formenttechnologie GmbH, Daimlerstrasse 5, 79585 Steinen, DE

- (72) Meissner, Christoph, 79669 Zell i. W., DE
- Haselwander, Jürgen, 79664 Wehr, DE
- (74) Fischer, Matthias, et al, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Scherlinstrasse 18, 81379 München, DE

B22C 9/22 → (51) **B22C 9/02**

B22C 9/24 → (51) **B22C 9/02**

B22C 13/08 → (51) **B22C 9/02**

- (51) **B22D 11/06** (11) **2 248 616 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08867995.6 (22) 04.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/003587 04.12.2008
- (87) WO 2009/084153 2009/28 09.07.2009
- (30) 28.12.2007 JP 2007338867
- (54) • *KÜHLWALZENREINIGUNGSVORRICHTUNG*
- *COOLING ROLL CLEANING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE ROULEAU DE REFROIDISSEMENT*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) OTSUKA, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
- YOSHIZAWA, Hiroki, Tokyo 135-8710, JP
- NAKAYAMA, Katsumi, Tokyo 135-8710, JP
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B22F 1/02** (11) **2 248 617 A2**
C22C 33/02 **H01F 1/20**
H01F 1/33 **H01F 41/02**
C22C 38/00

- (25) En (26) En
(21) 10172637.0 (22) 02.11.2005
- (84) DE FR GB SE
- (30) 25.01.2005 JP 2005016517
25.01.2005 JP 2005016516
28.03.2005 JP 2005091053
20.04.2005 JP 2005122679
27.05.2005 JP 2005155206
27.05.2005 JP 2005155207
31.05.2005 JP 2005159770
31.05.2005 JP 2005158893
31.05.2005 JP 2005158892
01.06.2005 JP 2005161479
01.06.2005 JP 2005161480
09.08.2005 JP 2005231191

- (54) • *Eisenpulver, das mit einem Mg-haltigen Oxidfilm beschichtet ist*
- *Iron powder coated with Mg-containing oxide film*
- *Poudre de fer revêtue d'un film d'oxyde contenant du Mg*
- (71) Diamet Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome, Higashi-ku Niigata-shi Niigata 950-8640, JP
- (72) Watanabe, Muneaki, Niigata-ken, JP
- Nakayama, Ryoji, Niigata-ken, JP
- Uozumi, Gakuji, Niigata-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05805498.2 / 1 852 199

B22F 9/30 → (51) **C07C 53/126**

- (51) **B23B 13/04** (11) **2 248 618 A1**
B23B 13/12 **B23B 25/06**

- (25) It (26) En
(21) 10160409.8 (22) 20.04.2010

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

AL BA ME RS

- (30) 04.05.2009 IT MI20090756
- (54) • *Stangenführung mit Vorschubsteuerung*
- *Feeder of rods with advancement control*
- *Alimentation de barres avec commande de l'avance*
- (71) PIETRO CUCCHI S.p.A., Via Genova, 8, 20060 Bussero (Milano), IT
- (72) Cucchi, Pietro, 20060, Bussero MI, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B23B 13/12 → (51) **B23B 13/04**

B23B 25/06 → (51) **B23B 13/04**

B23B 31/107 → (51) **B25B 23/00**

- (51) **B23C 3/02** (11) **2 248 619 A1**
B23Q 1/54

- (25) En (26) En
(21) 09179782.9 (22) 16.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.09.2002 US 410813 P
- (54) • *Orbitalbearbeitungsvorrichtung zur Herstellung von Löchern und Radialoffset-Mechanismus für eine solche Vorrichtung*
- *An orbital machining apparatus for producing holes and a radial offset mechanism of such an apparatus*
- *Appareil d'usinage orbital pour la production de trous et mécanisme de décalage radial d'un tel appareil*
- (71) Novator AB, Stormbyvägen 6, 163 55 Spaanga, SE
- (72) Linderholm, Dag, 144 21 Rönninge, SE
- (74) Börlin, Maria, et al, Albhns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (62) 03795544.0 / 1 539 412

B23D 45/04 → (51) **B27B 5/29**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 248 620 A1**
B23K 28/00 **F16L 13/02**
F16L 58/14

- (25) De (26) De
(21) 10405095.0 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 08.05.2009 CH 7222009
- (54) • *Stoffschlüssige Verbindung zweier emaillierter Stahlbauteile*
- *Fused bond between two enamelled steel components*
- *Liaison par fusion de deux composants en acier émaillés*
- (71) Etoile Holding GmbH, Brühlmattweg 20, 4170 Ettingen, CH
- (72) Weber, Stefan, 68804 Altlußheim, DE
- Boeglin, Francis, 68720 Illfurth, FR
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **B23K 9/067** (11) **2 248 621 A1**
B23K 9/073 **B23K 9/09**
B23K 9/173

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10305398.9 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 07.05.2009 FR 0953033
(54) • *Verfahren zum Anfangen eines Lichtbo-
genschweissens mit Verspätung des Ein-
tritts in der gepulsten Phase*
• *Process of starting an arc welding opera-
tion with delay step for entering in the
pulse modus*
• *Procédé d'amorçage d'une opération de
soudure à l'arc avec une étape de retard au
passage en mode pulsé*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, Direction de la Propriété
Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75007 Paris,
FR
Air Liquide Welding France, 75 quai d'Orsay,
75007 Paris, FR
(72) Chevalier, Richard, 95300 Pontoise, FR
Plottier, Gérard, 93380 Pierrefitte, FR
(74) Pittis, Olivier, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction
de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Or-
say, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 9/073 → (51) **B23K 9/067**
B23K 9/09 → (51) **B23K 9/067**
B23K 9/173 → (51) **B23K 9/067**

(51) **B23K 9/20** (11) **2 248 622 A1**
B23K 35/02
(25) En (26) En
(21) 10158563.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 06.05.2009 DE 102009020080
(54) • *Verbindungskomponente und Befesti-
gungsanordnung*
• *Joining component and fastening arrange-
ment*
• *Composant de liaison et agencement de
fixation*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, New-
ark, Delaware 19711, US
(72) Pimper, Ralf, 35394 Giessen, DE
Gottwals, Haymo, 35394 Giessen, DE
Gerlach, Lothar, 35394 Giessen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

(51) **B23K 11/00** (11) **2 248 623 A1**
B23K 33/00
(25) De (26) De
(21) 10003816.5 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 08.05.2009 DE 102009020423
(54) • *Teileverbund mit einem pressgehärteten
Blechbauteil*
• *Part composite with a pressure-hardened
sheet metal component*
• *Assemblage de pièces composites doté
d'un composant en tôle durcis à la presse*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE
(72) Pfestorf, Markus, Dr., 85375 Neufahrn, DE
Dragoi, Christian, 81477 München, DE
Brandhuber, Martin, 81549 München, DE

(51) **B23K 15/00** (11) **2 248 624 A1**
B23K 26/26 **B23K 26/20**

B23K 26/32 **F16B 5/08**
(25) En (26) En
(21) 10161570.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 05.05.2009 US 435430
(54) • *Verfahren zum Strahlschweißen unter Ver-
wendung einer belüfteten Zwischenlage;
entsprechende belüfteten Zwischenlage*
• *Method of beam welding two members
using vented shim; corresponding vented
shim*
• *Procédé de soudure par faisceau utilisant
une câle ventilée; câle ventilée correspon-
dante*
(71) General Electric Company, a New York
Company 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) Nowak, Daniel Anthony, Greenville, SC
29607, US
Szabo, Attila, Greenville, SC 29607, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 17/00 → (51) **B23K 20/00**
(51) **B23K 20/00** (11) **2 248 625 A1**
B23K 20/14 **B23K 20/24**
C23C 14/34 **B23K 101/40**
H01L 21/02 **B23K 17/00**
(25) En (26) En
(21) 10172323.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(30) 06.09.2006 JP 2006241961
(54) • *Normaltemperatur-Fügeverfahren und Nor-
maltemperatur-Fügevorrichtung*
• *Room-temperature bonding method and
room-temperature bonding apparatus*
• *Procédé d'assemblage à température nor-
male et dispositif d'assemblage à tempé-
rature normal*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Goto, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Utsumi, Jun, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Ide, Kensuki, Shiga Kanagawa, JP
Takagi, Hideki, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Funayama, Masahiro, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 07806868.1 / 2 058 080

B23K 20/00 → (51) **H01L 21/02**
B23K 20/14 → (51) **B23K 20/00**
B23K 20/14 → (51) **H01L 21/02**
B23K 20/24 → (51) **B23K 20/00**
B23K 26/08 → (51) **H01L 21/301**
B23K 26/20 → (51) **B23K 15/00**
B23K 26/26 → (51) **B23K 15/00**
B23K 26/32 → (51) **B23K 15/00**

B23K 26/40 → (51) **H01L 21/301**
B23K 28/00 → (51) **B23K 1/00**
B23K 33/00 → (51) **B23K 11/00**
B23K 35/02 → (51) **B23K 9/20**
B23K 35/30 → (51) **C22C 19/05**
B23K 101/40 → (51) **B23K 20/00**
B23K 101/40 → (51) **H01L 21/301**
B23Q 1/54 → (51) **B23C 3/02**
(51) **B23Q 11/00** (11) **2 248 626 A1**
B23Q 17/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 10161584.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 FR 0902124
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Festlegung
eines Betriebsparameters einer Werkzeug-
maschine*
• *Method and device for determining a
working parameter of a machine tool*
• *Procédé et dispositif de détermination d'au
moins un point de fonctionnement d'une
machine-outil*
(71) Centre Technique de l'Industrie du Décolle-
tage, 750, avenue du Colomby BP 65, 74300
Cluses, FR
(72) Mulot, Serge, 88500 Poussay, FR
Busi, Roger, 74800 Saint Laurent, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet
Innovincia 11, Avenue des Tilleuls, 74200
Thonon-les-Bains, FR

B23Q 11/00 → (51) **A61L 2/10**
B23Q 17/12 → (51) **B23Q 11/00**
B24B 1/04 → (51) **B24C 5/06**
(51) **B24B 23/02** (11) **2 248 627 A2**
B24B 23/03 **B24B 23/04**
(25) De (26) De
(21) 10170996.2 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(30) 17.02.2009 DE 102009010569
09.03.2009 DE 102009013370
(54) • *Werkzeug zum Schleifen oder Polieren für
einen Oszillationsantrieb*
• *Tool for grinding or polishing for an
oscillation drive*
• *Outil de meulage ou de polissage pour un
actionnement par oscillation*
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81,
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Thomaschewski, Walter, 70794, Filderstadt,
DE
Mann, Rainer, 73434, Aalen-Unterrombach,
DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE
(62) 10153709.0 / 2 218 546

(51) **B24B 23/02** (11) **2 248 628 A2**
B24B 23/03 **B24B 23/04**
(25) De (26) De
(21) 10171003.6 (22) 16.02.2010

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

AL BA RS

(30) 17.02.2009 DE 102009010569
09.03.2009 DE 102009013370

(54) • *Werkzeug zum Schleifen oder Polieren für einen Oszillationsantrieb*

- *Tool for grinding or polishing for an oscillation drive*
- *Outil de meulage ou de polissage pour un actionnement par oscillation*

(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE

(72) Thomaschewski, Walter, 70794, Filderstadt, DE
Mann, Rainer, 73434, Aalen-Unterrombach, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 10153709.0 / 2 218 546

(51) **B24B 23/02** (11) **2 248 629 A1**
B24B 45/00

(25) It (26) En
(21) 09169664.1 (22) 07.09.2009

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

AL BA RS

(30) 07.05.2009 IT PR20090034

(54) • *Schnellkupplungssystem für das Befestigen einer Schleifscheibe an die Drehwelle einer Handschleifmaschine*

- *Quick coupling system for an abrasive disc to the rotary shaft of a portable grinding machine*
- *Système de couplage rapide pour la fixation d'un disque abrasif sur un arbre rotatif d'une affûteuse portable*

(71) Ficai, Giovanni, Strada della Costa, 23, 43046 Fraz. Ozzano Taro, Collecchio (PR), IT

(72) Ficai, Giovanni, 43046 Fraz. Ozzano Taro, Collecchio (PR), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B24B 23/03 → (51) **B24B 23/02**

B24B 23/04 → (51) **B24B 23/02**

B24B 31/00 → (51) **B24C 5/06**

B24B 45/00 → (51) **B24B 23/02**

(51) **B24C 5/06** (11) **2 248 630 A1**
B24B 1/04 **B24B 31/00**
B24C 5/08

(25) Ja (26) En
(21) 09718448.5 (22) 05.03.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/054207 05.03.2009

(87) WO 2009/110569 2009/37 11.09.2009

(30) 06.03.2008 JP 2008056372

(54) • *KUGELSTRAHLVORRICHTUNG UND OSZILLATOR FÜR KUGELSTRAHLUNG*

- *SHOT PEENING DEVICE AND OSCILLATOR FOR SHOT PEENING*
- *DISPOSITIF DE GRENAILLAGE ET OSCILLATEUR POUR GRENAILLAGE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) FUJITA, Jun c/o KOBE Shipyard & Machinery Works, Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B24C 5/08 → (51) **B24C 5/06**

B25B 5/00 → (51) **G01B 5/00**

B25B 11/00 → (51) **F16B 47/00**

(51) **B25B 13/08** (11) **2 248 631 A1**
B25B 13/46

(25) En (26) En

(21) 09159662.7 (22) 07.05.2009

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

AL BA RS

(54) • *Offener Ratschenschlüssel*
• *Ratchetable open-ended wrench*
• *Clé à extrémité ouverte à cliquet*

(71) Danaher Tool Limited, Taiwan Branch, No. 19, 8th Road Taichung Industrial Park Situn District, Taichung 407, TW

(72) Tuan Mu, Hsien-Chung, Taichung 407, TW Li, Chung-Sung, Taichung 407, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

B25B 13/46 → (51) **B25B 13/08**

B25B 13/46 → (51) **B25B 23/142**

(51) **B25B 21/00** (11) **2 248 632 A1**
B25B 23/14 **B25F 5/00**

(25) En (26) En

(21) 10159924.9 (22) 14.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 16.04.2009 JP 2009099764

(54) • *Drahtloses Datenübertragungs- und -empfangssystem*

- *Wireless data transmitting and receiving system*
- *Système radiotélégraphique de transmission et de réception de données*

(71) Maeda Metal Industries, Ltd., 14-3, Fukaekita 3-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0001, JP

(72) Obatake, Takayoshi, Osaka 537-0001, JP Kaneyama, Yasunobu, Osaka 537-0001, JP

(74) Kushida, Toshihiko, Osaka 537-0001, JP Hirai, Tatsuo, Osaka 537-0001, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEIS-TER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **B25B 23/00** (11) **2 248 633 A1**
B23B 31/107

(25) En (26) En

(21) 10161968.2 (22) 05.05.2010

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

BA ME RS

(30) 05.05.2009 US 175583 P
29.04.2010 US 769981

(54) • *Elektrowerkzeug mit integrierter Bohrkronenrückhaltevorrichtung*
• *Power Tool with Integrated Bit Retention Device*

• *Outil électrique doté d'un dispositif intégré de rétention de foret*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Puzio, Daniel, Baltimore MD21234, US Krout, Daniel L., Abingdon MD 21009, US

(74) Cleanthous, Aris C., Baltimore MD21239, US Kusmierski, Robert G., York PA 17403, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25B 23/00 → (51) **B25B 23/142**

B25B 23/14 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25B 23/142** (11) **2 248 634 A1**

(25) En (26) En

(21) 09159675.9 (22) 07.05.2009

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

AL BA RS

(54) • *Drehmomenteinstellungsvorrichtung*
• *Torque-setting device*

• *Dispositif de définition de couple*

(71) MIKAWA CO., LTD., No. 72 Chaogwei Rd., Situn District Taichung City 407, TW

(72) Chen, Xuan-Ren, Situn District Taichung City 407, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **B25B 23/142** (11) **2 248 635 A1**
B25B 13/46 **B25B 23/00**

(25) De (26) De

(21) 10004745.5 (22) 05.05.2010

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

BA ME RS

(30) 06.05.2009 DE 202009006464 U

(54) • *Drehmomentschlüssel*
• *Torque wrench*
• *Clé dynamométrique*

(71) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, 42857 Remscheid, DE

(72) Hoffmann, Matthias Josef, 42857 Remscheid, DE

(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B25F 5/00 → (51) **B25B 21/00**

B25H 1/00 → (51) **B62H 3/04**

B25J 5/02 → (51) **B67D 7/04**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 248 636 A1**

(25) De (26) De

(21) 10003465.1 (22) 30.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 15.04.2009 DE 102009017491

(54) • *System und ein Verfahren zur Vermessung eines Manipulators*

- *System and a method for measuring a manipulator*
- *Système et un procédé de mesure d'un manipulateur*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Tscharnuter, Dietmar, 86316 Friedberg, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al,
Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent-
und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,
80331 München, DE

B25J 9/22 → (51) **G05B 19/414**

B25J 17/02 → (51) **B67D 7/04**

B26B 3/00 → (51) **B26B 29/06**

B26B 9/00 → (51) **B26B 29/06**

(51) **B26B 29/06** (11) **2 248 637 A1**
B26B 3/00 **B26B 9/00**
A47J 47/00

(25) En (26) En
(21) 09159811.0 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Anordnung zum manuellen Schneiden von
Lebensmitteln*
• *Assembly for manually cutting foodstuffs*
• *Ensemble pour découper manuellement
des aliments*

(71) Qualicasa B.V., Van der Waalspark 7, 9351
VC Leek, NL

(72) Herman, Freek Arie, 9351 TT Leek, NL
Herman-Wouters, Martine Marie Yvonne,
9351 TT Leek, NL

(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau
Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat
6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) **B26D 1/29** (11) **2 248 638 A1**
B02C 18/36

(25) En (26) En
(21) 10250235.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 06.05.2009 GB 0907830
(54) • *Verbessertes Rotationsmesser*
• *Improved rotary knife*
• *Couteau rotatif amélioré*

(71) Combicut Limited, Foundation House Pad-
dock Road, Caversham Reading Berkshire
RG4 5BY, GB

(72) Walters, Keith, Binfield Heath Oxfordshire,
RG9 4DR, GB

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

(51) **B26D 1/30** (11) **2 248 639 A1**

(25) De (26) De
(21) 10171117.4 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 22.11.2007 DE 102007056348
(54) • *Schneid- und Stanzvorrichtung*
• *Device for cutting and punching*
• *Machine de découpage et poinçonnage*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE

(72) Ederer, Roland, 93086, Wörth/Donau, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE

(62) 08169445.7 / 2 062 721

B26D 3/26 → (51) **A23N 15/04**

B26D 3/26 → (51) **A47J 19/06**

(51) **B26D 5/00** (11) **2 248 640 A1**
B26D 7/32

(25) De (26) De
(21) 10004850.3 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 09.05.2009 DE 102009020635

(54) • *Schneidemaschine für Lebensmittel*
• *Cutting machine for food*
• *Machine à découper des aliments*

(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-
Strasse 65, 72336 Balingen, DE

(72) Koch, Klaus, 72351 Geislingen, DE

(74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG
Patentabteilung CEO-T/P Wilhelm-Kraut-
strasse 65, 72336 Balingen, DE

(51) **B26D 7/06** (11) **2 248 641 A1**
B26D 7/18

(25) De (26) De
(21) 10006820.4 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.05.2007 DE 102007021509

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Portionie-
ren von Lebensmitteln*
• *Device and method for portioning food
products*
• *Dispositif et méthode pour portionner des
aliments*

(71) Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH
& Co. KG, Tullastrasse 4, 77694 Kehl-
Goldscheuer, DE

(72) Schill, Joachim, 77694 Kehl, DE
Ilch, Hartmut, 77694 Kehl, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmann-
strasse 15, 79098 Freiburg, DE
(62) 08758005.6 / 2 144 735

B26D 7/18 → (51) **B26D 7/06**

B26D 7/32 → (51) **B26D 5/00**

B27B 5/22 → (51) **B27B 25/04**

(51) **B27B 5/29** (11) **2 248 642 A1**
B23D 45/04

(25) Ja (26) En
(21) 09735075.5 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053044 20.02.2009

(87) WO 2009/130938 2009/44 29.10.2009

(30) 21.04.2008 JP 2008110579
22.08.2008 JP 2008214410

(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE TISCHKREIS-
SÄGE UND TISCHKREISSÄGE*
• *JIG FOR BENCH CIRCULAR SAW
MACHINE AND BENCH CIRCULAR SAW
MACHINE*
• *GABARIT POUR SCIE CIRCULAIRE À
ÉTABLI ET SCIE CIRCULAIRE À ÉTABLI*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) SHIBATA, Yoshinori, Anjo-shi Aichi 446-
8502, JP

(74) AOYAMA, Syuji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

(51) **B27B 25/04** (11) **2 248 643 A1**
B27B 5/22

(25) En (26) En
(21) 10447013.3 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.05.2009 BE 200900289

(54) • *Baumstamm-brennholzsägevorrichtung*
• *A sawing device for firewood trunks*
• *Dispositif de sciage à couper des troncs en
bois de chauffage*

(71) Verschafte, Pol, Hoogstraat 9, 8531 Bavi-
khove, BE

(72) Verschafte, Pol, 8531 Bavikhove, BE

(51) **B28B 7/00** (11) **2 248 644 A2**
B28B 7/22 **E04G 11/32**

(25) Es (26) En
(21) 09706854.8 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050376 30.01.2009

(87) WO 2009/095884 2009/32 06.08.2009

(88) 03.12.2009

(30) 01.02.2008 ES 200800263

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HER-
STELLUNG VON HOHLEN, PRISMATI-
SCHEN, MODULAREN
STAHLBETONELEMENTEN UND DARAUS
ERHALTENES ELEMENT*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR MAN-
UFACTURING HOLLOW, PRISMATIC,
MODULAR REINFORCED-CONCRETE
ELEMENTS, AND ELEMENT OBTAINED
THEREFROM*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRI-
CATION D'ÉLÉMENTS MODULAIRES
PRISMATIQUES CREUX DE BÉTON ARMÉ
ET ÉLÉMENT OBTENU*

(71) Compact-Habit, S. L., Pol. Ind. La Cort C.
Marbusca Parcel la 27, 08261 Cardona, ES

(72) TRAGANT RUANO, Jose, 08261 Cardona, ES
MORTE MORALES, Miguel, 08912 Badalona,
ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C.
Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

B28B 7/22 → (51) **B28B 7/00**

B28D 5/00 → (51) **H01L 21/301**

(51) **B29B 15/12** (11) **2 248 645 A1**
C04B 35/536 **B29C 70/50**
C04B 14/02 **C04B 14/46**
C04B 26/02 **C04B 30/00**

(25) En (26) En
(21) 10171152.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 07.04.1999 US 287899

(54) • *Flexibler Grafitartikel und Herstellungsver-
fahren dafür*
• *Flexible graphite article and method of
manufacture*
• *Article de graphite flexible et son procédé
de fabrication*

(71) GrafTech International Holdings Inc., 12900
Snow Road, Parma, OH 44130, US

(72) Mercuri, Robert Angelo, Seven Hills, OH
44131, US

Capp, Joseph Paul, Strongsville, OH 44136, US
Warddrip, Michael Lee, Hillsboro, OR 97124, US
Weber, Thomas William, Cleveland, OH 44114, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 00948492.4 / 1 097 106

B29C 33/12 → (51) **B29C 44/12**

(51) **B29C 33/38** (11) **2 248 646 A1**
C03B 23/025 **G02B 3/00**
G02C 7/06 **G02C 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08871636.0 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/071352 25.11.2008
(87) WO 2009/096085 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020860
31.01.2008 JP 2008020875
31.01.2008 JP 2008020921
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GIESSFORM FÜR LINSEN**
• **LENS MOLD MANUFACTURING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOULE POUR LENTILLE**

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) TAGUCHI, Noriaki, Tokyo 161-8525, JP
TAKIZAWA, Shigeru, Tokyo 161-8525, JP
SHIMIZU, Hidetaka, Tokyo 161-8525, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

B29C 33/38 → (51) **B22C 9/06**

B29C 33/38 → (51) **B29C 59/04**

B29C 33/42 → (51) **B29C 59/04**

(51) **B29C 39/02** (11) **2 248 647 A1**
A61F 2/16 **A61L 27/00**
B29L 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 09713126.2 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052369 13.02.2009
(87) WO 2009/104516 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008038346
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTRAOKULARLINSE**
• **METHOD OF PRODUCING INTRAOCULAR LENS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LENTILLE INTRAOCULAIRE**

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) SHOJI, Noriyuki, Tokyo 161-8525, JP
INOUE, Masanobu, Tokyo 161-8525, JP
SUZUKI, Hirofumi, Tokyo 161-8525, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B29C 44/12** (11) **2 248 648 A1**
F16L 59/20 **B29C 33/12**

(25) De (26) De
(21) 09006098.9 (22) 05.05.2009

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

AL BA RS

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines wärmeisolierten Leitungsrohrs**
• **Method and device for producing a heat-insulating conductive rod**
• **Procédé et dispositif de fabrication d'une conduite isolée thermiquement**

(71) Brugg Rohr AG, Holding, Klosterzelgstrasse 28, 5200 Brugg, CH
(72) Knecht, Karl, 79736 Rickenbach-Egg, DE
(74) Schalch, Rainer, et al, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B29C 45/00 → (51) **B29C 49/06**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 248 649 A1**

(25) Es (26) En
(21) 09382065.2 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • **Beflockter Gegenstand und zugehöriges Herstellungsverfahren**
• **Flocked article and production method thereof**
• **Article floqué et son procédé de fabrication**
(71) Industrias Tapla, S.L., Carretera de Sabadell a Granollers km 11, 08185 Lliçà de Vall, ES
(72) Talavera Barcelo, José, 08185, LLISSÀ DE VALL, ES
(74) Covadonga Fernández-Vega Feijoo, Maria, Fernández-Vega y Asociados C/ Carbonero y Sol, 42 A, 28006 Madrid, ES

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 248 650 A2**
B29C 45/14 **B29C 49/00**
B29C 49/06 **B29C 49/22**

(25) De (26) De
(21) 10160667.1 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 08.05.2009 DE 102009020518
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Schichtverbund-Behältern**
• **Method for manufacturing compound coat containers**
• **Procédé de fabrication de récipients composites en couche**

(71) tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Grünauer, Judith, 22761, Hamburg, DE
Keite-Telgenbüscher, Dr. Klaus, 22529, Hamburg, DE

(51) **B29C 45/17** (11) **2 248 651 A1**

(25) De (26) De
(21) 10004196.1 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 08.05.2009 DE 102009020376
(54) • **Spritzgießmaschine und Verfahren zum Betreiben einer solchen**
• **Injection moulding machine and method for operating the same**
• **Machine de moulage par injection et son procédé de fonctionnement**

(71) Wittmann Battenfeld GmbH, Wr. Neustädter Strasse 81, 2542 Köttingbrunn, AT
(72) Tinschert, Georg, A-4311 Schwertberg, AT
Lechner, Andreas, A- 2563 Pottenstein, AT
Schaly, Gerhard, A - 2542 Köttingbrunn, AT
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **B29C 45/27** (11) **2 248 652 A1**
F16L 17/067

(25) En (26) En
(21) 10004534.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 03.05.2009 US 434684
(54) • **Spritzgussverteilerrohrvorrichtung mit Druckdichtung**
• **Injection molding runner apparatus having pressure seal**
• **Appareil de canal de moulage par injection doté d'un joint d'étanchéité**

(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
(72) Kaushal, Hitesh, Brampton, ON, L6R 2C7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 47/88** (11) **2 248 653 A2**
B29C 59/04

(25) De (26) De
(21) 10161957.5 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 09.05.2009 DE 102009020624
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Oberflächenschutzfolie**
• **Method for manufacturing a surface protection film**
• **Procédé de fabrication d'une feuille de protection de surfaces**

(71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Dohe, Dieter, 49525 Lengerich, DE
Lebkücher, Klaus-Peter, 49525 Lengerich, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patent- und Rechtsanwältin Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B29C 49/00 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29C 49/06** (11) **2 248 654 A1**
B29C 45/00 **B29C 49/08**
B65D 1/00 **C08J 5/00**
B29K 67/00 **B29L 22/00**
C08L 101/16

(25) Ja (26) En
(21) 09714672.4 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053574 26.02.2009
(87) WO 2009/107730 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008051273
(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARER GEFORMTER ARTIKEL UND BEHÄLTER MIT DEM GEFORMTEN ARTIKEL**
• **BIODEGRADABLE MOLDED ARTICLE AND CONTAINER USING THE MOLDED ARTICLE**

- *ARTICLE MOULÉ BIODÉGRADABLE ET RÉCIPIENT UTILISANT L'ARTICLE MOULÉ*
- (71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
- (72) SUGAI, Masahiro, Isehara-shi Kanagawa 259-1103, JP
- CHIBA, Junichi, Isehara-shi Kanagawa 259-1103, JP
- SUZUKI, Masato, Isehara-shi Kanagawa 259-1103, JP
- KITORA, Shuichi, Isehara-shi Kanagawa 259-1103, JP
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Midlands Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29C 49/06 → (51) **B29C 45/16**

B29C 49/08 → (51) **B29C 49/06**

B29C 49/22 → (51) **B29C 45/16**

B29C 51/26 → (51) **B65H 20/20**

B29C 57/12 → (51) **B65D 8/20**

- (51) **B29C 59/04** (11) **2 248 655 A1**
B29C 33/38 **B29C 33/42**
G02B 1/11 **B29L 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08873158.3 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/071036 19.11.2008
- (87) WO 2009/110139 2009/37 11.09.2009
- (30) 04.03.2008 JP 2008053780
- (54) • *OPTISCHES ELEMENT, WALZENARTIGES NANOPRÄGEGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PRÄGEWALZE*
• *OPTICAL ELEMENT, ROLLER TYPE NANOIMPRINTING APPARATUS, AND PROCESS FOR PRODUCING DIE ROLL*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE, APPAREIL DE NANO-IMPRESSION DE TYPE ROULEAU ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ROULEAU DE MATRICE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YAMADA, Nobuaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- FUJII, Akiyoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- TAGUCHI, Tokio, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- HAYASHI, Hidekazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **B29C 59/14** (11) **2 248 656 A1**
C12M 3/00 **C12N 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 10161141.6 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 27.04.2009 US 172909 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von synthetischen Oberflächen zur Nachahmung von kollagenbeschichteten Oberflächen für eine Zellkultur*
• *Methods for producing synthetic surfaces that mimic collagen coated surfaces for cell culture*

- *Procédés de production des surfaces synthétiques qui imitent les surfaces revêtues de collagène pour la culture cellulaire*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Chen, Xiaoxi (Kevin), Westborough, MA 01581, US
- Parry, Kristina, Greasbrough, Rotherham, S61 4EH, GB
- Mistry, Anita, Sheffield, S11 8YG, GB
- Saxena, Deepa, Framingham, MA 01702, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 65/00 → (51) **B65B 9/06**

- (51) **B29C 65/18** (11) **2 248 657 A2**
B29C 65/60
- (25) De (26) De
(21) 10002029.6 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 06.05.2009 DE 102009020173
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Gegenständen über wenigstens ein durch Wärme plastifizierbares Verbindungselement*
• *Device for connecting objects using at least one connection element which can be plastified using heat*
• *Dispositif de connexion d'objets sur au moins un élément de raccordement thermo-plastifiable*
- (71) Maschinenfabrik Spaichingen GmbH, Karlstrasse 8-20, 78549 Spaichingen, DE
- (72) Balle, Clemens, 72458 Albstadt, DE
- Baumeister, Thomas, 78554 Aldingen, DE
- Beck, Armin, 78588 Denkingen, DE
- Jundt, Hartmut, 78628 Rottweil, DE
- Prirsch, Bernd, 78667 Villingendorf, DE
- Wein, Joachim, 78652 Deißlingen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B29C 65/18** (11) **2 248 658 A2**
B29C 65/60
- (25) De (26) De
(21) 10002030.4 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 06.05.2009 DE 102009020180
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Gegenständen über wenigstens ein durch Wärme plastifizierbares Verbindungselement*
• *Device for connecting objects using at least one connection element which can be plastified using heat*
• *Dispositif de connexion d'objets sur au moins un élément de raccordement thermo-plastifiable*
- (71) Maschinenfabrik Spaichingen GmbH, Karlstrasse 8-20, 78549 Spaichingen, DE
- (72) Prirsch, Bernd, 78667 Villingendorf, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B29C 70/30 → (51) **C04B 35/573**

- (51) **B29C 70/38** (11) **2 248 659 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10161675.3 (22) 30.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 08.05.2009 US 463007
- (54) • *Artikelerstellungsverfahren*
• *Article manufacturing process*
• *Procédé de fabrication d'article*
- (71) Accudyne Systems, Inc., 134 Sandy Drive, Newark, DE 19713, US
- (72) Wyatt, Joseph, Redlands, CA 92373, US
- Haj-Hariri, Hossein, Charlottesville, VA 22901, US
- (74) Kent, Peter Joseph, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B29C 70/44 → (51) **C04B 35/573**

- B29C 70/50** → (51) **B29B 15/12**
- B29K 67/00** → (51) **B29C 49/06**
- B29L 11/00** → (51) **B29C 39/02**
- B29L 11/00** → (51) **B29C 59/04**
- B29L 22/00** → (51) **B29C 49/06**
- B30B 1/12** → (51) **A47J 19/06**

- (51) **B30B 5/02** (11) **2 248 660 A2**
B30B 15/30
- (25) De (26) De
(21) 10004241.5 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 07.05.2009 DE 102009020172
- (54) • *Presse zum Laminieren von im Wesentlichen plattenförmigen Werkstücken*
• *Press for laminating substantially board-shaped workpieces*
• *Presse de laminage de pièces essentielle-ment en forme de plaque*
- (71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
- Renz, Wolfgang, 72250 Freudenstadt, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B30B 9/12 → (51) **C11B 1/06**

B30B 15/30 → (51) **B30B 5/02**

B31B 19/90 → (51) **A44B 19/64**

B31D 1/02 → (51) **B65C 9/08**

- (51) **B32B 7/02** (11) **2 248 661 A1**
B32B 7/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10161785.0 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 04.05.2009 FR 0952950
- (54) • *Abstandsblech mit abziehbaren Schichten aus verschiedenen Dicken*
• *Shim with peelable layers of different thicknesses*
• *Cale à feuilles pelables de différentes épaisseurs*

(71) Gastel, Yann Maurice, 13 rue Sainte Anne, 78760 Jouars Pontchartrain, FR
(72) Gastel, Yann Maurice, 78760 Jouars Pontchartrain, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B32B 7/02 → (51) **H01B 5/14**

B32B 7/06 → (51) **B32B 7/02**

B32B 9/00 → (51) **H01B 5/14**

(51) **B32B 15/01** (11) **2 248 662 A1**
H01L 31/00
(25) En (26) En
(21) 10161285.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 01.05.2009 JP 2009111862
(54) • *Metallverbundsubstrat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Metal composite substrate and method of producing the same*
• *Substrat composite métallique et son procédé de fabrication*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sawada, Hirokazu, Shizuoka, JP
Uesugi, Akio, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 15/08 → (51) **B32B 15/088**

B32B 15/08 → (51) **H05K 1/02**

(51) **B32B 15/088** (11) **2 248 663 A1**
B32B 15/08 **C23C 26/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09715665.7 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053608 26.02.2009
(87) WO 2009/107752 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046021
(54) • *MATERIAL FÜR ELEKTRISCHES/ELEKTRONISCHES BAUTEIL UND ELEKTRISCHES/ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *MATERIAL FOR ELECTRICAL/ELECTRONIC COMPONENT AND ELECTRICAL/ELECTRONIC COMPONENT*
• *MATÉRIAU POUR COMPOSANT ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE ET COMPOSANT ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) TACHIBANA, Akira, Tokyo 100-8322, JP
ITO, Takayori, Tokyo 100-8322, JP
SUGAHARA, Chikahito, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck Oberanger 32, D-80331 München, DE

B32B 17/00 → (51) **B44C 1/10**

B32B 18/00 → (51) **C04B 35/573**

(51) **B32B 27/06** (11) **2 248 664 A1**
A47C 7/16 **A47B 47/04**
G09F 7/08

(25) Zh (26) En
(21) 08873015.5 (22) 31.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/073913 31.12.2008
(87) WO 2009/105958 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 CN 200810070682
(54) • *EINSCHICHTIGE KUNSTSTOFFVERBUND-TAFEL*
• *A SINGLE-LAYER PLASTIC COMPOSITE PANEL*
• *PANNEAU COMPOSITE EN MATIÈRE PLASTIQUE MONOCOUCHE*
(71) Leng, Luhao, 139 West Fanghu Road, Huli District Xiamen Fujian 361009, CN
(72) Leng, Luhao, Huli District Xiamen Fujian 361009, CN
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B32B 27/06** (11) **2 248 665 A1**
E04F 15/10

(25) En (26) En
(21) 10007691.8 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.12.1999 US 460928
01.08.2000 US 630121
(54) • *Thermoplastische Platten und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Thermoplastic planks and methods for making the same*
• *Planches thermoplastiques et procédé pour leur production*
(71) Mannington Mills, Inc., 75 Mannington Mills Road P.O. Box 30, Route 45, Salem, NJ 08079-0030, US
(72) Chen, Hao A., Chadds Ford, PA 19317, US
Judd, Richard, Newark, DE 19702, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00127179.0 / 1 108 529

B32B 27/12 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/30 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 248 666 A1**
A47F 7/00 **B65D 73/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09713712.9 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053258 24.02.2009
(87) WO 2009/107600 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008045543
(54) • *AUSLAGESTREIFEN UND WARENAUSLAGE*
• *DISPLAY STRIP AND MERCHANDISE DISPLAY*
• *BANDE DE PRÉSENTATION ET PRÉSENTATION DE MARCHANDISE*
(71) Ishida Co., Ltd., 44, Shogoinnannocho Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP
(72) IWASAKI, Yoshio, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
MIZUMOTO, Masako, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B32B 27/32** (11) **2 248 667 A1**
C08J 5/18 **C08L 23/08**
C08L 23/10 **C08L 23/14**

(25) En (26) En
(21) 09006036.9 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Zusammensetzung und Film mit C4-C10 Alphaolefin mit Polyolefin*
• *Composition and film comprising a C4-C10 alpha olefin containing polyolefin*
• *Composition et film comportant un alpha-oléfine C4-C10 contenant une polyoléfine*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Schedening, Tonja, 4470 Enns, AT
Grein, Christelle, 4020 Linz, AT
Gloger, Dietrich, 4020 Linz, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B32B 27/32 → (51) **C08L 77/00**

B32B 27/34 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/34 → (51) **C08L 77/00**

B32B 37/00 → (51) **C04B 35/573**

(51) **B41F 7/02** (11) **2 248 668 A1**
B07C 3/00 **B07C 3/18**
B41F 13/54 **B41F 19/00**
B41J 2/01 **B41J 21/00**
G06Q 30/00 **G06Q 50/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09714731.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052900 19.02.2009
(87) WO 2009/107545 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048252
14.03.2008 JP 2008066509
(54) • *DRUCKMASCHINE UND DRUCKVERFAHREN*
• *PRINTING MACHINE AND PRINTING METHOD*
• *MACHINE D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(72) KAJI, Makoto, Hiroshima-ken 729-0393, JP
TASAKI, Norifumi, Hiroshima-ken 729-0393, JP
TOSHITO, Takahide, Hiroshima-ken 729-0393, JP
NISHIYAMA, Koji, Hiroshima-ken 729-0393, JP

B41F 13/54 → (51) **B41F 7/02**

B41F 17/18 → (51) **B65C 9/04**

B41F 19/00 → (51) **B41F 7/02**

(51) **B41J 2/01** (11) **2 248 669 A1**
B41M 5/00 **B41M 5/50**
B41M 5/52

(25) Ja (26) En
(21) 09717422.1 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051340 28.01.2009

- (87) WO 2009/110263 2009/37 11.09.2009
- (30) 05.03.2008 JP 2008054682
07.07.2008 JP 2008176738
- (54) • **TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN**
• **INK JET RECORDING DEVICE, AND INK JET RECORDING METHOD**
• **DISPOSITIF D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE**
- (71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) KIDA, Shuji, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

B41J 2/01 → (51) **B05D 3/00**

B41J 2/01 → (51) **B41F 7/02**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 248 670 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10173902.7 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.11.2005 JP 2005319173
- (54) • **Verfahren zum Verschlüssen eines Flüssigkeitsbehälters, Flüssigkeitsfüllvorrichtung und geschlossener Flüssigkeitsbehälter**
• **Method of sealing a liquid container, liquid filling apparatus and sealed liquid container**
• **Méthode pour sceller un sac de liquide, appareil de remplissage de liquide et sac de liquide scellé**
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hanatani, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
Saito, Moriaki, Tokyo 143-8555, JP
Iguchi, Masami, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Hideki, Tokyo 143-8555, JP
Hatada, Shigeo, Tokyo 143-8555, JP
Urata, Michio, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 06022709.7 / 1 790 481

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 248 671 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10174159.3 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.03.2005 JP 2005091531
27.03.2006 JP 2006084818
- (54) • **Flüssigkeitskartusche, Lade-/Entladevorrichtung für die Flüssigkeitskartusche, Aufzeichnungsvorrichtung und Flüssigkeitsausgabevorrichtung**
• **Liquid cartridge, loading/unloading device of liquid cartridge, recording apparatus, and liquid ejection apparatus**
• **Cartouche d'encre, dispositif de chargement/déchargement de cartouche de liquide, appareil d'enregistrement et appareil d'éjection de liquide**
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Nozawa, Izumi, Nagano 392-8502, JP
Kobayashi, Satoshi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 06730963.3 / 1 863 642

(51) **B41J 3/38** (11) **2 248 672 A1**
B41M 7/00 **G03G 8/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10162054.0 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (30) 06.05.2009 US 436645
- (54) • **Mikrostrukturierte, mit einem Beschichtungstuch und einer funktionellen Prägewalze aufgetragene Bildüberzugsschicht für eine verbesserte Bildgleichmäßigkeit**
• **Microstructured image overcoat layer for improved image uniformity applied with blanket overcoater and functional embossing roller**
• **Couche de revêtement d'image microstructurée pour uniformité d'image améliorée appliquée avec un revêtement de couverture et rouleau de gaufrage fonctionnel**

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Mashtare, Dale R., Bloomfield, NY 14469, US
Robles-Flores, Eliud, Webster, NY 14580, US
Bonino, Paul S., Ontario, NY 14519, US
Fabrizio, Matthew, Rochester, NY 14620, US
- (74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B41J 21/00 → (51) **B41F 7/02**

B41M 5/00 → (51) **B41J 2/01**

B41M 5/025 → (51) **B41M 5/50**

- (51) **B41M 5/50** (11) **2 248 673 A1**
B41M 5/025 **B41M 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10174702.0 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.01.2006 US 760208 P
09.01.2007 US 884115 P
- (54) • **Digitale Verfahren zur Formtexturierung**
• **Digital mold texturizing methods, materials, and substrates**
• **Procédés de texturisation numérique de moule**
- (71) Ikonics Corporation, 4832 Grand Avenue, Duluth, MN 55807, US
- (72) Komatsu, Toshifumi, Duluth, MN 55803, US
Peterson, Jeremy, Superior, WI 54880, US
Gybin, Alexander, Duluth, MN 55083, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 07717326.8 / 1 993 849

B41M 5/50 → (51) **B41J 2/01**

B41M 5/52 → (51) **B41J 2/01**

B41M 7/00 → (51) **B41J 3/38**

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/50**

- (51) **B42D 15/02** (11) **2 248 674 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10162118.3 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (30) 06.05.2009 US 436719

- (54) • **Elektrisch betriebenes dynamisches Geschenkartefakt**
• **Electrically powered dynamic gift artifact**
• **Artéfact de cadeaux dynamique alimenté électriquement**
- (71) Quiham BV, Radonweg 2b, 3542 AN Utrecht, NL
F.A.A. Driessen BV, Radonweg 2b, 3542 AN Utrecht, NL
- (72) Driessen, Franciscus August Aaron, 1072 MN Amsterdam, NL
- (74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B43K 5/00 → (51) **B43K 19/16**

B43K 19/00 → (51) **B43K 19/16**

B43K 19/14 → (51) **B43K 19/16**

- (51) **B43K 19/16** (11) **2 248 675 A1**
B43K 5/00 **B43K 19/00**
B43K 19/14 **B43K 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09159336.8 (22) 04.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (54) • **Stift, insbesondere ein Holzgefasster für Schreib-, Mal- und Kosmetikzwecke**
• **Stylus, in particular for writing, painting and cosmetic purposes**
• **Crayon, notamment en bois destiné à l'écriture, au dessin et aux cosmétiques**
- (71) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE
- (72) Appel, Reiner, 90522 Oberasbach, DE
Beck, Udo, 90461 Nürnberg, DE
Lugert, Gerhard, Dr, 90431 Nürnberg, DE
Oetter, Walter, 90547 Stein, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

B43K 21/00 → (51) **B43K 19/16**

- (51) **B44C 1/10** (11) **2 248 676 A1**
B44C 5/04 **B44F 1/04**
B32B 17/00 **B44C 1/17**
- (25) En (26) En
- (21) 10161348.7 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (30) 06.05.2009 KR 20090039355
- (54) • **Dekorplatte für ein Haushaltsgerät**
• **Decoration panel for home appliance**
• **Panneau de décoration pour appareil domestique**
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Kyung Do, 641-711 Gyoungsangnam-do, KR
Jun, Hyun Woo, 641-711 Gyoungsangnam-do, KR
Son, Min Ju, 641-711 Gyoungsangnam-do, KR
Jeong, Seok Jae, 641-711 Gyoungsangnam-do, KR
Jung, Hyun Gi, 641-711, Gyoungsangnam-do, KR
Kim, Young Kyu, 641-711 Gyoungsangnam-do, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B44C 1/165** (11) **2 248 677 A1**
B44C 1/17 **B65H 29/00**
(25) It (26) En
(21) 10004580.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 04.05.2009 IT VI20090096
(54) • *Herstellungsverfahren einer mehrschichtigen Beschichtung zur Dekoration von Oberflächen*
• *Method of manufacturing multilayer coating for decoration of surfaces*
• *Procédé pour produire un revêtement multicouche pour la décoration de surfaces*
(71) All Print S.R.L., Via Del Lavoro, 5, 37040 Arcole (Verona), IT
(72) Piva, Alberto, 37038 Soave (Verona), IT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

B44C 1/17 → (51) **B44C 1/10**
B44C 1/17 → (51) **B44C 1/165**
B44C 5/04 → (51) **B44C 1/10**
B44F 1/04 → (51) **B44C 1/10**

(51) **B60B 17/00** (11) **2 248 678 A1**
B61F 3/12 **B61F 3/16**
B61F 5/00 **B61F 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09705027.2 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000329 28.01.2009
(87) WO 2009/096178 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 JP 2008015895
(54) • *RADEINHEIT, EISENBAHNDRHGESTELL, EISENBAHNWAGEN UND EISENBAHN-SYSTEM*
• *WHEEL UNIT, RAILWAY BOGIE, RAILWAY VEHICLE, AND RAILWAY SYSTEM*
• *UNITÉ DE ROUE, BOGIE FERROVIAIRE, VÉHICULE FERROVIAIRE, ET SYSTÈME FERROVIAIRE*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) SUDA, Yoshihiro, Tokyo 113-8654, JP
WANG, Wenjun, Tokyo 113-8654, JP
MICHITSUJI, Yohei, Tokyo 113-8654, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60B 19/12 → (51) **A61G 7/10**
B60B 23/12 → (51) **B60G 3/01**

(51) **B60B 27/00** (11) **2 248 679 A2**
F16D 1/076
(25) De (26) De
(21) 10170999.6 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(30) 20.04.2005 DE 102005018126
(54) • *Radlagergelenkeinheit*
• *Wheel bearing joint unit*
• *Unité d'articulation de roulement de roue*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Langer, Roland, 97523, Schwanfeld, DE
Masur, Ernst, 97508, Untereuerheim, DE

Niebling, Peter, 97688, Bad Kissingen, DE
Füller, Benno, 97753, Karlstadt, DE
Heiß, Ralf, 97422, Schweinfurt, DE
(62) 06722803.1 / 1 871 621

B60B 35/02 → (51) **B60B 35/18**
B60B 35/10 → (51) **B60G 3/01**
B60B 35/14 → (51) **B60B 35/18**

(51) **B60B 35/18** (11) **2 248 680 A1**
B60B 35/02 **B60B 35/14**
F16C 19/18 **F16C 33/62**
(25) Ja (26) En
(21) 09710042.4 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000457 06.02.2009
(87) WO 2009/101777 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008031847
(54) • *FAHRZEUGLAGER*
• *AUTOMOTIVE BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PALIER POUR AUTOMOBILE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) HIRAI, Isao, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/22**
B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

(51) **B60C 3/06** (11) **2 248 681 A1**
B60C 5/00 **B60C 9/08**
B60C 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 09708172.3 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051899 04.02.2009
(87) WO 2009/099108 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 JP 2008023920
(54) • *SPIKELOSER REIFEN*
• *STUDLESS TIRE*
• *PNEU SANS CLOU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) WATABE, Ryoichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KUROKAWA, Makoto, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 5/00 → (51) **B60C 3/06**
B60C 9/00 → (51) **B60C 9/20**
B60C 9/08 → (51) **B60C 3/06**

(51) **B60C 9/18** (11) **2 248 682 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09708072.5 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051496 29.01.2009
(87) WO 2009/099000 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 JP 2008023926
(54) • *REIFEN OHNE SPIKES*
• *STUDLESS TIRE*
• *PNEU SANS CLOU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) WATABE, Ryoichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
HAYASHI, Tooru, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/20**
(51) **B60C 9/20** (11) **2 248 683 A1**
B60C 9/00 **B60C 9/18**
D07B 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 09708719.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051992 05.02.2009
(87) WO 2009/099154 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 JP 2008026846
(54) • *LUFTREIFEN FÜR SCHWERTRANSPORT*
• *PNEUMATIC TIRE FOR HEAVY LOADS*
• *PNEU POUR CHARGEMENTS LOURDS*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OYAMA, Yuji, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/00 → (51) **B60C 3/06**
B60C 11/00 → (51) **B60C 11/117**
B60C 11/04 → (51) **B60C 11/117**
B60C 11/11 → (51) **B60C 11/117**

(51) **B60C 11/117** (11) **2 248 684 A1**
B60C 11/00 **B60C 11/04**
B60C 11/11 **B60C 11/13**
(25) Ja (26) En
(21) 08871720.2 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073618 25.12.2008
(87) WO 2009/096133 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008021164
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MORI, Arata, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/117** (11) **2 248 685 A1**
B60C 11/04 **B60C 11/13**
(25) Ja (26) En
(21) 09709563.2 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) JP 2009/052213 10.02.2009
 (87) WO 2009/101931 2009/34 20.08.2009
 (30) 12.02.2008 JP 2008030815
 (54) • **RADIALLUFTREIFEN FÜR SCHWER-TRANSPORT**
 • **PNEUMATIC RADIAL TIRE FOR HEAVY LOAD**
 • **PNEU RADIAL POUR CHARGEMENT LOURD**
 (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) AOKI, Yasutoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
 (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/117**

B60C 19/00 → (51) **G01M 17/02**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 248 686 A2**
B60S 5/04
 (25) De (26) De
 (21) 10156333.6 (22) 12.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 08.05.2009 DE 102009002924
 (54) • **Verfahren zum Überwachen eines Zustands von mindestens einem Reifen**
 • **Method for monitoring the status of at least one tyre**
 • **Procédé de surveillance d'un état d'au moins un pneu**
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Floreani, Bruno, 70190 Stuttgart, DE

B60C 23/04 → (51) **B62D 6/00**

B60D 1/06 → (51) **B60D 1/28**

(51) **B60D 1/14** (11) **2 248 687 A1**
B60D 1/54 **B60R 19/18**
 (25) De (26) De
 (21) 10161763.7 (22) 03.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 BA ME RS
 (30) 04.05.2009 DE 202009006345 U
 (54) • **Trägeranordnung**
 • **Support assembly**
 • **Agencement de support**
 (71) AL-KO Kober AG, Ichenhauser Strasse 14, 89359 Kötz, DE
 (72) Ramp, Armin, 86513 Ursberg/Bayersried, DE
 (74) Ernicke, Hans-Dieter, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B60D 1/14** (11) **2 248 688 A1**
B60D 1/145
 (25) De (26) De
 (21) 10002977.6 (22) 20.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 07.05.2009 DE 202009006554 U
 (54) • **Abschleppvorrichtung**
 • **Towing device**
 • **Dispositif de remorquage**

(71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
 (72) Michel, Peter, 95028 Hof, DE

B60D 1/145 → (51) **B60D 1/14**

(51) **B60D 1/28** (11) **2 248 689 A1**
B60D 1/06
 (25) Da (26) En
 (21) 10161820.5 (22) 04.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 BA ME RS
 (30) 05.05.2009 DK 200900581
 (54) • **Sicherheitseinrichtung für eine Anhängerkupplung**
 • **Safety device for a towing hook**
 • **Installation de sécurité pour un attelage**
 (71) Kirk & Malling ApS, Voldgade 27, 7600 Struer, DK
 (72) Kirk, Ove, 7600, Struer, DK
 Malling, Svend Aage, 7560, Hjerm, DK
 (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B60D 1/54 → (51) **B60D 1/14**

(51) **B60G 3/01** (11) **2 248 690 A2**
B60G 17/0165 **B60G 21/10**
B60B 35/10 **B62D 49/06**
B60G 9/02 **B60B 23/12**
B62D 61/00 **B62D 63/02**
 B60G 9/02 B60B 23/12
 B62D 61/00 B62D 63/02
 (25) De (26) De
 (21) 10401066.5 (22) 04.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
 (30) 08.05.2009 DE 102009025770
 (54) • **Fahrgestell für Spezialfahrzeuge**
 • **Frame for special vehicles**
 • **Châssis pour véhicules spéciaux**
 (71) Herbert Dammann GmbH, Dorfstrasse 17, 21614 Buxtehude, DE
 (72) Dammann Herbert, 21614 Buxtehude, DE
 (74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

B60G 9/02 → (51) **A01D 75/00**

B60G 9/02 → (51) **B60G 3/01**

B60G 17/0165 → (51) **B60G 3/01**

(51) **B60G 17/08** (11) **2 248 691 A1**
B62K 25/04 **F16F 9/44**
F16F 9/06 B60G 17/016
 B60G 15/12
 (25) En (26) En
 (21) 10161906.2 (22) 04.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
 (30) 04.05.2009 US 175422 P
 (54) • **Aufhängungssystem für ein Fahrzeug**
 • **Suspension system for a vehicle**
 • **Système de suspension pour un véhicule**
 (71) Fox Factory, Inc., 130 Hangar Way, Watsonville, CA 95076, US
 (72) Galasso, Mario, Watsonville, CA 95076, US
 Fox, Robert C., Los Gatos, CA 95030, US

Kaswen, Robert D., Watsonville, CA 95076, US
 Haugen, David M., Pacific Grove, CA 93950, US

B60G 21/10 → (51) **B60G 3/01**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 248 692 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10162362.7 (22) 07.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
 (30) 07.05.2009 GB 0907790
 (54) • **Abtausystem**
 • **Defrost system**
 • **Système de dégivrage**
 (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
 (72) Pagett, Mark, Bedford, Bedfordshire MK43 0DB, GB
 Linchik, Alexandra, Bedford, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60H 1/03 → (51) **H05B 3/20**

B60H 1/22 → (51) **H05B 3/20**

B60K 6/445 → (51) **F02D 45/00**

B60K 6/543 → (51) **F02D 45/00**

(51) **B60K 11/04** (11) **2 248 693 A2**
B60K 11/08
 (25) En (26) En
 (21) 10157761.7 (22) 25.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 07.05.2009 JP 2009112778
 (54) • **Kühlgrill für ein Fahrzeug**
 • **Radiator grille for a vehicle**
 • **Calandre du radiateur pour véhicule**
 (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
 (72) Sugiyama, Yohei, Kariya Aichi 448-8650, JP
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B60K 11/04** (11) **2 248 694 A1**
E02F 9/00 **F01P 3/18**
F01P 11/08 **F01P 11/10**
F01P 11/12

(25) Ja (26) En
 (21) 09709889.1 (22) 10.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) JP 2009/052222 10.02.2009
 (87) WO 2009/101935 2009/34 20.08.2009
 (30) 15.02.2008 JP 2008034623
 (54) • **BAUMASCHINE**
 • **CONSTRUCTION MACHINE**
 • **ENGIN DE CHANTIER**
 (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
 (72) KOBAYASHI, Tamio, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
 MATSUSHITA, Makoto, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B60K 11/04** (11) **2 248 695 A1**
E02F 9/00 **F01P 5/06**
F01P 11/10

(25) Ja (26) En
(21) 09712823.5 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052675 17.02.2009
(87) WO 2009/104592 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008041633
(54) • **BAUMASCHINE**
• **CONSTRUCTION MACHINE**
• **ENGIN DE CHANTIER**

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1,
Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-
0004, JP
(72) ISAKA, Wataru, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-
0013, JP
TANAKA, Nozomu, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B60K 11/08 → (51) **B60K 11/04**

(51) **B60K 15/077** (11) **2 248 696 A1**
(25) De (26) De
(21) 09159294.9 (22) 04.05.2009

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

AL BA RS
(54) • **Kraftstofftank mit Ausgleichsleitung**
• **Fuel tank with compensation conduit**
• **Réservoir de carburant doté d'une conduite
de compensation**

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South 330 Town Center Drive Suite
800, Dearborn, MI 48126, US
(72) Schoenfuss, Steffen, 51519, Odenthal, DE
Christina, Kallas, 51107, Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktien-
gesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-
Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B60K 17/10** (11) **2 248 697 A1**
B60K 17/346 **F16H 47/04**

(25) De (26) De
(21) 10156305.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 05.05.2009 DE 102009002806
(54) • **Antriebsstrang eines Kraftfahrzeuges**
• **Powertrain of a motor vehicle**
• **Conducteur de commande d'un véhicule
automobile**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE
(72) Grossmann, Christoph, 94036, Passau, DE
Hirschmann, Frank, 94121, Salzweg, DE
Kerschbaummayr, Alfred, 4400, Steyr, AT
Hüttinger, Karl, 72622, Nürtingen, DE
Geisler, Michael, 76149, Karlsruhe, DE
Giessner, Karl-Heinz, 76476, Bischweier, DE
Schaude, Bernd, 76597, Loffenau, DE

(51) **B60K 17/28** (11) **2 248 698 A1**
F16H 47/04

(25) De (26) De
(21) 10156303.9 (22) 12.03.2010

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

AL BA ME RS
(30) 05.05.2009 DE 102009002808

(54) • **Antriebsstrang eines Nutzfahrzeugs
umfassend ein Stufenlos-Getriebe**
• **Powertrain for a commercial vehicle com-
prising an infinitely adjustable gearbox**
• **Conducteur de commande d'un véhicule
utilitaire comportant un engrenage en
continu**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE
(72) Grossmann, Christoph, 94036, Passau, DE
Hirschmann, Frank, 94121, Salzweg, DE
Hüttinger, Karl, 72622, Nürtingen, DE

B60K 17/344 → (51) **F16H 47/04**

(51) **B60K 17/346** (11) **2 248 699 A1**
(25) De (26) De
(21) 10156304.7 (22) 12.03.2010

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

AL BA ME RS
(30) 05.05.2009 DE 102009002807
(54) • **Antriebsstrang eines Kraftfahrzeuges
umfassend ein Stufenlos-Getriebe**
• **Powertrain for a vehicle comprising an
infinitely adjustable gearbox**
• **Conducteur de commande d'un véhicule
automobile comportant un engrenage en
continu**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE
(72) Grossmann, Christoph, 94036, Passau, DE
Kerschbaummayr, Alfred, 4400, Steyr, AT

B60K 17/346 → (51) **B60K 17/10**

B60K 17/356 → (51) **F16H 47/04**

(51) **B60K 26/02** (11) **2 248 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157840.9 (22) 25.03.2010

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

(30) 31.03.2009 JP 2009088184
(54) • **Reaktionsstärkevorrichtung**
• **Reaction force apparatus**
• **Appareil de force de réaction**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takiguchi, Hirota, Saitama 351-0193, JP
Sugitomo, Yoichi, Saitama 351-0193, JP
Suzaki, Go, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann &
Weickmann Postfach 860 820, 81635
München, DE

B60L 11/14 → (51) **F02D 45/00**

(51) **B60N 2/22** (11) **2 248 701 A1**
A47C 1/025

(25) Ja (26) En
(21) 09713992.7 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052513 16.02.2009
(87) WO 2009/107499 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008044836

(54) • **STRUKTUR ZUM VERSTELLEN EINES
FAHRZEUGSITZES**
• **VEHICLE SEAT RECLINING STRUCTURE**
• **STRUCTURE INCLINABLE DE SIÈGE DE
VÉHICULE**

(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100
Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi
448-8666, JP
(72) KURACHI, Shinji, Kariya-shi Aichi 448-8666,
JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

(51) **B60P 3/08** (11) **2 248 702 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002021.3 (22) 26.02.2010

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

AL BA RS
(30) 07.05.2009 DE 202009006630 U
(54) • **Hubvorrichtung**
• **Lifting device**
• **Dispositif de levage**

(71) Kässbohrer Transport Technik GmbH,
Gewerbestrasse 30, 5301 Eugendorf, AT
(72) Percht, Günther, 5071 Wals, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B60P 7/08 → (51) **A44B 11/12**

B60R 1/00 → (51) **G06T 7/20**

B60R 9/10 → (51) **B62H 3/04**

B60R 11/02 → (51) **F16B 47/00**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 248 703 A1**
H01B 17/58 **H02G 3/22**

(25) Ja (26) En
(21) 08704349.3 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/051640 01.02.2008
(87) WO 2009/096036 2009/32 06.08.2009
(54) • **TÜLLE**
• **GROMMET**
• **PASSE-CÂBLE**

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehirocho, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP
(72) OKUHARA, Takashi, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP
SAKATA, Tsutomu, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, S.A. Fedit-Loriot
38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/22**

B60R 19/18 → (51) **B60D 1/14**

B60R 21/00 → (51) **B62D 6/00**

B60R 21/00 → (51) **G06T 7/20**

(51) **B60R 21/34** (11) **2 248 704 A2**
B62D 25/10

(25) De (26) De
(21) 10004104.5 (22) 17.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 06.05.2009 DE 102009020087
 (54) • *Frontklappe für Kraftfahrzeuge*
 • *Front end for motor vehicles*
 • *Clapet frontal pour véhicules automobiles*
 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) Winkler, Joachim, 38321 Denkte, DE
 Musloff, Christian, 38531 Rötgesbüttel, DE
 Besch, Alexander, 38518 Gifhorn, DE

B60R 25/00 → (51) **G07B 15/00**

B60S 5/04 → (51) **B60C 23/04**

B60T 7/06 → (51) **G05G 1/30**

(51) **B60T 13/567** (11) **2 248 705 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10160792.7 (22) 22.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 04.05.2009 FR 0902143
 (54) • *Bremskraftverstärker und sein Herstellungsverfahren*
 • *Brake booster and method of manufacturing the same*
 • *Servofrein et son procédé de fabrication.*

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) Berthomieu, Bruno, 08041, BARCELONE, ES
Simon Bacardit, Juan, 08013, Barcelone, ES
Carles, Francisco, 95470, Saint Witz, FR

(74) Hammes, Christian, 08173, BARCELONE, ES
Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60W 10/06 → (51) **F02D 45/00**

B60W 20/00 → (51) **F02D 45/00**

B60W 30/00 → (51) **B62D 6/00**

B60W 30/12 → (51) **B62D 6/00**

B60W 40/08 → (51) **G07C 5/08**

(51) **B61D 3/10** (11) **2 248 706 A1**
B61G 5/02

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10305441.7 (22) 27.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 06.05.2009 FR 0953009
 (54) • *Gelenkverbindung zwischen Schienenfahrzeugen*

• *Joint coupling between rail vehicles*
 • *Articulation d'accouplement entre une première voiture et une seconde voiture d'un véhicule notamment ferroviaire*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Gaiguant, Jean-Claude, 17340 CHATELAILLON PLAGE, FR

Guilloteau, Isabelle, 17440 AYTRE, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61F 3/12 → (51) **B60B 17/00**

B61F 3/16 → (51) **B60B 17/00**

B61F 5/00 → (51) **B60B 17/00**

B61F 13/00 → (51) **B60B 17/00**

B61G 5/02 → (51) **B61D 3/10**

B62B 5/04 → (51) **A61G 7/05**

(51) **B62B 7/06** (11) **2 248 707 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 08748483.8 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/000925 09.05.2008

(87) WO 2009/100601 2009/34 20.08.2009

(30) 05.02.2008 CN 200820031484 U

(54) • *KINDERWAGEN*
 • *BABY BUGGY*
 • *POUSSETTE*

(71) Goodbaby Child Products Co., Ltd., No. 20 Luxi Road Lujia Town, Kuanshan, Jiangsu 215-331, CN

(72) WANG, Junma, Jiangsu 215331, CN

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B62D 5/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 248 708 A2**
B62D 7/08

(25) De (26) De
 (21) 10156289.0 (22) 12.03.2010

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

(30) 08.05.2009 DE 102009002934

(54) • *Lenkbare Fahrzeugachse*
 • *Steerable vehicle axle*
 • *Essieu de véhicule orientable*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Scharfenberg, Stephan, 99869, Friemar, DE
Bald, Dirk, 99867, Gotha, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/04 → (51) **H05K 1/02**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 248 709 A1**
B62D 5/04 **B62D 5/00**
B60C 23/04

(25) En (26) En
 (21) 10008730.3 (22) 31.10.2003
 (84) DE FR GB

(30) 05.11.2002 JP 2002321846

05.11.2002 JP 2002321845

31.10.2002 JP 2002318995

31.10.2002 JP 2002318994

(54) • *Kraftfahrzeuglenkungeinrichtung*
 • *Vehicle steering apparatus*
 • *Dispositif de direction pour véhicule*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Nakano, Shirou, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Yoshida, Sachio, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Hayama, Ryouhei, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 03024877.7 / 1 415 893

(51) **B62D 6/00** (11) **2 248 710 A1**
B60R 21/00 **B60W 30/12**

(25) Ja (26) En
 (21) 08873082.5 (22) 10.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/072372 10.12.2008

(87) WO 2009/110151 2009/37 11.09.2009

(30) 04.03.2008 JP 2008053397
23.07.2008 JP 2008190120

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINHALTEN EINER FAHRBAHN*

• *LANE KEEPING ASSIST DEVICE AND LANE KEEPING ASSIST METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AIDE AU MAINTIEN DANS LA VOIE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) TANGE, Satoshi, Kanagawa 243-0123, JP

KIMURA, Takeshi, Kanagawa 243-0123, JP

TAKEDA, Yuya, Kanagawa 243-0123, JP

NISHIDA, Yukinori, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 7/02 → (51) **A01D 75/00**

B62D 7/08 → (51) **B62D 5/04**

B62D 13/02 → (51) **A01D 75/00**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 248 711 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10161878.3 (22) 04.05.2010

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

BA ME RS

(30) 08.05.2009 JP 2009113336

(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
 • *Electric power-assist steering system*
 • *Système de direction assistée électrique*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Ehara, Shigeki, Saitama 351-0193, JP

Tokunaga, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP

Kobayashi, Hiroaki, Saitama 351-0193, JP

Banno, Yoshifumi, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 21/00 → (51) **A01D 75/00**

B62D 25/10 → (51) **B60R 21/34**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 248 712 A1**
B62D 37/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10305283.3 (22) 23.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 29.04.2009 FR 0952831

(54) • *Leistenvorrichtung unter der Karosserie eines Fahrzeugs zur Erhöhung der Steifheit, Leiste für die Umsetzung dieser Vorrichtung und mit dieser Vorrichtung ausgerüstetes Fahrzeug*

- *Bar device under the body shell of a vehicle intended for increasing the rigidity thereof, bar for implementing such a device and vehicle provided with such a device*
• *Dispositif de barres sous la caisse d'un véhicule en vue d'augmenter sa rigidité, barre pour la mise en oeuvre d'un tel dispositif et véhicule équipé d'un tel dispositif*
- (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Le Jaouen, Guillaume, 78180, MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
Fenal, Francois, 92130, ISSY LES MOULINEAUX, FR
Corbier, Paul, 28360, PRUNAY LE GILLON, FR
-
- B62D 27/00** → (51) **A01D 75/00**
-
- B62D 37/00** → (51) **B62D 25/20**
-
- B62D 49/06** → (51) **B60G 3/01**
-
- B62D 61/00** → (51) **B60G 3/01**
-
- B62D 63/02** → (51) **B60G 3/01**
-
- (51) **B62H 3/04** (11) **2 248 713 A1**
B25H 1/00 **B60R 9/10**
- (25) De (26) De
(21) 09006240.7 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Haltevorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de retenue*
- (71) Weghofer, Harald, Wehlistrasse 57-12-13, 1200 Wien, AT
- (72) Weghofer, Harald, 1200 Wien, AT
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- (51) **B62J 1/08** (11) **2 248 714 A1**
B62K 19/36 **B62K 25/02**
F16B 2/18
- (25) En (26) En
(21) 09157734.6 (22) 09.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Schnelllösevorrichtung für Fahrrad*
• *Quick Release Device for Bicycle*
• *Dispositif à libération rapide pour bicyclette*
- (71) Lin, Chang Hui, No. 13, Juwei Lane, Ginlin Tsuen, Siushui Hsiang, Chang Hua Hsien 50446 Province of China, TW
- (72) Lin, Chang Hui, Siushui Hsiang, Chang Hua Hsien 50446 Province of China, TW
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
-
- B62J 37/00** → (51) **F02D 19/08**
-
- B62J 99/00** → (51) **G10L 21/02**
-
- (51) **B62K 19/34** (11) **2 248 715 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09171257.0 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 08.05.2009 US 463154
- (54) • *Kraftsensor für Fahrradretlager*
• *Bicycle bottom bracket force sensor*
• *Capteur de force de support inférieur de bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-city, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Sasaki, Bungo, Osaka 590-8577, JP
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- B62K 19/36** → (51) **B62J 1/08**
-
- (51) **B62K 21/16** (11) **2 248 716 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10305444.1 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 FR 0952877
- (54) • *Fahrradlenkervorbau mit einstellbarer Neigung*
• *Bicycle stem with adjustable inclination*
• *Potence de cycle à inclinaison réglable*
- (71) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR
- (72) Servet, Sébastien, 58000, NEVERS, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bour-la-Reine, FR
-
- (51) **B62K 21/16** (11) **2 248 717 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10305445.8 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 FR 0952877
23.10.2009 FR 0957456
- (54) • *Fahrradsattelrohr mit regulierbarer Länge*
• *Cycle arm with adjustable length*
• *Potence de cycle à longueur réglable*
- (71) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR
- (72) Servet, Sébastien, 58000, NEVERS, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bour-la-Reine, FR
-
- B62K 25/02** → (51) **B62J 1/08**
-
- B62K 25/04** → (51) **B60G 17/08**
-
- B63C 11/22** → (51) **A62B 9/04**
-
- B63C 11/22** → (51) **A62B 25/00**
-
- (51) **B63H 20/26** (11) **2 248 718 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10250895.9 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 07.05.2009 JP 2009113061
- (54) • *Auspuff für Außenbordmotoreinheit*
• *Exhaust for outboard engine unit*
• *Échappement pour unité de moteur hors bord*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kuroda, Tatsuya, Wako-shi, Saitama, JP
Sato, Kazuyoshi, Wako-shi, Saitama, JP
Tawa, Hiroki, Wako-shi, Saitama, JP
Tanaka, So, Wako-shi, Saitama, JP
-
- Takada, Hideaki, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **B63H 20/34** (11) **2 248 719 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10250896.7 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 07.05.2009 JP 2009113032
- (54) • *Außenbordmotoreinheit*
• *Outboard engine unit*
• *Unité de moteur extérieur*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ogasawara, Ryo, Wako-shi, Saitama, JP
Yamamoto, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **B64C 25/00** (11) **2 248 720 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10174045.4 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.08.2005 GB 0516030
- (54) • *Fahrwerk für ein Flugzeug*
• *Landing gear*
• *Train d'atterrissage*
- (71) MESSIER-DOWTY LIMITED, Cheltenham Road, Gloucester, GL2 9QH, GB
- (72) Bennett, Ian, Cheltenham, Gloucestershire GL51 6AF, GB
Lang, Richard, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 6HS, GB
Menezes, Robert, Bristol, BS7 9ET, GB
- (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 06765221.4 / 1 917 187
-
- (51) **B65B 9/06** (11) **2 248 721 A1**
B65B 25/14 **B65B 51/30**
B29C 65/00
- (25) De (26) De
(21) 10405086.9 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 28.04.2009 CH 6662009
06.07.2009 CH 10452009
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verpacken von Objekten*
• *Device and Method for Packaging Objects*
• *Dispositif et procédé d'emballage d'objets*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Dax, Roman, 8344 Bärenswil, CH
Luginbuehl, Thomas, 6438 Ibach, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
-
- (51) **B65B 9/13** (11) **2 248 722 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10004752.1 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.05.2009 DE 102009020454

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer palettenlosen Verpackungseinheit und palettenlose Verpackungseinheit
 - Method and device for manufacturing a palletless packaging unit and palletless packaging unit
 - Procédé et dispositif de fabrication d'une unité d'emballage sans palette et unité d'emballage sans palette
- (71) Maschinenfabrik Möllers GmbH, Sudhoferweg 93, 59269 Beckum, DE
(72) Aka, Peter, 59269 Beckum, DE
(74) Frenzel, Norbert, 59494 Soest, DE
- (71) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65B 9/20** (11) **2 248 723 A1**
B65B 51/30 **B65B 61/06**
B65B 61/28
- (25) It (26) En
(21) 10161523.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 05.05.2009 IT B020090272
(54) • Verfahren zum Versiegeln einer kontinuierlichen Schlauchpackung und Gruppe zum Auslösen des Verfahrens
- A method for sealing a continuous tubular package and a group actuating the method
- Procédé d'étanchéité d'un emballage tubulaire continu et groupe actionnant le procédé

(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065, Pianoro (BOLOGNA), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65B 19/22** (11) **2 248 724 A1**
B65B 51/02
- (25) It (26) En
(21) 10161950.0 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(30) 05.05.2009 IT B020090270
(54) • Verpackungsmaschine und Verfahren zum Herstellen von steifen Zigarettenspackungen
- Packing machine and method for producing a rigid packet of cigarettes
- Machine d'emballage et procédé de fabrication de paquets rigides de cigarettes

(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT
(72) Squarzon, Michele, 44100, FERRARA, IT
(74) Ronzani, Fabrizio, 40133, BOLOGNA, IT
(74) Biondi, Andrea, 40133, BOLOGNA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- B65B 25/14** → (51) **B65B 9/06**
- B65B 51/02** → (51) **B65B 19/22**
- B65B 51/30** → (51) **B65B 9/06**
- B65B 51/30** → (51) **B65B 9/20**
- B65B 61/06** → (51) **B65B 9/20**
- B65B 61/28** → (51) **B65B 9/20**

- (51) **B65C 9/04** (11) **2 248 725 A1**
B41F 17/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10162019.3 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(30) 06.05.2009 FR 0953019
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Markieren und Etikettieren
- Apparatus and method for marking and labelling
- Machine et procédé de marquage ou d'étiquetage

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Demange, Florent, 74520 Valleiry, FR
(74) Paita, Marco, 01100 Oyonnax, FR
(74) Mandon, David, 01100 Oyonnax, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **B65C 9/08** (11) **2 248 726 A1**
B31D 1/02 **B65C 9/26**
B65H 20/12 **B65H 41/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09717957.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/000849 26.02.2009
(87) WO 2009/110197 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 JP 2008053214
(54) • ETIKETTIERUNGSGERÄT
- TACK LABELER
- ÉTIQUETEUSE À ÉTIQUETTE COLLANTE

(71) Fuji Seal International, Inc., 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(72) IKEDA, Masahide, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
(74) YAMADA, Toshiya, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
(74) SUGIMOTO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
(74) FUJITA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
(74) FUJIHIRA, Akihiko, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- B65C 9/18** → (51) **B65C 9/42**
- B65C 9/26** → (51) **B65C 9/08**

- (51) **B65C 9/42** (11) **2 248 727 A2**
B65C 9/18
- (25) De (26) De
(21) 10004466.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 07.05.2009 DE 102009020284
16.12.2009 DE 102009058460
(54) • Etiketten-Lösevorrichtung und Verfahren zum selektiven Lösen von auf einem Trägerband haftenden Etiketten
- Label removal device and method for selective removal of labels which stick to a carrier belt

- Dispositif de suppression d'étiquettes et procédé de suppression sélective d'étiquettes collées sur une bande de support
- (71) Vanicek, Bernd, Richard-Wagner-Strasse 1, 72766 Reutlingen, DE
(72) Vanicek, Bernd, 72766 Reutlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- B65D 1/00** → (51) **B29C 49/06**

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 248 728 A1**
B65D 1/42
- (25) Ja (26) En
(21) 09705237.7 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/050354 14.01.2009
(87) WO 2009/096222 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020198
(54) • AUS KUNSTHARZ HERGESTELLTER FLASCHENKÖRPER
- BOTTLE BODY MADE OF SYNTHETIC RESIN
- CORPS DE BOUTEILLE COMPOSÉ DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE

(71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
(72) TANAKA, Toshimasa, Tokyo 136-8531, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- B65D 1/42** → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 5/32** (11) **2 248 729 A1**
B65D 5/50 **B65D 77/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10160923.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 05.05.2009 FR 0952979
(54) • Verpackung vom Typ Etui für Flaschen und/oder Flacons
- Case-type packaging for bottles and/or flasks
- Emballage de type étui pour bouteilles et/ou flacons

(71) Finega, Zone Industrielle du Gourmier Route de Chateaufort BP 149, 26126 Montelimar, FR
(72) Autajon, Gérard, 26200 Montelimar, FR
(74) Blanchard, Eugène Gilles, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

- B65D 5/50** → (51) **B65D 5/32**

- (51) **B65D 8/06** (11) **2 248 730 A1**
B65D 81/38 **B65D 77/04**
- (25) De (26) De
(21) 10007289.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Kleincontainer
- Small container
- Petit conteneur

(71) Ucon AG Containersysteme Kg, Gustav-Rivinius-Platz 2, 77756 Hausach, DE
(72) Schmider, Klaus, 77756 Hausach, DE
(74) Grimm, Hermann, 77989 Schuttertal, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(62) 08002742.8 / 2 090 519

(51) **B65D 8/20** (11) **2 248 731 A1**
B65D 17/28 **B21D 51/34**
B29C 57/12

(25) En (26) En
(21) 09159611.4 (22) 07.05.2009

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

AL BA RS

(54) • Behälter mit Klemmvorrichtung zum Halten eines Deckels
• Container with clamped seal
• Conteneur avec couvercle serti

(71) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) Ioannides, Andrew, Gregory, Oxford, Oxfordshire OX5 1RR, GB

(74) Ratliff, Ismay Hilary, CarnaudMetalbox Technology plc, Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB

B65D 17/28 → (51) **B65D 8/20**

(51) **B65D 25/44** (11) **2 248 732 A1**
B65D 47/06 **B65D 47/10**
B65D 47/12

(25) En (26) En
(21) 09252748.0 (22) 08.12.2009

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

AL BA RS

(30) 07.05.2009 US 176213 P
03.11.2009 US 611211

(54) • Belüftete Verschlussanordnung für einen Behälter
• Vented closure assembly for a container
• Ensemble de fermeture ventilée pour conteneur

(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US

(72) Baughman, Gary M., Fremont, Indiana 46737, US
Brooks, Lynn A., Auburn, Indiana 46706, US

(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B65D 25/44** (11) **2 248 733 A1**

(25) En (26) En
(21) 10250876.9 (22) 05.05.2010

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

AL BA ME RS

(30) 07.05.2009 US 436984

(54) • Verschlussanordnung mit einer Tülle mit einem dickeren Band zur Orientierung der Tülle
• Closure assembly having a spout with a thicker band for spout directing
• Ensemble de fermeture doté d'une goulotte avec une bande plus épaisse en permettant l'orientation

(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US

(72) Baughman, Gary M., Fremont Indiana 46737, US
Brooks, Lynn A., Auburn Indiana 46706, US

(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B65D 33/00** (11) **2 248 734 A1**

(25) Es (26) En
(21) 10004768.7 (22) 06.05.2010

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

BA ME RS

(30) 08.05.2009 ES 200900855 U

(54) • Verpackung
• A packaging
• Emballage

(71) Seinec, S.A., C/Africa 20, nave 4 B Pol. Ind. Can Mora Nord, 08459 Sant Antoni de Vilamajor, ES

(72) Lopez Fernandez, Javier, 08459 Sant Antoni de Vilamajor Barcelona, ES

(74) Barroso Sánchez-Lafuente, Ignacio M., Barroso Hernandez C/ Balmes 92 2° 1ª, 08008 Barcelona, ES

(51) **B65D 43/02** (11) **2 248 735 A1**

(25) En (26) En
(21) 10170204.1 (22) 20.07.2010

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

BA ME RS

(30) 27.01.2010 TW 099201636

(54) • Becherdeckel mit einer Trinköffnung
• Cup lid having a drink-through opening
• Couvercle pour gobelet présentant une ouverture de consommation

(71) Hung, Chi-Jui, 3F., No. 262, Sec.2, Henan Rd., Situn District, Taichung City 407 Chinese Taipei, CN

(72) Hung, Chi-Jui, Taichung City 407 Chinese Taipei, CN

(74) Lang, Christian, et al, IP Law Firm LangRabile GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

B65D 47/06 → (51) **B65D 25/44**

B65D 47/10 → (51) **B65D 25/44**

B65D 47/12 → (51) **B65D 25/44**

(51) **B65D 55/08** (11) **2 248 736 A1**
B65D 77/32 **G09F 3/02**
G09F 3/04

(25) En (26) En
(21) 10161278.6 (22) 28.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 08.05.2009 GB 0907908

(54) • Band und Behälter
• Tape and container
• Bande et conteneur

(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) Gibson, Paul, London, WC2R 3LA, GB
McKenzie, Aaron, London, N4 2HR, GB

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B65D 73/00 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65D 77/02** (11) **2 248 737 A1**
B65D 77/22 **B65D 81/26**
B65D 81/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 10162322.1 (22) 07.05.2010

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

BA ME RS

(30) 07.05.2009 FR 0953042
07.05.2009 FR 0953048
07.05.2009 FR 0953049

(54) • Verpackung, die über eine Folie mit kontrollierten Deformationseigenschaften verfügt
• Packaging provided with a film with controlled deformation
• Emballage pourvu d'un film à déformation maîtrisée

(71) Charal, 1 Place des Prairies, 49300 Cholet, FR

(72) Nouvellon, Alain, 85290 Mortagne sur Sèvre, FR

(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B65D 77/04 → (51) **B65D 5/32**

B65D 77/04 → (51) **B65D 8/06**

B65D 77/22 → (51) **B65D 77/02**

B65D 77/32 → (51) **B65D 55/08**

(51) **B65D 81/26** (11) **2 248 738 A1**
B65D 85/36

(25) De (26) De
(21) 09006288.6 (22) 08.05.2009

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

AL BA RS

(54) • Behälter, insbesondere zur Herstellung und Lagerung von Wein- und Fruchtgummi u. dgl.
• Container, in particular for the production and storage of wine, fruit gums and similar
• Récipient, notamment destiné à la fabrication et au stockage de pâte de fruits et de vin ou analogue

(71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE

(72) Huizingh, Jan Abraham, 9541 AH Vlagtwedde, NL

(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B65D 81/26 → (51) **B65D 77/02**

B65D 81/34 → (51) **A61F 5/01**

B65D 81/34 → (51) **B65D 77/02**

B65D 81/38 → (51) **B65D 8/06**

B65D 85/36 → (51) **B65D 81/26**

(51) **B65F 1/02** (11) **2 248 739 A1**

(25) En (26) En
(21) 10161641.5 (22) 30.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 07.05.2009 IT MI20090774

(54) • Müllbehälter für thermische Zerstörung
• Refuse container for thermal destruction
• Conteneur à déchets destiné à être incinéré

(71) Zetacarton S.p.A., Via Roma, 50, 22070 Senna Comasco CO, IT

(72) Zanfrini, Cesare, 22070, Capiago Intimiano (CO), IT

(74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 248 740 A1**
(25) De (26) De
(21) 09159393.9 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Regalbediengerät für ein Regallager*
• *Storage crane for a warehouse*
• *Dispositif de stockage pour un magasin à rayonnages*
- (71) Bargstedt Handlingsysteme GmbH, Industriestrasse 8/13, 21745 Hemmoor, DE
(72) Peisker, Torsten, 21709 Himelpforten, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65G 17/06** (11) **2 248 741 A1**
B65G 21/18 **B65G 17/08**
(25) En (26) En
(21) 10161884.1 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(30) 08.05.2009 IT PD20090126
(54) • *Glied einer Seitenkette für Förderbänder*
• *Link of a side chain for conveyor belts*
• *Liaison d'une chaîne latérale pour courroies de transport*
- (71) Alit S.r.l., Via Venezia, 30, Frazione, Marsano PD 35010 Campo San Martino, IT
(72) Rettore, Michele, 35010, SAN GIORGIO DELLE PERTICHE PD, IT
Infanti, Nicola, 35016, TOMBOLO PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65G 17/08 → (51) **B65G 17/06****B65G 21/18** → (51) **B65G 17/06**

- (51) **B65G 23/06** (11) **2 248 742 A1**
B65G 23/26
(25) En (26) En
(21) 10161896.5 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(30) 08.05.2009 IT PD20090125
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Antriebsbewegung für Bandförderer*
• *Device for transmitting motion for conveyor belts*
• *Dispositif pour transmettre un mouvement d'entraînement pour convoyeur à bande*
- (71) Alit S.r.l., Via Venezia, 30, Frazione, Marsano PD 35010 Campo San Martino, IT
(72) Rettore, Michele, 35010, SAN GIORGIO DELLE PERTICHE PD, IT
Malaman, Mirco, 35010, PIAZZOLA SUL BRENTA PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65G 23/26 → (51) **B65G 23/06**

- (51) **B65G 25/02** (11) **2 248 743 A1**
B21D 43/02 **B21D 43/18**
(25) Ja (26) En
(21) 09716425.5 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/053865 02.03.2009
(87) WO 2009/110427 2009/37 11.09.2009

- (30) 05.03.2008 JP 2008055510
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *TRANSFER APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSFERT*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) KAGEYAMA, Yoshihiro, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
NOBUTA, Hiroyuki, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
MATSUI, Yasuhiro, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
SATO, Tatsuya, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B65G 27/32 → (51) **B65G 49/07****B65G 47/84** → (51) **B67C 3/24****B65G 47/90** → (51) **B67C 3/24****B65G 49/06** → (51) **B65G 49/07****B65G 49/06** → (51) **F16B 47/00**

- (51) **B65G 49/07** (11) **2 248 744 A1**
B65G 27/32 **B65G 49/06**
B65G 51/03 **H01L 21/677**
(25) Ja (26) En
(21) 09718323.0 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/054175 05.03.2009
(87) WO 2009/110552 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 JP 2008054570
(54) • *KONTAKTFREIE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *NONCONTACT TRANSFER APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSFERT SANS CONTACT*
- (71) Institute of National Colleges of Technology, Japan, 701-2, Higashi-Asakawacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
(72) ISOBE, Hiromi, Nagano-shi Nagano 381-8550, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65G 51/03 → (51) **B65G 49/07**

- (51) **B65G 53/52** (11) **2 248 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161439.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 03.05.2009 US 175039 P
(54) • *Ellbogenfassung für ein pneumatisches Fördersystem*
• *Elbow fitting for pneumatic conveying system*
• *Raccord de coude pour système de transport pneumatique*
- (71) Pelletron Corporation, 499 Running Pump Road, Lancaster, PA 17601, US
(72) Schneider, Heinz, Lancaster, PA 17601, US
Wagner, Paul, Lancaster, PA 17601, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

- (51) **B65G 57/18** (11) **2 248 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161824.7 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(30) 07.05.2009 SE 0900620
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stapeln von Holz*
• *Method and arrangement for the stacking in layers of timber packages*
• *Procédé et agencement pour l'empilement de couches de bois*
- (71) Renholmen AB, P.O. Box 10, 930 47 Byske, SE
(72) Marklund, Gunnar, 930 47, BYSKE, SE
Johannson, Jan, 931 62, SKELLEFTEÅ, SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, Albinhs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B65H 1/26** (11) **2 248 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175239.2 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 04.01.2008 US 969258
(54) • *Doppelschubladen für Blattmedien eines Bildempfängers*
• *Dual trays for image receiver media sheets*
• *Plateaux doubles pour feuilles de support de récepteur d'images*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wong, Randal Mun Hon, Rochester, New-York 14650, US
Belon, Juan, Rochester, New-York 14650, US
Balcan, Petrica D., Rochester, New-York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalons sur Saône - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR
(62) 08870088.5 / 2 231 493

- (51) **B65H 9/10** (11) **2 248 748 A1**
B65H 9/14 **B65H 33/02**
(25) De (26) De
(21) 10159978.5 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 07.05.2009 DE 102009020362
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren von Bogen in einer Falzmaschine*
• *Device for positioning sheets in a folding machine*
• *Dispositif de positionnement de feuilles dans une plieuse*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Belmann, Markus, 70806, Kornwestheim, DE
Schreiber, Klaus-Peter, 71679, Asperg, DE

B65H 9/14 → (51) **B65H 9/10****B65H 20/04** → (51) **B65H 23/192****B65H 20/12** → (51) **B65C 9/08**

- (51) **B65H 20/20** (11) **2 248 749 A1**
B29C 51/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 10290240.0 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 06.05.2009 FR 0902182

- (54) • *Vorrichtung zum Fördern eines Bandes entlang einer Produktionslinie, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattete Produktionslinie*
• *Device for conveying a strip along a manufacturing line and manufacturing line provided with such a device*
• *Dispositif de convoyage d'une bande le long d'une ligne de fabrication et ligne de fabrication munie d'un tel dispositif*

(71) A.R.C.I.L., 1, rue de la Boulaye, 95650
Puisseux Pontoise, FR
(72) Chauvet, Guy, 78600 Maisons Lafitte, FR
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de
St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B65H 20/24 → (51) **B65H 23/192**

(51) **B65H 23/192** (11) **2 248 750 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
B65H 20/04 **B65H 20/24**

(25) Ja (26) En
(21) 09716769.6 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051885 04.02.2009
(87) WO 2009/110278 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 JP 2008056618
(54) • *VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT*

(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshi-
mobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111,
JP
(72) KAMEDA, Noritomo, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore
LLP European Patent Attorneys 9 Rick-
mansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

B65H 29/00 → (51) **B44C 1/165**

B65H 29/66 → (51) **G07D 11/00**

B65H 33/02 → (51) **B65H 9/10**

B65H 41/00 → (51) **B65C 9/08**

B65H 45/14 → (51) **B65H 45/18**

(51) **B65H 45/18** (11) **2 248 751 A1**
B65H 45/14

(25) De (26) De
(21) 10159841.5 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 06.05.2009 DE 102009020645

- (54) • *Verfahren zur Korrektur einer voreinge-
stellten Spaltweite zwischen zwei Falzwal-
zen*
• *Procédé de correction d'une étendue de
fente préselectionnée entre deux rouleaux
de pliage*
• *Method for correcting a preset gap width
between two folding rollers*

(71) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH &
Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenwei-
ler, DE

(72) Krieger, Eberhard, 71384, Weinstadt-
Strümpfelbach, DE

Stocklossa, Klaus, 71672, Marbach, DE
Brzozowski, Andreas, 71522, Backnang, DE

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebblinghaus
Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3,
81541 München, DE

(51) **B66B 1/14** (11) **2 248 752 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08712025.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/053403 27.02.2008
(87) WO 2009/107206 2009/36 03.09.2009
(54) • *AUFZUGRUFREGISTRIERSYSTEM UND
AUFZUGRUFREGISTRIERPROZESSOR*
• *ELEVATOR CALL REGISTRATION SYSTEM
AND ELEVATOR CALL REGISTRATION
PROCESSOR*
• *SYSTÈME D'ENREGISTREMENT D'APPEL
D'ASCENSEUR ET PROCESSEUR D'ENRE-
GISTREMENT D'APPEL D'ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) TAKEUCHI, Nobukazu, Tokyo 100-8310, JP

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

B66C 1/02 → (51) **F16B 47/00**

B66C 23/34 → (51) **B66C 23/70**

B66C 23/36 → (51) **B66C 23/70**

(51) **B66C 23/68** (11) **2 248 753 A1**

(25) De (26) De
(21) 10004785.1 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 07.05.2009 AT 6912009

- (54) • *Kran mit Totpunktüberwindung*
• *Crane which can overcome dead centre*
• *Grue dotée d'une capacité à surmonter un
point mort*

(71) EPSILON Kran GmbH., Franz-Wolfram-
Scherer-Strasse 24-26, 5101 Bergheim, AT

(72) Steindl, Hannes, 5061 Elsbethen, AT

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

(51) **B66C 23/70** (11) **2 248 754 A1**
B66C 23/82 **B66C 23/36**
B66C 23/34

(25) De (26) De
(21) 10156455.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 07.05.2009 DE 102009020338

- (54) • *Teleskopkran mit selbstmontierbarer
Abspanneinrichtung und Montageverfahren
für eine Abspanneinrichtung*
• *Telescopic crane with self-fittable slacken-
ing device and fitting method for a
slackening device*

- *Grue télescopique dotée d'un dispositif
d'ancrage à montage automatique et
procédé de montage d'un dispositif d'an-
crage*

(71) Manitowoc Crane Group France SAS, 18,
Rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR

(72) Richter, Frank, 26386, Wilhelmshaven, DE

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

(51) **B66C 23/70** (11) **2 248 755 A1**
E04G 21/04

(25) It (26) En
(21) 10157093.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 06.05.2009 IT UD20090090

- (54) • *Arm aus Verbundwerkstoff und jeweiligen
Herstellungsverfahren*
• *Arm made of composite material and
respective production method*
• *Bras en matériau composite et procédé
pour sa production*

(71) Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26,
20030 Senago, Milano, IT

(72) Cortellini, Mauro Marco, 20089, Rozzano
(MI), IT

Maini, Paolo Dario, 20052, Monza, IT
Bernasconi, Andrea, 20131, Milano, IT

Beretta, Stefano, 27058, Voghera (PV), IT

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

B66C 23/82 → (51) **B66C 23/70**

(51) **B66D 1/74** (11) **2 248 756 A1**
A63J 1/02

(25) En (26) En
(21) 10175870.4 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.04.2006 US 796362 P
07.12.2006 US 873389 P

- (54) • *Hebesystem*
• *Lift system*
• *Système de levage*

(71) Electronic Theatre Controls, Inc., 3031
Pleasant View Road, P.O. Box 620979,
Middleton, WI 53562-0979, US

(72) Hoffend III, Donald A., Pittsford, NY 14534,
US

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB

(62) 07776449.6 / 2 013 133

(51) **B66F 9/06** (11) **2 248 757 A1**
E04G 1/18 **B66F 11/04**

(25) En (26) En
(21) 10174065.2 (22) 08.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (54) • *Fahrzeug zum Personentransport*
• *Personnel carrying vehicle*
• *Véhicule de transport de personnel*

(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40-44
South Washington Street, New Bremen, Ohio
45869, US

(72) Stammen, Harold A., New Bremen, OH
45869, US

Grisez, Ronald A., Indianapolis, IN 46234,
US
Ranly, Matthew P., Minster, OH 45865, US
Sherman, Daniel L., Minster, OH 45865, US

Burns, Bradley A., Wapakoneta, OH 45895, US
Linn, Thomas W., St. Henry, OH 45883, US
Heidemann, William J., Sidney, OH 45365, US
Dammeyer, Ned E., New Bremen, OH 45869, US
Knapschaefer, Joseph H., Coldwater, OH 45828, US
Gilliland, Kevin A., Coldwater, OH 45828, US
Stauffer, Robert J., New Bremen, OH 45869, US
Smith, David B., Worthington, OH 43085, US
McClusky, John F., Palo Alto, CA 94306, US
Norland, Leif A., Park, MI 49424, US
Kruithof jr., Pieter C., Redmond, WA 98052, US
Leasor, Paul J., St. Marys, OH 45885, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 05077653.3 / 1 657 212
97940901.8 / 1 012 104

(51) **B66F 9/075** (11) **2 248 758 A2**
(25) De (26) De
(21) 10004440.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 06.05.2009 DE 102009020081
(54) • *Flurförderzeug, insbesondere Gegengewichtsgabelstapler*
• *Industrial truck, in particular counterbalance forklift*
• *Chariot de manutention, en particulier empileuse à fourche à contrepoids*
(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Schuldt, Stefan, 22337 Hamburg, DE
Buchmann, Michael, 22393 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, c/o Geirhos & Waller Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 11/04 → (51) **B66F 9/06**

(51) **B67C 3/24** (11) **2 248 759 A1**
B08B 9/42 **B65G 47/90**
B65G 47/84
(25) It (26) En
(21) 10157253.5 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 07.05.2009 IT PD20090123
(54) • *Behälterbehandlungsmaschine, insbesondere in einer Abfüllanlage für Nahrungsmittel*
• *Machine for treating containers, in particular in a plant for bottling food products*
• *Machine de traitement de récipients, en particulier dans une installation d'embouteillage des produits alimentaires*
(71) MBF S.P.A., Strada Nuova Padovana, 3/A, 37040 Veronella (VR), IT
(72) Balzarin, Franco, I-36040, Sarego(VI), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

(51) **B67D 7/04** (11) **2 248 760 A1**
B25J 5/02 **B25J 17/02**
(25) De (26) De
(21) 10004685.3 (22) 04.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.05.2009 DE 102009020312
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Befüllung von Baugruppen mit Betriebsstoffen an Fertigungslinien der Automobilindustrie*
• *Method and device for filling components with supplies on automobile industry production lines*
• *Procédé et dispositif de remplissage de composants avec des substances de fonctionnement sur des lignes de fabrication de l'industrie automobile*
(71) Dürr Somac GmbH, Zwickauer Strasse 30, 09366 Stollberg, DE
(72) Neubert, Dieter, 09427 Ehrenfriedersdorf, DE
Geilert, Bernd, 09573 Augustusburg, DE
Kämmer, Guido, 09648 Mittweida, DE
(74) Findeisen Hübner Neumann, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

(51) **B67D 7/40** (11) **2 248 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159334.3 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung von mindestens einem Schlauch und Brennstoffabgabereinheit mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device and method for handling at least one hose, and a fuel dispensing unit comprising such device*
• *Dispositif et procédé pour la manipulation d'au moins un tuyau et unité de distribution de carburant dotée d'un tel dispositif*
(71) Dresser Wayne Aktiebolag, Box 30049, 200 61 Malmö, SE
(72) Dahlström, Johan, 226 44 Lund, SE
Persson, Martin, 423 29 Torslanda, SE
Larsson, John, 212 12 Malmö, SE
Lindborg, Lars-Göran, 231 38 Trelleborg, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B68B 1/02** (11) **2 248 762 A1**
(25) De (26) De
(21) 10004723.2 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.05.2009 DE 202009006599 U
01.08.2009 DE 202009010476 U
(54) • *Reithalter mit mindestens einem Ring zum Einhängen von Zügeln und Hilfszügeln*
• *Halter with at least one ring for the attachment of reins and auxiliary reins*
• *Licol avec au moins un anneau pour l'attache des rênes et des enrênements*
(71) Rother, Thomas, Reitbahnstrasse 29, 29683 Bad Fallingbostel, DE
(72) Rother, Thomas, 29683 Bad Fallingbostel, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **2 248 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 10159713.6 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 08.05.2009 JP 2009113105

(54) • *Kapazitiver elektromechanischer Wandler und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Capacitive electro-mechanical transducer and fabrication method of the same*
• *Transducteur électromécanique capacitif et son procédé de fabrication*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Soeda, Yasuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C01B 3/12 → (51) **B01D 53/75**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 248 764 A1**
F01N 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 09711863.2 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053026 20.02.2009
(87) WO 2009/104735 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008038611
(54) • *BRENNSTOFFREFORMIERUNGSVORRICHTUNG*
• *FUEL REFORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFORMAGE DE CARBURANT*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MOTOHASHI, Go, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MIKAMI, Hitoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
IWAMOTO, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ISHIMARU, Shinya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

C01B 3/38 → (51) **C10L 3/10**

C01B 33/18 → (51) **C07F 7/12**

C01B 35/10 → (51) **C04B 35/58**

C01B 35/12 → (51) **C04B 35/58**

(51) **C01G 1/00** (11) **2 248 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 10159795.3 (22) 14.06.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 21.06.2000 JP 2000186529
13.06.2001 JP 2001178839
(54) • *Keramischer Film und Verfahren zu dessen Herstellung, Halbleitervorrichtung und piezoelektrische Vorrichtung*
• *Ceramic film and manufacturing method therefor, semiconductor device and piezoelectric device*
• *Couche en céramique et procédé de fabrication, dispositif semi-conducteur et dispositif piézoélectrique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Natori, Eiji, Nagano 392-8502, JP
Furuyama, Koichi, Saitama 355-0036, JP
Tasaki, Yuuzo, Saitama 355-0036, JP
(74) Turner, Matthew Lawrence, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street London WC1N 2ES, GB
(62) 01938666.3 / 1 275 618

C01G 23/04 → (51) **H01M 14/00**

C02F 1/00 → (51) **C02F 1/52**
(51) **C02F 1/04** (11) **2 248 766 A1**
B01D 1/16 **B01D 5/00**
C02F 1/14

(25) Ja (26) En
(21) 08870675.9 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068930 20.10.2008
(87) WO 2009/090785 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 JP 2008008761

(54) • **ENERGIESPARENDE FRISCHWASSER-
PRODUKTIONSANLAGE**
• **ENERGY SAVING FRESH WATER PRO-
DUCTION EQUIPMENT**
• **EQUIPEMENT DE PRODUCTION D'EAU
DOUCE ÉCONOME EN ÉNERGIE**

(71) Electra Holdings Co., Ltd., 2-7-1, Yurakucho,
Chiyoda-ku Tokyo 100-0006, JP
(72) YABE, Takashi, Tokyo 114-0013, JP
SATO, Yuji, Tokyo 142-0041, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

C02F 1/04 → (51) **B01D 3/06**

C02F 1/06 → (51) **B01D 3/06**

C02F 1/14 → (51) **C02F 1/04**

(51) **C02F 1/20** (11) **2 248 767 A1**
B01D 19/00

(25) En (26) En
(21) 09179305.9 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.05.2009 KR 20090039927
(54) • **Vorrichtung zur Verringerung des Radons
im Grundwasser**
• **Groundwater radon reduction apparatus**
• **Appareil de réduction du radon dans l'eau
souterraine**

(71) Korea Institute of Geoscience & Mineral
Resources, 30, Gajeong-dong, Yuseong-gu,
Daejeon 305-350, KR
(72) Lee, Kilyong, Daejeon, KR
Yoon, Yoonyeol, Daejeon, KR
Ko, Kyungseok, Daejeon, KR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C02F 1/28 → (51) **C02F 1/52**

C02F 1/32 → (51) **A61L 2/10**

(51) **C02F 1/52** (11) **2 248 768 A1**
C02F 1/28

(25) Es (26) En
(21) 10004660.6 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.05.2009 ES 200930130

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Trinkwasser
durch Koagulation-Flockulation mit einem
mineralisches Produkt mit Tonen und
Karbonaten mineralischen**
• **Process for producing drinking water by
coagulation-flocculation using a mineral
product containing clays and mineral
carbonates**

• **Procédé de production d'eau potable par
coagulation-floculation en utilisant un pro-
duit minéral contenant des argiles et des
carbonates minéraux**

(71) Sociedad Anónima Minera Catalano-Arago-
nesa, Pº Independencia, 21 - 3º, 50001
Zaragoza, ES

(72) **Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-
zichtet.**
**The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.**

**Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.**

(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-
seestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **C02F 1/52** (11) **2 248 769 A2**
C02F 1/68 **C02F 3/28**
C02F 1/00

(25) En (26) En
(21) 10160978.2 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 FI 20095464

(54) • **Reinigungsverfahren und Reinigungsvor-
richtung**
• **Purification method and purification device**
• **Procédé et dispositif de purification**

(71) Fibox Oy Ab, Keilarante 19, 02150 Espoo, FI

(72) Nevasalo, Juha, 21160 Merimasku, FI

(74) Åkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

C02F 1/58 → (51) **C07B 35/06**

C02F 1/68 → (51) **C02F 1/52**

(51) **C02F 3/12** (11) **2 248 770 A2**
C02F 1/00

(25) De (26) De
(21) 10160124.3 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.04.2009 DE 102009017923

(54) • **Kapillar-Wasserverteiler und dessen Ver-
wendung in Kläranlagen für häusliches
Abwasser**

• **Capillary water distributor and use of same
in purification assemblies for domestic
waste water**

• **Distributeur d'eau capillaire et son utilis-
ation dans des stations d'épuration pour
eaux usées ménagères**

(71) Markgraf, Hannelore, Dörener Strasse 24, D-
38459 Mackendorf, DE

(72) Markgraf, Hannelore, D-38459 Mackendorf,
DE

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C02F 3/28** (11) **2 248 771 A1**

(25) En (26) En
(21) 09159341.8 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • **Bioreaktor mit einer Mischkammer**
• **Bioreactor comprising a mixing chamber**
• **Bioréacteur comportant une chambre de
mélange**

(71) Paques Bio Systems B.V., Tjalke de
Boerstrjitte 24, 8561 EL Balk, NL

(72) Frankena, Douwe, NL-8702 AW Bolsward,
NL
Vellinga, Sjoerd Hubertus Josef, NL-8458 CP
Tjalleberd, NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

C02F 3/28 → (51) **C02F 1/52**

(51) **C03B 3/00** (11) **2 248 772 A1**
C03B 3/02

(25) De (26) De
(21) 10003961.9 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 04.05.2009 DE 102009019454

(54) • **Vorrichtung zum Vorwärmen von Glas-
scherbengemengen**

• **Device for pre-heating batch containing
cullet**

• **Dispositif de préchauffage de mélange
vitrifiable contenant de calcin**

(71) Ardagh Glass GmbH, Große Drakenburger
Straße 132, 31582 Nienburg, DE

(72) Barklage, Hansjürgen, 31582 Nienburg, DE
Cieleback, Wolfgang, 31582 Nienburg, DE
Schaper, Rolf, 23812 Wahlstedt, DE

(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen,
DE

(51) **C03B 3/02** (11) **2 248 773 A1**

(25) De (26) De
(21) 10003960.1 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 04.05.2009 DE 102009019456

(54) • **Vorrichtung zum Vorwärmen von Glas-
scherbengemengen**

• **Device for pre-heating batch containing
cullet**

• **Dispositif de préchauffage des mélanges
vitrifiables contenant de calcin**

(71) Ardagh Glass GmbH, Große Drakenburger
Straße 132, 31582 Nienburg, DE

(72) Barklage, Hansjürgen, 31582 Nienburg, DE
Cieleback, Wolfgang, 31582 Nienburg, DE
Schaper, Rolf, 23812 Wahlstedt, DE

(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen,
DE

C03B 3/02 → (51) **C03B 3/00**

(51) **C03B 5/225** (11) **2 248 774 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09713975.2 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052810 18.02.2009

(87) WO 2009/107531 2009/36 03.09.2009

(30) 27.02.2008 JP 2008046247

(54) • **VAKUUMENTSCHÄUMUNGSANLAGE UND
VAKUUMENTSCHÄUMUNGSVERFAHREN
FÜR GLASSCHMELZE**
• **VACUUM DEFOAMING EQUIPMENT AND
VACUUM DEFOAMING METHOD OF MOL-
TEN GLASS**

- APPAREILLAGE DE DÉMOUSSAGE SOUS VIDE ET PROCÉDÉ DE DÉMOUSSAGE SOUS VIDE DE VERRE FONDU
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) NISHIKAWA, Toru, Tokyo 100-8405, JP
YAMAMICHI, Hironobu, Tokyo 100-8405, JP
KOYAMA, Tetsuya, Tokyo 100-8405, JP
ENDO, Yuji, Tokyo 100-8405, JP
ITO, Hajime, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C03B 8/04** (11) **2 248 775 A1**
C03B 37/018

- (25) Ja (26) En
(21) 09715289.6 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000884 27.02.2009
(87) WO 2009/107392 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046833
17.02.2009 JP 2009034224
25.02.2009 JP 2009042296
- BRENNER ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM GLASBASIS MATERIAL
 - BURNER FOR MANUFACTURING POROUS GLASS BASE MATERIAL
 - BRÛLEUR POUR LA FABRICATION DE MATÉRIAU DE BASE EN VERRE POREUX
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) YOSHIDA, Makoto, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C03B 20/00** (11) **2 248 776 A1**
C30B 15/10 **C30B 29/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 09709309.0 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051845 04.02.2009
(87) WO 2009/099084 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 JP 2008025057
- QUARZGLASTIEGEL
 - QUARTZ GLASS CRUCIBLE
 - CREUSET EN VERRE DE QUARTZ
- (71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita city Akita 010-0065, JP
- (72) KANDA, Minoru, Akita-shi Akita 010-0065, JP
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C03B 23/025 → (51) **B29C 33/38**

C03B 37/018 → (51) **C03B 8/04**

(51) **C03B 37/04** (11) **2 248 777 A1**
D01D 5/08 **D04H 1/42**
D04H 1/72

- (25) Ja (26) En
(21) 09712502.5 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052805 18.02.2009

- (87) WO 2009/104647 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008036540
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON FASERMATERIAL
- METHOD OF AND DEVICE FOR COLLECTING FIBROUS MATERIALS
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COLLECTE DE MATÉRIAUX FIBREUX
- (71) Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda Kaji-cho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045, JP
- (72) YOKOO, Yuji, Tokyo 101-0045, JP
KUBOTA, Susumu, Tokyo 101-0045, JP
KITAMURA, Kazuhiro, Tokyo 101-0045, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C03C 15/00** (11) **2 248 778 A1**
G03F 7/075

- (25) En (26) En
(21) 10250781.1 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 16.04.2009 JP 2009099494
- Mikroverarbeitung von synthetischem Quarzglassubstrat
 - Microprocessing of synthetic quartz glass substrate
 - Microtraitement d'un substrat de verre de quartz synthétique
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Hiroyuki, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Takeuchi, Masaki, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C03C 17/25 → (51) **B05C 5/00**

(51) **C03C 27/12** (11) **2 248 779 A1**
C07D 209/24

- (25) Ja (26) En
(21) 09703469.8 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/050975 22.01.2009
(87) WO 2009/093655 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 JP 2008012819
05.09.2008 JP 2008228027
- ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS
 - INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS
 - FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRE STRATIFIÉ ET VERRE STRATIFIÉ COR-RESPONDANT
- (71) Orient Chemical Industries Co., Ltd., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
- (72) HATTA, Bungo, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
KITANO, Hirofumi, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
INADA, Minoru, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
HIKATA, Jun, Neyagawa-shi Osaka 572-8581, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 14/02 → (51) **B29B 15/12**

C04B 14/46 → (51) **B29B 15/12**

C04B 22/08 → (51) **C04B 24/26**

- (51) **C04B 24/26** (11) **2 248 780 A1**
C04B 22/08 **C04B 40/00**
C04B 103/10
- (25) De (26) De
(21) 10004615.0 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 06.05.2009 DE 102009019886
05.06.2009 DE 102009024270
- Abbinde- und Enthärtungsbeschleuniger
 - Set- and hardening accelerator
 - Accélérateur de prise et de durcissement
- (71) BK Giuliani GmbH, Giulinstr. 2, 67065 Ludwigshafen, DE
- (72) Lunkenheimer, Rudolf, 55263 Wackernheim, DE
Dörrer, Hubert, 67117 Limburgerhof, DE
Stein, Jochen, 67067 Ludwigshafen, DE
Exner, Reiner, 67157 Wachenheim, DE
- (74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C04B 26/02 → (51) **B29B 15/12**

(51) **C04B 26/32** (11) **2 248 781 A2**
C04B 28/02 **C04B 40/06**
C08G 18/28 **C08G 18/10**
C08G 65/336

- (25) De (26) De
(21) 10401063.2 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 04.05.2009 DE 102009019898
- Mehrkomponenten-Kunstmörtel auf Basis silanterminierter Harze
 - Multiple component artificial mortar on the basis of silane terminated resins
 - Mortiers synthétiques à plusieurs composants à base de résines terminées par du silane
- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Schlenk, Christian, 79211 Denzlingen, DE
Grün, Jürgen, 79268 Bözingen, DE
Vogel, Martin, 79286 Glöttental, DE

C04B 28/02 → (51) **C04B 26/32**

C04B 30/00 → (51) **B29B 15/12**

C04B 33/132 → (51) **C04B 33/14**

- (51) **C04B 33/14** (11) **2 248 782 A1**
C04B 33/132
- (25) Es (26) En
(21) 09380043.1 (22) 05.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- Verfahren zur Herstellung von Keramikfliesen mit Rückgewinnung von weissen und gefärbten unbehandelten keramischen Abfällen
- A process for making a ceramic tile, in which the waste is colour separated and reused

- *Procédé de fabrication de carreaux en céramique avec récupération des déchets céramiques non-traités blanches et colorés*
- (71) Porcelanosa, S.A., Ctra. Nacional 340, Km-56, 200, 12540 Villarreal Castellón, ES
- (72) Colonques García-Planas, Héctor, 12540 Villarreal (Castellón), ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C° Goya 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **C04B 35/30** (11) **2 248 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 10008291.6 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB NL
- (30) 15.02.2001 JP 2001038805
25.12.2000 JP 2000392139
- (54) • *Ferrit-Material gesintert bei niedriger Temperatur und Ferrit-Teile die dieses benutzen*
• *Low temperature sintered ferrite material and ferrite parts using the same*
• *Matériau de ferrite frittée à température basse et parts de ferrite qui utilisent la même*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Kawasaki, Kunihiro, Tokyo, JP
Momoi, Hiroshi, Tokyo, JP
Suzuki, Takashi, Tokyo, JP
Sato, Takahiro, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 01129759.5 / 1 219 577
-
- (51) **C04B 35/48** (11) **2 248 784 A1**
C04B 35/49
- (25) Ja (26) En
(21) 09709352.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052054 06.02.2009
(87) WO 2009/099184 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008027694
- (54) • *ZIRKONIUMOXID-SINTERKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ZIRCONIA SINTERED BODY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *CORPS FRITTÉ DE ZIRCONÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) MIKAKI, Shunji, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
SHIKATA, Kunihide, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C04B 35/49** → (51) **C04B 35/48**
-
- C04B 35/536** → (51) **B29B 15/12**
-
- C04B 35/565** → (51) **C04B 35/66**
-
- (51) **C04B 35/573** (11) **2 248 785 A1**
C04B 35/80 **B29C 70/30**
B29C 70/44 **B32B 18/00**
F01D 9/04 **F01D 11/12**
F01D 25/24 **B32B 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 10155325.3 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.05.2009 US 437024
- (54) • *Verfahren zur Hemmung der Delamination in einer Krümmung eines kontinuierlichen faserverstärkten Verbundstoffartikels*
• *Process For Inhibiting Delamination In A Bend Of A Continuous Fiber-Reinforced Composite Article*
• *Procédé pour inhiber le délaminage dans le pliage d'un article composite renforcé par fibres continues*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Corman, Gregory Scot, Ballston Lake, NY 12019, US
MCGuigan, Henry Charles, Duanesburg, NY 12056, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C04B 35/573** (11) **2 248 786 A1**
C04B 35/80 **C04B 41/50**
D01F 11/12 **C04B 35/628**
- (25) En (26) En
(21) 10160945.1 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 US 433090
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Keramik-Matrix-Verbundwerkstoffen*
• *Process of producing ceramic matrix composites*
• *Procédé de production de composites de matrice céramique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kebede, Anteneh, Niskayuna, NY 12309, US
Luthra, Krishan, Niskayuna, NY 12309, US
Corman, Gregory, Ballston Lake, NY 12019, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C04B 35/58** (11) **2 248 787 A1**
C01B 35/12 **C01B 35/10**
- (25) En (26) En
(21) 10008546.3 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.09.2005 ZA 200507180
- (54) • *Boronsuboxid-Verbundwerkstoff*
• *Boron suboxide composite material*
• *Matériau composite en sous-oxyde de bore*
- (71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA
- (72) Davies, Geoffrey John, 2194 Randburg, ZA
Sigalas, Iakovos, 2104 Johannesburg, ZA
Hermann, Matias, 01640 Coswig, DE
Shabalala, Thembinkosi, 3550 Bergville, ZA
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 06795437.0 / 1 928 806
-
- C04B 35/628** → (51) **C04B 35/573**
-
- (51) **C04B 35/66** (11) **2 248 788 A1**
C04B 35/565
- (25) Ja (26) En
(21) 08868744.7 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073217 19.12.2008
(87) WO 2009/084484 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340358
- (54) • *VERGIESSMASSE AUF BASIS VON SILICIUMCARBID*
• *CASTING MATERIAL BASED ON SILICON CARBIDE*
• *MATÉRIAU DE COULÉE À BASE DE CARBURE DE SILICIUM*
- (71) Nippon Crucible Co., Ltd., 21-3 Ebisu 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP
- (72) KOMATSU, Toshio, Toyota-shi Aichi 470-0371, JP
KAJIWARA, Yoji, Toyota-shi Aichi 470-0371, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- C04B 35/80** → (51) **C04B 35/573**
-
- (51) **C04B 40/00** (11) **2 248 789 A2**
- (25) De (26) De
(21) 10161338.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 07.05.2009 DE 102009002916
- (54) • *Reduktion von Cr(VI)-Ionen in Zement oder zementhaltigen Produkten*
• *Reduction of Cr(VI) ions in cement or cement containing products*
• *Réduction d'ions de Cr(VI) dans ciment ou produits comprenant du ciment*
- (71) Mig Material Innovative Gesellschaft MBH, Am Grarock 3, 33154 Salzkotten, DE
- (72) Brandt, Burkhard Dipl.-Chem. Ing., 33106 Paderborn, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- C04B 40/00** → (51) **C04B 24/26**
-
- C04B 40/06** → (51) **C04B 26/32**
-
- C04B 41/50** → (51) **C04B 35/573**
-
- C05B 1/00** → (51) **C05C 1/00**
-
- C05B 1/06** → (51) **C05C 1/00**
-
- C05B 7/00** → (51) **C05C 1/00**
-
- (51) **C05C 1/00** (11) **2 248 790 A1**
C05B 1/00 **C05B 1/06**
C05D 9/00 **C05B 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 10174147.8 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 17.05.2000 US 204970 P
- (54) • *Schwefel-enthaltende Düngemittelzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Sulfur-containing fertilizer composition and method for preparing same*
• *Composition d'engrais contenant du soufre et préparation de cette composition*
- (71) The Mosaic Company, a Delaware Corporation 12800 Whitewater Drive, Suite 200, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) Peacock, Lawrence, A., Minnetonka, MN 55345, US

Shirley, Arthur, R., Jr., Florence, AL 35634, US
(74) Heinemann, Christoph, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.) Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
(62) 01934981.0 / 1 351 899

C05D 9/00 → (51) **C05C 1/00**

(51) **C07B 35/06** (11) **2 248 791 A1**
B01J 23/755 **C02F 1/58**
C07B 37/06 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09717332.2 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052820 18.02.2009
(87) WO 2009/110319 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057381
(54) • VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG EINER WASSERLÖSLICHEN UND FLUORHALTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNG
• METHOD FOR DECOMPOSING WATER-SOLUBLE FLUORINE-CONTAINING ORGANIC COMPOUND
• PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE CONTENANT DU FLUOR SOLUBLE DANS L'EAU

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) NOMURA, Jumpei, Tokyo 100-8405, JP
MATSUOKA, Yasuhiko, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07B 37/06 → (51) **C07B 35/06**

C07B 57/00 → (51) **C07C 29/78**

C07B 57/00 → (51) **C07D 211/56**

C07B 61/00 → (51) **C07B 35/06**

C07B 61/00 → (51) **C07C 27/12**

C07C 17/16 → (51) **C07C 29/42**

C07C 21/215 → (51) **C07C 29/42**

(51) **C07C 27/12** (11) **2 248 792 A1**
C07C 29/50 **C07C 35/37**
C07C 45/33 **C07C 45/36**
C07C 47/542 **C07C 49/39**
C07C 49/78 **C07C 51/235**
C07C 51/265 **C07C 53/126**
C07C 63/06 **B01J 27/02**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 09717329.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000892 27.02.2009
(87) WO 2009/110203 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 JP 2008053296
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SAUERSTOFFHALTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNG
• PROCESS FOR PRODUCTION OF OXYGEN-CONTAINING ORGANIC COMPOUND
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉ ORGANIQUE OXYGÉNÉ

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0001, JP

(72) TAKANO, Minoru, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP

HIRAI, Naruhisa, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
ISHII, Yasutaka, Takatsuki-shi Osaka 569-1112, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07C 29/147** (11) **2 248 793 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 09718149.9 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/000963 27.02.2009
(87) WO 2009/110698 2009/37 11.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 06.03.2008 KR 20080021115
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MONOHYDRISCHEN ALKOHOLS AUS EINER MONOCARBOXYLSÄURE ODER EINEM DERIVAT DAVON
• PRODUCTION METHOD FOR A MONOHYDRIC ALCOHOL FROM A MONOCARBOXYLIC ACID OR FROM A DERIVATIVE THEREOF
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOL MONOHYDRIQUE À PARTIR D'ALCOOL MONOCARBOXYLIQUE OU D'UN DÉRIVÉ CORRESPONDANT

(71) Korea Reserach Institute Of Chemical Technology, 100 Jang-dong, Yusung-ku Taejeon-si 305-343, KR

(72) LEE, Jung Ho, Daejeon 305-755, KR
CHANG, Jong San, Daejeon 301-150, KR
HWANG, Young Kyu, Daejeon 305-720, KR
SHIN, Hyun Kwan, Daejeon 305-741, KR
CHO, Kwang Myung, Daejeon 305-768, KR
SONG, Bong Keun, Daejeon 305-707, KR
KIM, Yong Hwan, Daejeon 302-741, KR

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C07C 29/42** (11) **2 248 794 A1**
C07C 17/16 **C07C 21/215**
C07C 33/048

(25) Ja (26) En
(21) 09717938.6 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053819 02.03.2009
(87) WO 2009/110406 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 JP 2008051814
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKOHOL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALLYLHALID-VERBINDUNG UND ALLYLCHLORIDVERBINDUNG
• PROCESS FOR PRODUCTION OF DIALCOHOL, PROCESS FOR PRODUCTION OF ALLYLHALIDE COMPOUND, AND ALLYLCHLORIDE COMPOUND
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DIALCOOL, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ D'HALOGENURE ALLYLIQUE ET COMPOSÉ DE CHLORURE ALLYLIQUE
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TAKAHASHI, Toshiya, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07C 29/50 → (51) **C07C 27/12**

(51) **C07C 29/78** (11) **2 248 795 A1**
C07B 57/00 **C07C 33/46**

(25) Ja (26) En
(21) 09708970.0 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050746 20.01.2009
(87) WO 2009/098935 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 JP 2008024867
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON OPTISCH AKTIVEM 1-(2-TRIFLUORMETHYLPHENYL)-ETHANOL
• METHOD FOR PURIFYING OPTICALLY ACTIVE 1-(2-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)ETHANOL
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE 1-(2-TRIFLUOROMÉTHYLPHÉNYL)ÉTHANOL OPTIQUEMENT ACTIF

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) ISHII, Akihiro, Saitama 350-1151, JP
TSURUTA, Hideyuki, Saitama 350-1151, JP

(74) Manitz, Gerhart, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 33/048 → (51) **C07C 29/42**

C07C 33/46 → (51) **C07C 29/78**

C07C 33/46 → (51) **C07C 269/04**

C07C 35/37 → (51) **C07C 27/12**

C07C 41/09 → (51) **C08G 65/34**

C07C 41/34 → (51) **C08G 65/34**

C07C 45/33 → (51) **C07C 27/12**

C07C 45/36 → (51) **C07C 27/12**

C07C 47/542 → (51) **C07C 27/12**

C07C 49/39 → (51) **C07C 27/12**

C07C 49/653 → (51) **C07C 49/687**

C07C 49/683 → (51) **C07C 49/687**

(51) **C07C 49/687** (11) **2 248 796 A1**
C07C 49/683 **C07C 49/753**
C07C 49/653 **A61K 31/122**
A61P 35/00

(25) Zh (26) En
(21) 09710520.9 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/000146 10.02.2009
(87) WO 2009/100656 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 CN 200810010386
(54) • 2-METHYLEN-5-SUBSTITUIERTE METHYLENCYCLOPENTANONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG
• 2-METHYLENE-5-SUBSTITUTED METHYLENE CYCLOPENTANONE DERIVATIVES AND USE THEREOF

• *DÉRIVÉS DE METHYLÈNE CYCLOPENTANONE 2-MÉTHYLÈNE-5-SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION*

- (71) Shenyang Pharmaceutical University, No. 103, Wenhau Road, Shenyang 110016 Liaoning, CN
- (72) ZHAO, Linxiang, Liaoning 110016, CN
WANG, Jingli, Liaoning 110016, CN
BIAN, Zhenjun, Liaoning 110016, CN
WANG, Rui, Liaoning 110016, CN
LIU, Dan, Liaoning 110016, CN
JING, Yongkui, Liaoning 110016, CN
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al. Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C07C 49/753 → (51) **C07C 49/687**

C07C 49/78 → (51) **C07C 27/12**

C07C 51/02 → (51) **C07C 53/126**

C07C 51/06 → (51) **C07C 67/31**

C07C 51/09 → (51) **C07C 67/31**

C07C 51/235 → (51) **C07C 27/12**

C07C 51/265 → (51) **C07C 27/12**

(51) **C07C 53/126** (11) **2 248 797 A1**
B22F 9/30 **C07C 51/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09715728.3 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/053559 26.02.2009
- (87) WO 2009/107721 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 JP 2008050988
29.02.2008 JP 2008050989
17.11.2008 JP 2008293168
- (54) • *FETTSÄUREMETALLSALZ ZUR HERSTELLUNG ULTRAFEINER METALLPARTIKEL*
• *FATTY ACID METAL SALT FOR FORMING ULTRAFINE METAL PARTICLE*
• *SEL MÉTALLIQUE D'ACIDE GRAS POUR FORMER DES PARTICULES MÉTALLIQUES ULTRAFINES*
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) OHASHI, Kazuaki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
SATO, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
KASAI, Anzu, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
HIRATSUKA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 531-8526, JP
SUZUKI, Shigeru, Osaka-shi Osaka 531-8526, JP
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07C 53/126 → (51) **C07C 27/12**

C07C 59/255 → (51) **C07D 211/56**

C07C 59/60 → (51) **C07C 67/31**

C07C 63/06 → (51) **C07C 27/12**

(51) **C07C 67/31** (11) **2 248 798 A1**
C07C 69/708 **C07C 51/06**

C07C 51/09 **A61P 3/06** **A61K 31/22**

- (25) En (26) En
- (21) 09159798.9 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Neue Lipidverbindungen*
• *Novel lipid compounds*
• *Nouveaux composés de lipides*
- (71) Pronova BioPharma Norge AS, Vollsvieien 6 P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO
- (72) Brændvang, Morten, 3225 Sandefjord, NO
Hovland, Ragnar, 1450 Nesoddtangen, NO
Holmeide, Anne, Kristin, 0489 Oslo, NO
- (74) Lillegraven, Rita, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

C07C 69/708 → (51) **C07C 67/31**

C07C 69/757 → (51) **C07C 269/04**

C07C 211/61 → (51) **C09K 11/06**

C07C 229/36 → (51) **C12N 15/52**

C07C 229/42 → (51) **C12N 15/52**

C07C 233/00 → (51) **B01F 17/00**

C07C 233/80 → (51) **C07D 295/12**

C07C 235/06 → (51) **C07H 21/00**

C07C 237/40 → (51) **C07D 295/12**

C07C 245/08 → (51) **A61K 31/655**

C07C 245/22 → (51) **C09B 62/01**

(51) **C07C 269/04** (11) **2 248 799 A1**
C07C 271/12 **C07C 69/757**
C07C 33/46

- (25) En (26) En
- (21) 10174144.5 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 11.10.2002 US 418084 P
21.12.2001 EP 01205097
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-(substituierte Phenyl)-2-Hydroxy-Ethyl-Carbamate*
• *Process for preparing 2-(substituted phenyl)-2-hydroxy-ethyl carbamates*
• *Procédé de préparation de phényl 2-(susstitué)-2-hydroxy-éthyl-carbamates*
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) Otten, Thomas, 8052 Zurich, CH
Rey, Max, Di, Deceased, CH
Korey, Daniel, Spring House, PA 19477-0776, US
- (74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 02793127.8 / 1 461 309

C07C 271/12 → (51) **C07C 269/04**

C07C 321/28 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C07C 331/20** (11) **2 248 800 A1**
C07C 331/24 **C07C 331/28**
C07C 331/30

- (25) Ja (26) En
- (21) 09714219.4 (22) 27.02.2009

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

- AL BA RS
- (86) JP 2009/053729 27.02.2009
- (87) WO 2009/107796 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 JP 2008049369
31.10.2008 JP 2008281184
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOTHIOCYANATVERBINDUNG MIT EINER CARBOXYLGRUPPE*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOTHIOCYANATE COMPOUND HAVING CARBOXYL GROUP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ ISOTHIOCYANATE AYANT UN GROUPE CARBOXYLE*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) NAKANO, Satoshi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
SAITO, Daisuke, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, et al. Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07C 331/24 → (51) **C07C 331/20**

C07C 331/28 → (51) **C07C 331/20**

C07C 331/30 → (51) **C07C 331/20**

(51) **C07D 209/14** (11) **2 248 801 A1**
A61K 31/404 **A61P 11/00**
A61P 19/00 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10172388.0 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.05.2005 US 685564 P
- (54) • *Hemmer der ZytosolenPhospholipase A2*
• *Inhibitors of cytosolic phospholipase a2*
• *Inhibiteurs de phospholipase A2 cytosolique*
- (71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) Mckew, John, C., Arlington, MA 02476, US
Lee, Katherine, L., Newton, MA 02465, US
Chen, Lihren, Wayland, MA 01778, US
Vargas, Richard, Lexington, MA 02420, US
Clark, James, D., Acton, MA 01720, US
Williams, Cara, Methuen, MA 01844, US
Clerin, Valerie, Watertown, MA 02472, US
Marusic, Suzana, Reading, MA 01867, US
Pong, Kevin, Robbinsville, NJ 08691, US
- (74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (62) 06771540.9 / 1 891 006

C07D 209/24 → (51) **C03C 27/12**

(51) **C07D 209/44** (11) **2 248 802 A1**
C07D 209/72 **C07D 487/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08871905.9 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073392 24.12.2008
- (87) WO 2009/096126 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 JP 2008020310

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOINDOL UND DURCH DAS VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOINDOL HERGESTELLTES ISOINDOL*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOINDOLE AND ISOINDOLE PRODUCED BY THE METHOD FOR PRODUCING ISOINDOLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ISOINDOLE ET ISOINDOLE FABRIQUÉ PAR LE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ISOINDOLE*
- (71) Utsunomiya University, 350, Mine-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi, 321-8505, JP
- (72) ITO, Satoshi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-8585, JP
ITO, Naotsugu, Utsunomiya-shi Tochigi 321-8585, JP
SATO, Takafumi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-8585, JP
- (74) Schön, Christoph, et al, Kroher - Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, DE-80336 München, DE
-
- C07D 209/72** → (51) **C07D 209/44**
- (51) **C07D 211/56** (11) **2 248 803 A1**
C07C 59/255 **C07B 57/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09714215.2 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/053125 17.02.2009
- (87) WO 2009/107571 2009/36 03.09.2009
- (30) 27.02.2008 JP 2008045847
- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTISCHEN AUFLÖSUNG VON ALKYLPIPERIDIN-3-YL CARBAMAT UND ZWISCHENPRODUKT DAFÜR*
• *METHOD FOR OPTICAL RESOLUTION OF ALKYLPIPERIDIN-3-YL CARBAMATE AND INTERMEDIATE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LA RÉOLUTION OPTIQUE D'UN CARBAMATE D'ALKYLPIPERIDIN-3-YLE ET PRODUIT INTERMÉDIAIRE ASSOCIÉ*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) WATANABE, Yosuke, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
YASUOKA, Junichi, Kobe-shi Hyogo 658-0073, JP
IKEMOTO, Tetsuya, Toyonaka-shi Osaka 561-0874, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB
-
- C07D 211/58** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 213/74** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 213/75** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 213/81** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 213/82** → (51) **A01N 43/40**
- (51) **C07D 215/48** (11) **2 248 804 A1**
A61K 31/337 **A61K 31/47**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09705712.9 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051244 27.01.2009
- (87) WO 2009/096377 2009/32 06.08.2009
- (30) 29.01.2008 US 24359
- (54) • *KOMBINATIONSVVERWENDUNG EINES ANGIOGENESEHEMMERS UND TAXANS*
• *COMBINED USE OF ANGIOGENESIS INHIBITOR AND TAXANE*
• *UTILISATION COMBINÉE D'UN INHIBITEUR DE L'ANGIOGENÈSE ET D'UN TAXANE*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) YAMAMOTO, Yuji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- C07D 231/54** → (51) **A61K 8/49**
- (51) **C07D 239/69** (11) **2 248 805 A2**
A61K 31/506 **A61P 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 10172685.9 (22) 02.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 01.01.2008 IN MU00122008
09.04.2008 IN MU08362008
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bosentan, dessen polymorphe Formen und Salze*
• *Method of synthesis of bosentan, its polymorphic forms and its salts*
• *Procédé de préparation de bosentan, ses formes polymorphes et sels.*
- (71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
- (72) Rao, Dharmaraj Ramachandra, 400 601 Mumbai, IN
Phull, Manjinder Singh, 400 078 Mumbai, IN
Kankan, Rajendra Narayanrao, 400 076 Mumbai, IN
Sawant, Ashwini Amol, 400 081 Mumbai, IN
- (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
- (62) 09700123.4 / 2 238 118
-
- (51) **C07D 239/94** (11) **2 248 806 A2**
C07D 401/12 **C07D 401/10**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/10 **C07D 403/12**
C07D 405/10 **C07D 405/14**
A61K 31/517 **A61K 31/505**
A61K 31/506 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10172688.3 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.01.2006 CN 200610023526
- (54) • *Chinoxalinderivate als hemmer der Tyrosinkinaseaktivität*
• *Quinazoline derivatives as tyrosine kinase inhibitors*
• *Dérivés de quinoléines en tant qu'inhibiteurs de tyrosine kinases*
- (71) Shanghai Allist Pharmaceuticals, Inc., 5th Floor 1118 Halei Road Zhangjiang High-tech Park, Shanghai 201210, CN
- (72) Guo, Jianhui, 201210, Shanghai, CN
Zhang, Xiaofang, 201210, Shanghai, CN
Wang, Meng, 201210, Shanghai, CN
Jiang, Yong, 201210, Shanghai, CN
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE
- (62) 06804996.4 / 1 990 337
-
- (51) **C07D 295/12** (11) **2 248 807 A1**
C07C 237/40 **C07D 401/04**
C07C 233/80
- (25) En (26) En
(21) 10171388.1 (22) 06.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- RO
- (30) 07.02.2002 GB 0202873
- (54) • *N-Phenyl-2-pyrimidin-Aminderivate*
• *N-phenyl-2-pyrimidine-amine derivatives*
• *Dérivés de N-phényl-2-pyrimidine-amine*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) Loiseleur, Olivier, 68300 Saint-Louis, FR
Kaufmann, Daniel, 4106 Therwil, CH
Abel, Stephan, 79576 Weil am Rhein, DE
Buerger, Hans, Michael, 4123 Allschwil, CH
Meisenbach, Mark, 68480 Durmenach, FR
Schmitz, Beat, 4123 Allschwil, CH
Sedelmeier, Gottfried, 79227 Schallstadt, DE
- (74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 03737319.8 / 1 474 408
-
- C07D 295/135** → (51) **C12N 15/52**
- (51) **C07D 307/77** (11) **2 248 808 A1**
A61K 31/343 **A61K 45/00**
A61P 25/14
- (25) Ja (26) En
(21) 09705629.5 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051658 30.01.2009
- (87) WO 2009/096564 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 JP 2008022059
- (54) • *PROPHYLAKTISCHER ODER THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF GEGEN AUFMERKSAMKEITSDEFIZITE UND HYPERAKTIVITÄT*
• *PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR ATTENTION DEFICIT/HYPERACTIVITY DISORDER*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE POUR LE TROUBLE DU DÉFICIT DE L'ATTENTION AVEC HYPERACTIVITÉ*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HIRAI, Keisuke, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
-
- C07D 333/24** → (51) **C07D 495/04**
- (51) **C07D 333/54** (11) **2 248 809 A1**
C07D 333/64
- (25) En (26) En
(21) 10007872.4 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.03.2005 JP 2005090831
15.06.2005 JP 2005174738
15.07.2005 JP 2005206808
09.08.2005 JP 2005230666
- (54) • *Alkyl-3-[2-(benzo[b]thiophen-5-yl)-ethoxy]-propanoate als Intermediate in der Herstellung von Azetidin-3-ol Derivativen*
• *Alkyl-3-[2-(benzo[b]thiophen-5-yl)-ethoxy]-propanoates as intermediates in the production of Azetidin-3-ol derivatives*
• *Alkyl-3-[2-(benzo[b]thiophen-5-yl)-éthoxy]-propanoates en tant qu'intermédiaires dans la production de dérivés d'azétidin-3-ol*
- (71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) Saitoh, Akihito, Toyama-shi, Toyama, JP
Suzuki, Yoshiaki, Toyama-shi, Toyama, JP
Yonezawa, Kenji, Toyama-shi, Toyama, JP
Kawamura, Mitsuhide, Toyama-shi, Toyama, JP
Kusanagi, Takahiko, Toyama-shi, Toyama, JP
Nakai, Takashi, Toyama-shi, Toyama, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstraße 8, 80333 München, DE
- (62) 06730075.6 / 1 864 978

C07D 333/64 → (51) C07D 333/54

C07D 401/04 → (51) C07D 295/12

C07D 401/10 → (51) C07D 239/94

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 248 810 A1**
C07D 211/58 **C07D 213/74**
C07D 213/75 **C07D 213/81**
- (25) Ja (26) En
(21) 09713617.0 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052401 13.02.2009
(87) WO 2009/104520 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008036161
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHENOXYPYRIDIN-DERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCING PHENOXY-PYRIDINE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ DE PHÉNOXYPYRIDINE*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) NAGAI, Mitsuo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 239/94

C07D 401/14 → (51) C07D 239/94

C07D 403/04 → (51) C07D 239/94

C07D 403/10 → (51) C07D 239/94

C07D 403/12 → (51) C07D 239/94

C07D 405/10 → (51) C07D 239/94

- (51) **C07D 405/12** (11) **2 248 811 A1**
A61K 31/4178 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
A61P 37/00 **C07D 405/14**

C07D 409/14
C07D 417/12

- (25) Ja (26) En
(21) 09715052.8 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000872 27.02.2009
(87) WO 2009/107387 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32651
- (54) • *2-OXOCHROMEN-DERIVAT*
• *2-OXOCHROMENE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE 2-OXOCHROMÈNE*
- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
- (72) OKUDA, Ayumu, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
MATSUDA, Takayuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
MIURA, Toru, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
OZAWA, Hidefumi, Tokyo 103-8433, JP
TOSAKA, Ayako, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
YAMAZAKI, Koichi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
YAMAGUCHI, Yuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
KUROBUCHI, Sayaka, deceased, JP
WATANABE, Yuuichirou, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
SHIBUYA, Kimiyuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 405/12 → (51) A01N 43/40

C07D 405/14 → (51) C07D 239/94

C07D 405/14 → (51) C07D 405/12

- (51) **C07D 409/12** (11) **2 248 812 A2**
A61K 31/192 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 10172951.5 (22) 26.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.06.2006 JP 2006177099
- (54) • *Kondensierte cyclische Verbindungen als GPR40 Modulatoren*
• *Fused cyclic compounds as GPR40 receptor modulators*
• *Composés cycliques condensés comme modulateurs du récepteur GPR40*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) Yasuma, Tsuneo, Osaka 532-8686, JP
Negoro, Nobuyuki, Osaka 532-8686, JP
Yamashita, Masayuki, Osaka 532-8686, JP
Itou, Masahiro, Osaka 532-8686, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 07767983.5 / 2 041 123

C07D 409/12 → (51) A01N 43/40

C07D 409/14 → (51) C07D 405/12

C07D 413/12 → (51) C07D 405/12

C07D 417/12 → (51) A01N 43/40

C07D 417/12 → (51) C07D 405/12

- (51) **C07D 473/10** (11) **2 248 813 A1**
A61K 31/522 **A61P 9/08**
A61P 9/12 **A61P 25/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 09708909.8 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052117 06.02.2009
(87) WO 2009/099221 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008027944
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM THEOBROMINGEHALT*
• *PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE FOR COMPOSITION HAVING HIGH CONTENT OF THEOBROMINE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DE PRODUCTION POUR UNE COMPOSITION PRÉSENTANT UNE TENEUR ÉLEVÉE EN THÉOBROMINE*
- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8002, JP
- (72) Satoshi HANAMURA, Saitama-ken 350-0289, JP
Ken CHIKAUCHI, Saitama-ken 350-0289, JP
Shigeru KANAZAWA, Saitama-ken 350-0289, JP
Jinichiro KOGA, Saitama-ken 350-0289, JP
Minoru KANEGAE, Saitama-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 248 814 A2**
A61P 25/26 **A61P 25/18**
A61P 9/10 **A61P 25/08**
A61P 25/28 **A61P 3/08**
A61P 25/16 **A61K 31/519**
A61P 3/04

- (25) Ru (26) En
(21) 09703618.0 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/050275 23.01.2009
(87) WO 2009/093210 2009/31 30.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 24.01.2008 RU 2008102154
17.09.2008 RU 2008137217
- (54) • *SUBSTITUIERTE CYCLOALKAN[E UND D] PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE/ANTAGONISTEN VON SEROTONIN-5-HT6-REZEPTOREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED CYCLOALKANO[e AND d] PYRAZOLO [1,5-a] PYRIMIDINES/ ANTAGONISTS OF SEROTONIN 5-HT6 RECEPTORS AND METHODS FOR PRODUCTION AND THE USE THEREOF*
• *CYCLO-ALCANOÏE ET D'PYRAZOLOÏY-5-A-PYRIMIDINES SUBSTITUÉES FONCTIONNANT COMME DES ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS 5-HT6 DE SÉROTONINE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Alla Chem, LLC., 318 N. Carson Street, Suite 208, Carson City, NV 89701, US
Ivashchenko, Andrey Alexandrovich, Abramtsevskaia 4 Korp. 2, kv. 27, Moscow 127576, RU
- (72) IVASHCHENKO, Andrey Alexandrovich, Moscow 127576, RU

- IVASHCHENKO, Alexander Vasilievich, Encinitas California 92024, US
SAVCHUK, Nikolay Filippovich, Moscow 117420, RU
- (74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 248 815 A2**
A61P 25/26 **A61P 25/18**
A61P 9/10 **A61P 25/08**
A61P 25/28 **A61P 3/08**
A61P 25/16 **A61K 31/519**
A61P 3/04
- (25) Ru (26) En
(21) 09703835.0 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050270 23.01.2009
(87) WO 2009/093206 2009/31 30.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 24.01.2008 RU 2008102154
- (54) • 3-SULFONYLPYRAZOLO [1,5-A]PYRIMIDINE/ANTAGONISTEN VON SEROTONIN-5-HT6-REZEPTOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• 3-SULFONYL-PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES / ANTAGONISTS OF SEROTONIN 5-HT6 RECEPTORS, METHODS FOR THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF
• 3-SULFONYL-PYRAZOLOY1,5-A-PYRIMIDINES FONCTIONNANT COMME DES ANTAGONISTES DES RECEPTEURS 5-HT6 DE SÉROTONINE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) Alla Chem, LLC., 318 N. Carson Street, Suite 208, Carson City, NV 89701, US
Ivashchenko, Andrey Alexandrovich, Abramtsevsckaya 4 Korp. 2, kv. 27, Moscow 127576, RU
- (72) IVASHCHENKO, Andrey, Alexandrovich, Moscow 127576, RU
IVASHCHENKO, Alexander, Vasilievich, Encinitas California 92024, US
SAVCHUK, Nikolay Filippovich, Moscow 117420, RU
- (74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 248 816 A2**
A61P 25/26 **A61P 25/18**
A61P 9/10 **A61P 25/08**
A61P 25/28 **A61P 3/08**
A61P 25/16 **A61K 31/519**
A61P 3/04
- (25) Ru (26) En
(21) 09704013.3 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050274 23.01.2009
(87) WO 2009/093209 2009/31 30.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 24.01.2008 RU 2008102154
07.05.2008 RU 2008117846
17.09.2008 RU 2008137216
- (54) • 2-ALKYLAMINO-3-ARYLSULFONYLCYCLOALCAN [E ODER DJ]PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE/ANTAGONISTEN VON SEROTONIN-5-HT6-REZEPTOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
- (71) Alla Chem, LLC., 318 N. Carson Street, Suite 208, Carson City, NV 89701, US
Ivashchenko, Andrey Alexandrovich, Abramtsevsckaya 4 Korp. 2, kv. 27, Moscow 127576, RU
- (72) IVASHCHENKO, Andrey, Alexandrovich, Moscow 127576, RU
IVASHCHENKO, Alexander, Vasilievich, Encinitas California 92024, US
SAVCHUK, Nikolay, Filippovich, Moscow 117420, RU
- (74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 248 817 A2**
A61P 25/26 **A61P 25/18**
A61P 9/10 **A61P 25/08**
A61P 25/28 **A61P 3/08**
A61P 25/16 **A61K 31/519**
A61P 3/04
- (25) Ru (26) En
(21) 09704333.5 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050272 23.01.2009
(87) WO 2009/093208 2009/31 30.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 24.01.2008 RU 2008102154
07.05.2008 RU 2008117846
- (54) • SUBSTITUIERTE 2-AMINO-3-SULFONYLPYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE/ANTAGONISTEN VON SEROTONIN-5-HT6-REZEPTOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• SUBSTITUTED 2-AMINO-3-SULFONYLPYRAZOLO[1,5-A] PYRIMIDINES/ ANTAGONISTS OF SEROTONIN 5-HT6 RECEPTORS, METHODS FOR THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF
• 2-AMINO 3-SULFONYL-PYRAZOLOY1,5-A-PYRIMIDINES SUBSTITUÉES FONCTIONNANT COMME DES ANTAGONISTES DES RECEPTEURS 5-HT6 DE SÉROTONINE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) Alla Chem, LLC., 318 N. Carson Street, Suite 208, Carson City, NV 89701, US
Ivashchenko, Andrey Alexandrovich, Abramtsevsckaya 4 Korp. 2, kv. 27, Moscow 127576, RU
- (72) IVASHCHENKO, Andrey, Alexandrovich, Moscow 127576, RU
IVASHCHENKO, Alexander, Vasilievich, Encinitas California 92024, US
SAVCHUK, Nikolay, Filippovich, Moscow 117420, RU
- (74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 248 818 A1**
C07D 333/24 **H01L 29/786**
H01L 51/05 **H01L 51/30**
H01L 51/50
- (25) Ja (26) En
(21) 09708663.1 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051801 03.02.2009
(87) WO 2009/099070 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 JP 2008026152
- (54) • ORGANISCHES HALBLEITERMATERIAL
• ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIAL
• MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MIYATA, Yasuo, Ibaraki-shi Osaka 567-0826, JP
HANAOKA, Hidenori, Suita-shi Osaka 565-0874, JP
- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C07D 495/04** → (51) **C08G 61/12**
-
- C07F 5/02** → (51) **H01L 51/50**
-
- C07F 7/10** → (51) **C07F 7/12**
-
- (51) **C07F 7/12** (11) **2 248 819 A1**
B01J 31/28 **C01B 33/18**
C07F 7/10 **C07F 7/18**
C07F 9/50
- (25) Ja (26) En
(21) 09717502.0 (22) 05.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/054128 05.03.2009
(87) WO 2009/110531 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057594
- (54) • ORGANISCH-ANORGANISCHES VERBUNDMATERIAL UND ANWENDUNG DAVON
• ORGANIC INORGANIC COMPOSITE MATERIAL AND UTILIZATION THEREOF
• MATIÈRE COMPOSITE ORGANIQUE INORGANIQUE ET SON UTILISATION
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
N.E. Chemcat Corporation, World Trade Center Bldg. 24F 4-1 Hamamatsucho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-6124, JP
- (72) ONOZAWA, Shun-ya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
FUKAYA, Norihisa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
SAITOU, Kaori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
SAKAKURA, Toshiyasu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
YASUDA, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
TAKAGI, Yukio, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
UEDA, Masae, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE
-
- C07D 487/22** → (51) **C07D 209/44**

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/12****C07F 9/50** → (51) **C07F 7/12**(51) **C07H 21/00** (11) **2 248 820 A1**
C07C 235/06(25) En (26) En
(21) 10168076.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 US 253750 P
(54) • *Universalträger für oligonucleotidsynthese*
• *Universal supports for oligonucleotide*
synthesis
• *Supports universels pour la synthèses*
d'oligonucléotides(71) Glen Research Corporation, 22825 Davis
Drive, Sterling, Virginia 20164, US

(72) Azhayeve, Alex, FIN-71800, Siilinjärvi, FI

(72) Antopolskii, Maxim, FIN-70820, Kuopio, FI

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(62) 01998648.8 / 1 404 695

(51) **C07K 5/103** (11) **2 248 821 A1**
C12Q 1/37(25) Ja (26) En
(21) 09713528.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053042 20.02.2009

(87) WO 2009/104741 2009/35 27.08.2009

(30) 22.02.2008 JP 2008040967

(54) • *SUBSTRAT ZUR ÜBERPRÜFUNG VON*
BETA-GLUCAN UND/ODER ENDOTOXINEN
UND ENTSPRECHENDES PRÜFVERFAH-
REN• *SUBSTRATE FOR ASSAYING -GLUCAN*
AND/OR ENDOTOXIN AND ASSAY
METHOD• *SUBSTRAT POUR LE DOSAGE DE -GLU-*
CANE ET/OU D'UNE ENDOTOXINE ET
PROCÉDÉ DE DOSAGE(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 540-8605, JP(72) KITAGAWA, Takeshi, Amagasaki-shi Hyogo
661-0963, JPYAMAMOTO, Naoyuki, Amagasaki-shi Hyogo
661-0963, JPDATE, Mutsuhiro, Amagasaki-shi Hyogo
661-0963, JP(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE**C07K 7/06** → (51) **C12N 15/52****C07K 14/00** → (51) **C12Q 1/37**(51) **C07K 14/22** (11) **2 248 822 A2**
A61K 38/16 **C12N 15/62**(25) En (26) En
(21) 10005685.2 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 27.07.2001 GB 0118401

06.09.2001 GB 0121591

14.05.2002 GB 0211025

(54) • *Meningokokken Adhaesine*• *Meningococcus adhesins*• *Adhésines de Meningococcus*(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via
Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT

(72) Arico, Maria, 53100 Siena, IT

Comanducci, Maurizio, 53100 Siena, IT

(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 02790218.8 / 1 412 381

C07K 14/22 → (51) **A61K 39/095**(51) **C07K 14/315** (11) **2 248 823 A1**
C12N 1/20(25) En (26) En
(21) 09305367.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Neues die Funktionsfähigkeit stimulierenden*
Peptid• *New competence stimulating peptide*• *Nouveau peptide de stimulation de com-*
pétences(71) Institut National de la Recherche Agronomi-
que, 147, Rue de l'Université, 75338 Paris,
FR(72) Gardan, Rozenn, 78350 Jouy en Josas, FR
Monnet, Véronique, 78180 Montigny le
Bretonneux, FR(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR**C07K 14/35** → (51) **C12N 15/31**(51) **C07K 14/435** (11) **2 248 824 A1**
C12P 1/00 **C12P 3/00**(25) En (26) En
(21) 09005849.6 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verwendung von Silintaphin zur struktu-*
rorientierten Herstellung von (Nano-) Ver-
bundwerkstoffen in Medizin und (Nano-)
Technologie• *Use of silintaphin for the structure-directed*
fabrication of (nano)composite materials in
medicine and (nano) technology• *Utilisation de silintaphin pour la fabrication*
directe de structure de matériaux nano-
composites dans la médecine et la nano-
technologie(71) Wiens., Matthias, Dr., Gehabertsweg 24,
55270 Essenheim, DEMÜLLER, Werner E. G., Semmelweisstrasse
12, 65203 Wiesbaden, DESchröder, Heinz C., Hans-Bredow-Strasse
37a, 65189 Wiesbaden, DEWang., Xiaohong, Prof. Dr., Leyu 7-2-301 19
Xinjiekouwai Dajie, Beijing 100875, CN(72) Wiens., Matthias, Dr., 55270 Essenheim, DE
MÜLLER, Werner E. G., 65203 Wiesbaden,
DESchröder, Heinz C., 65189 Wiesbaden, DE
Wang., Xiaohong, Prof. Dr., Beijing 100875,
CN(74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München,
DE**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12****C07K 14/495** → (51) **C12N 15/113****C07K 14/535** → (51) **C07K 17/08****C07K 14/54** → (51) **C07K 16/24**(51) **C07K 16/08** (11) **2 248 825 A1**
A61K 39/395 **A61P 27/02**(25) En (26) En
(21) 09159303.8 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Antigenbindende Fragmente eines Anti-*
körpers zur Verwendung bei der Behand-
lung und Diagnose von
Augenerkrankungen• *Antigen binding fragments of an antibody*
for use in treating and diagnosing ocular
diseases• *Fragments se liant à des antigènes d'un*
anticorps pour une utilisation dans le
traitement et le diagnostic de maladies
oculaires(71) Ribovax Biotechnologies SA, 12, avenue des
Morgines, 1213 Petit-Lancy (Geneva), CH(72) Abadie, Claire, 74370 Pringy, FR
Combette, Jean-Marc, 74140 Saint-Cerques,
FRDeloche, Catherine, 1206 Geneva, CH
Williamson, Robert Anthony, La Jolla, CA
92037, US(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT(51) **C07K 16/12** (11) **2 248 826 A1**
A61K 39/395 **A61P 31/04**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
C12P 21/08(25) Ja (26) En
(21) 09701235.5 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050118 08.01.2009

(87) WO 2009/088032 2009/29 16.07.2009

(30) 10.01.2008 JP 2008003214

(54) • *GEGEN PCR VERRICHTETER ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODY DIRECTED AGAINST PCR*
• *ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE PCR*(71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045,
JP(72) NUMATA, Yoshito, Osaka-shi Osaka 553-
0002, JPYAMANO, Yoshinori, Toyonaka-shi Osaka
561-0825, JPSATO, Takafumi, Toyonaka-shi Osaka 561-
0825, JPTSUJII, Toshinaga, Toyonaka-shi Osaka 561-
0825, JP(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mew-
burn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V
8AS, GB**C07K 16/12** → (51) **A61K 39/02**(51) **C07K 16/18** (11) **2 248 827 A1**(25) En (26) En
(21) 10160905.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV

(30) 19.09.2003 GB 0321997

(54) • *NOGO-A bindende Moleküle mit erhöhter*
Affinität und deren pharmazeutische Ver-
wendung• *NOGO-A binding molecules with enhanced*
affinity and pharmaceutical use thereof

- *Molécules qui se lient à NOGO-A avec affinité améliorée et leur utilisation pharmaceutique*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (71) University of Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zurich, CH
- (72) Barske, Carmen, 79540 Lörrach, DE
Frentzel, Stefan, 79539 Lörrach, DE
Mir, Anis Khusro, 68870 Bartenheim, FR
Schwab, Martin E., 8057 Zürich, CH
Vitaliti, Alessandra, 4104 Oberwil, CH
- (74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (60) 10176103.9
- (62) 04765380.3 / 1 668 033

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 248 828 A1**
C07K 16/28 **C07K 14/54**
A61K 39/395 **C07K 19/00**
A61P 17/06 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10166530.5 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 23.12.1999 US 470898
22.06.2000 US 213341 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Entzündungen*
• *Method for treating inflammation*
• *Procédé de traitement de l'inflammation*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
- (72) Thompson, Penny, Snohomish, WA 98290, US
Foster, Donald C., Lake Forest Park, WA 98155, US
Wenfeng, Xu, Seattle, WA 98115, US
Madden, Karen L., Bellevue, WA 98004, US
Kelly, James D., Mercer Island, WA 98040, US
Sprecher, Cindy A., Hereford, AZ 85615, US
Blumberg, Hal, Seattle, WA 98103, US
Eagan, Maribeth A., Seattle, WA 98117, US
Jaspers, Stephen R., Edmonds, WA 98026, US
Chandrasekher, Yasmin A., Mercer Island, WA 98040, US
Novak, Julia E., Suquamish, WA 98392, US
- (74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 05020542.6 / 1 616 575
00988365.3 / 1 244 708

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 248 829 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 35/04
- (25) En (26) En
- (21) 10007445.9 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.05.2003 US 474480 P
- (54) • *Behandlung mit Anti-VEGF Antikörpern*
• *Treatment with anti-VEGF antibodies*
• *Traitement au moyen d'anticorps anti-VEGF*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) Fyfe, Gwendolyn, San Francisco, CA 94117, US

- Holmgren, Eric, Palo Alto, CA 94306, US
Mass, Robert D., Mill Valley, CA 94941, US
Novotny, William, Emerald Hills, CA 94062, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 04753820.2 / 1 629 010

(51) **C07K 16/28** (11) **2 248 830 A1**
A61K 39/395 **A61P 37/06**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 10007970.6 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 04.11.2003 US 517337 P
26.11.2003 US 525579 P
27.04.2004 US 565710 P
- (54) • *Verwendung von antagonistischen anti-CD40-Antikörpern zur Behandlung von Autoimmunerkrankungen und entzündlichen Erkrankungen und von Organtransplantat-Abstoßung*
• *Use of antagonist anti-CD40 antibodies for treatment of autoimmune and inflammatory diseases and organ transplant rejection*
• *Utilisation d'anticorps antagonistes anti-CD40 pour le traitement de maladies autoimmunes et inflammatoires et le rejet d'organes transplantés*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) Long, Li, Emeryville, CA 94662-8097, US
Lugman, Mohammad, Emeryville, CA 94662-8097, US
Yabannavar, Asha, Emeryville, CA 94662-8097, US
Zaror, Isabel, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 04810420.2 / 1 694 360

(51) **C07K 16/28** (11) **2 248 831 A1**
C12P 21/00 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10166861.4 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR RS
- (27) 10.04.2007 PCT/EP2007/003164
- (30) 11.04.2006 EP 06007565
03.08.2006 EP 06016203
- (54) • *Glykosylierte Antikörper*
• *Glycosylated antibodies*
• *Anticorps glycosylés*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Hansen, Silke, Dr., 82393 Iffeldorf, DE
Kuenkele, Klaus-Peter, Dr., 83671 Benediktbeuern, DE
Reusch, Dietmar, 81475 Muenchen, DE
Schumacher, Ralf, Dr., 82377 Penzberg, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE
- (62) 07724105.7 / 2 007 809

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/24**

- (51) **C07K 17/08** (11) **2 248 832 A1**
C07K 14/535 **A61K 47/48**
A61K 38/19 **A61K 31/04**
A61P 31/18 **A61P 35/00**
A61P 37/00

- (25) Zh (26) En
- (21) 08706693.2 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/070320 18.02.2008
- (87) WO 2009/103199 2009/35 27.08.2009
- (54) • *DURCH EIN WASSERLÖSLICHES POLYMER MODIFIZIERTES G-CSF-KONJUGAT*
• *A G-CSF CONJUGATE MODIFIED BY WATER-SOLUBLE POLYMER*
• *CONJUGUÉ DE G-CSF MODIFIÉ PAR UN POLYMÈRE HYDROSOLUBLE*
- (71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., 145 Renmin Eastern Road Xipu District, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN
- (72) WANG, Ruijun, Lianyungang Jiangsu 222002, CN
SUN, Changan, Lianyungang Jiangsu 222002, CN
JIANG, Tao, Lianyungang Jiangsu 222002, CN
WANG, Yali, Lianyungang Jiangsu 222002, CN
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/24**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C08C 19/22** (11) **2 248 833 A1**
B60C 1/00 **C08L 15/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09712057.0 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052544 16.02.2009
- (87) WO 2009/104555 2009/35 27.08.2009
- (30) 18.02.2008 JP 2008036375
- (54) • *MODIFIZIERTER DIENKAUTSCHUK, HERSTELLUNGSGVEFAHREN DAFÜR, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UNTER VERWENDUNG DAVON UND REIFEN*
• *MODIFIED DIENE RUBBER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, RUBBER COMPOSITION USING THE SAME, AND TIRE*
• *CAOUTCHOUC DIÉNIQUE MODIFIÉ, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC EN CONTENANT ET PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) YONEMOTO, Makiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08F 2/01** (11) **2 248 834 A1**
C08F 2/38 **C08F 212/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09715593.1 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/053647 27.02.2009
- (87) WO 2009/107765 2009/36 03.09.2009

- (30) 28.02.2008 JP 2008048301
17.09.2008 JP 2008238170
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN COPOLYMERS
• PROCESS FOR PRODUCTION OF THERMOPLASTIC COPOLYMER
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COPOLYMÈRE THERMOPLASTIQUE
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) YAMASHITA, Taro, Ichihara-shi Chiba 299-0196, JP
TAKAMURA, Hajime, Tokyo 1038666, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C08F 2/38 → (51) **C08F 2/01**

C08F 212/02 → (51) **C08F 2/01**

- (51) **C08F 290/04** (11) **2 248 835 A1**
C09J 4/00 **C09J 125/00**
C09J 127/12 **C09J 133/00**
C09J 133/20 **C09J 143/02**
C09J 143/04 **C09J 201/02**
C09K 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 09714345.7 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052869 19.02.2009
- (87) WO 2009/107537 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 JP 2008050659
- (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
• CURABLE COMPOSITION
• COMPOSITION DURCISSABLE
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) TAMAI, Hitoshi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 290/06 → (51) **C08J 5/18**

C08G 18/10 → (51) **C04B 26/32**

C08G 18/10 → (51) **C08J 5/18**

C08G 18/10 → (51) **D21F 7/08**

- (51) **C08G 18/28** (11) **2 248 836 A2**
C08G 18/61 **C08G 18/67**
- (25) En (26) En
(21) 10156845.9 (22) 18.03.2010
- (84) DE FR GB IT
- (30) 08.05.2009 TW 098115239
- (54) • Präpolymer für biomedizinische Materialien
• Prepolymer for biomedical materials
• Pré-polymère pour matériaux biomédicaux
- (71) Ouyang, Yun Liang, No. 22, Ally, 55, Ln. 366, Sec. 1 Zhongping Rd., Hukou Shiang Hsin chu 303, TW
Chang, Chih Hung, 10F.-1, No. 38 Ln. 151, Sec. 4 Ren-Ai Rd., Xinyi Taipei City, TW
- (72) Ouyang, Yun Liang, 303, Hukou Shiang, Hsinchu County, TW
Chang, Chih Hung, Taipei City 110, TW

- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08G 18/28** (11) **2 248 837 A1**
C08G 18/78 **C08G 18/79**
C09D 175/04 **C09J 175/04**

- (25) De (26) De
(21) 10401064.0 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 04.05.2009 DE 102009019899
- (54) • Klebstoffe auf Basis silanterminierter Iso-cyanate
• Adhesives based on silane terminated-isocyanate
• Colles à base d'isocyanate à terminaison silane
- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Grün, Jürgen, 79268 Bözingen, DE
Vogel, Martin, 79286 Glottertal, DE
Schlenk, Christian, 79211 Denzlingen, DE
Herbstriit, Yvonne, 79183 Waldkirch, DE

C08G 18/28 → (51) **C04B 26/32**

C08G 18/32 → (51) **D21F 7/08**

C08G 18/61 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/67 → (51) **C08J 5/18**

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/83 → (51) **C08L 75/04**

- (51) **C08G 59/20** (11) **2 248 838 A1**
C08G 59/44 **C08G 59/50**
C08J 5/04 **C08J 5/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 09714886.0 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/053500 26.02.2009
- (87) WO 2009/107697 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 JP 2008043904
- (54) • EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, PRE-PREG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL
• EPOXY RESIN COMPOSITION, PREPREG, ABD FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL
• COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY, PRÉ-IMPREGNÉ ET MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ABD
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) TOMIOKA, Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
HONDA, Shiro, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
MITSUTSUJI, Yuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
MIZUKI, Maki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
IMAOKA, Takayuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08G 59/44 → (51) **C08G 59/20**

C08G 59/50 → (51) **C08G 59/20**

C08G 61/02 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **C08G 61/06** (11) **2 248 839 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09715234.2 (22) 27.02.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA RS
 - (86) JP 2009/053695 27.02.2009
 - (87) WO 2009/107784 2009/36 03.09.2009
 - (30) 29.02.2008 JP 2008050118
 - (54) • KRISTALLINES NORBORNEN-RINGÖFFNUNGSPOLYMERHYDRID UND FORMARTIKEL DARAUS
• CRYSTALLINE NORBORNENE RING-OPENING POLYMER HYDRIDE AND MOLDED ARTICLE OF SAME
• POLYMÈRE CRISTALLIN HYDROGÉNÉ D'OUVERTURE DE CYCLE DE NORBORNÈNE ET ARTICLE MOULÉ À BASE DE CELUI-CI
 - (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
 - (72) HIRATA, Takeshi, Tokyo 100-8246, JP
HOUKAWA, Takashi, Tokyo 100-8246, JP
MATSUDA, Hiroaki, Tokyo 100-8246, JP
NAKA, Yosuke, Tokyo 100-8246, JP
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08G 61/12** (11) **2 248 840 A1**
C07D 495/04 **H01L 29/786**
H01L 51/05 **H01L 51/30**
 - (25) Ja (26) En
(21) 09710447.5 (22) 13.02.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA RS
 - (86) JP 2009/052429 13.02.2009
 - (87) WO 2009/102031 2009/34 20.08.2009
 - (30) 13.02.2008 JP 2008032245
 - (54) • KONDENSIERTE POLYCYCLISCHE VERBINDUNG, KONDENSIERTES POLYCYCLISCHES POLYMER UND DÜNNER ORGANISCHER FILM, DER DIE VERBINDUNG ODER DAS POLYMER ENTHÄLT
• CONDENSED POLYCYCLIC COMPOUND, CONDENSED POLYCYCLIC POLYMER AND ORGANIC THIN FILM CONTAINING THE COMPOUND OR THE POLYMER
• COMPOSÉ POLYCYCLIQUE CONDENSÉ, POLYMÈRE POLYCYCLIQUE CONDENSÉ ET FILM MINCE ORGANIQUE CONTENANT LE COMPOSÉ OU LE POLYMÈRE
 - (71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
 - (72) MIURA, Masahiro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
SATO, Tetsuya, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
TSURUGI, Hayato, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
KUMAGAI, Jun, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
UEDA, Masato, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
 - (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08G 64/04** (11) **2 248 841 A1**
C08L 69/00

(25) En (26) En
(21) 10174109.8 (22) 10.04.2003

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

(30) 22.04.2002 JP 2002119514
20.11.2002 JP 2002337099

(54) • *Aromatische Polycarbonatzusammensetzung und daraus erhaltener Hohlkörper*
• *AROMATIC POLYCARBONATE COMPOSITION AND HOLLOW CONTAINER THEREFROM*
• *Composition de polycarbonate aromatique et récipient creux obtenu à partir de celle-ci*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

(72) Miyamoto, Masaaki, Fukuoka 806-0004, JP
Tayama, Takao, Fukuoka 806-0004, JP
Nakano, Hiroshi, Tokyo 105-0021, JP

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

(62) 09013320.8 / 2 143 750
03746773.5 / 1 500 671

C08G 65/336 → (51) **C04B 26/32**

(51) **C08G 65/34** (11) **2 248 842 A1**
C08G 65/46 **C07C 41/34**
C07C 41/09

(25) En (26) En
(21) 10162361.9 (22) 07.05.2010

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

BA ME RS

(30) 08.05.2009 MY 0901872

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyglycerol aus Rohglycerol*
• *A process of producing polyglycerol from crude glycerol*
• *Procédé de production de polyglycérol à partir de glycérol brut*

(71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan, MY
CTI Biofuels LLC, 201 East Carson Street, Pittsburg, PA 15219, US

(72) Soi, Hoong Seng, 43000 Kajang, MY
Bakar, Zailan Abu, 43000 Kajang, MY
Din, Nik Siti Mariam Nek Mat, 43000 Kajang, MY
Idris, Zainab, 43000 Kajang, MY
Kian, Dr. Yeong Shoot, 43000 Kajang, MY
Hassan, Dr. Hazimah Abu, 43000 Kajang, MY
Ahmad, Dr. Salmiah, 43000 Kajang, MY
Portnoff, Marc, Pittsburgh, PA 15219, US
Nasta, Margaret, Pittsburgh, PA 15219, US
Hintz, Leonard, Pittsburgh, PA 15219, US
Reilly, Kevin P., Pittsburgh, PA 15219, US

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C08G 65/46 → (51) **C08G 65/34**

(51) **C08G 73/10** (11) **2 248 843 A1**
C08J 5/18 **C08L 79/08**
H05K 1/03

(25) Ja (26) En
(21) 09714515.5 (22) 26.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/051170 26.01.2009

(87) WO 2009/107429 2009/36 03.09.2009

(30) 25.02.2008 JP 2008043350

(54) • *POLYIMIDVORLÄUFERZUSAMMENSETZUNG, POLYIMIDBESCHICHTUNG UND TRANSPARENTE FLEXIBLE BESCHICHTUNG*
• *POLYIMIDE PRECURSOR COMPOSITION, POLYIMIDE FILM AND TRANSPARENT FLEXIBLE FILM*
• *COMPOSITION DE PRÉCURSEUR DE POLYIMIDE, FILM DE POLYIMIDE ET FILM FLEXIBLE TRANSPARENT*

(71) Hitachi Chemical DuPont Microsystems, Ltd., 4-25 Koraku 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP

(72) KANEYA, Yuichi, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
ARAKAWA, Yumiko, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
SUZUKI, Keiko, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP

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

C08G 77/26 → (51) **G03F 7/11**

C08G 77/388 → (51) **G03F 7/11**

(51) **C08J 3/22** (11) **2 248 844 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09716077.4 (22) 26.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/053557 26.02.2009

(87) WO 2009/107719 2009/36 03.09.2009

(30) 29.02.2008 JP 2008050981

(54) • *MASTERBATCH, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMARTIKELN*
• *MASTER BATCH, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF MOLDED ARTICLES*
• *MÉLANGE MAÎTRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLES MOULÉS*

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP

(72) OHASHI, Kazuaki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
KASAI, Anzu, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
HIRATSUKA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 531-8526, JP

(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08J 5/00 → (51) **B29C 49/06**

C08J 5/04 → (51) **C08G 59/20**

C08J 5/04 → (51) **D21F 7/08**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 248 845 A1**
B32B 27/12 **C08F 290/06**
C08G 18/10 **C08G 18/67**

(25) Ja (26) En
(21) 08872926.4 (22) 01.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/071770 01.12.2008

(87) WO 2009/107301 2009/36 03.09.2009

(30) 27.02.2008 JP 2008045902

(54) • *FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGER FILM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND GESCHICHTETES PRODUKT DAMIT*
• *MOISTURE-PERMEABLE FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND LAYERED PRODUCT INCLUDING THE SAME*
• *FILM PERMÉABLE À L'HUMIDITÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PRODUIT EN COUCHES LE COMPRENANT*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) KANAGAWA, Yoshinori, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
TAKAHASHI, Minoru, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP

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

(51) **C08J 5/18** (11) **2 248 846 A1**
B32B 27/30 **B32B 27/34**
C08L 51/04 **C08L 77/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09714451.3 (22) 27.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/000887 27.02.2009

(87) WO 2009/107394 2009/36 03.09.2009

(30) 28.02.2008 JP 2008048754
21.03.2008 JP 2008073051
26.01.2009 JP 2009014291

(54) • *FILM ZUM DRUCKEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMATERIAL*
• *FILM FOR PRINTING, AND SURFACING MATERIAL*
• *FILM POUR IMPRESSION ET MATIÈRE DE SURFAÇAGE*

(71) Techno Polymer Co., Ltd., 15-5, Shintomi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0041, JP

(72) HASHIMOTO, Masanori, Tokyo 104-0041, JP
WATANABE, Atsushi, Tokyo 104-0041, JP
KAKUNO, Wataru, Tokyo 104-0041, JP

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

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32**

C08J 5/18 → (51) **C08G 73/10**

C08J 5/18 → (51) **C08L 1/10**

C08J 5/18 → (51) **C08L 75/04**

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/20**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 248 847 A1**
C08J 9/26 **C08K 5/09**
C08L 23/00 **H01M 1/16**

(25) Ja (26) En
(21) 09713426.6 (22) 19.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/053477 19.02.2009

(87) WO 2009/104810 2009/35 27.08.2009

(30) 20.02.2008 JP 2008038888

- (54) • *PORÖSE FOLIE, MEHRSCICHTIGE PORÖSE FOLIE DAMIT UND SEPARATOR*
- *POROUS FILM, MULTILAYER POROUS FILM COMPRISING THE SAME, AND SEPARATOR*
- *FILM POREUX, FILM POREUX MULTI-COUCHES EN COMPRENANT ET SÉPARATEUR*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SUZUKI, Yutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0044, JP
IWATA, Nobuchika, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08J 9/26 → (51) C08J 9/00

- (51) **C08K 3/00** (11) **2 248 848 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10008403.7 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.11.2004 JP 2004341316
26.11.2004 JP 2004343171
04.03.2005 JP 2005061577
25.03.2005 JP 2005088109
28.03.2005 JP 2005091468
31.03.2005 JP 2005105471
31.03.2005 JP 2005105470
26.05.2005 JP 2005153415
27.05.2005 JP 2005155238
10.08.2005 JP 2005232605
22.09.2005 JP 2005276777
22.09.2005 JP 2005276776
22.09.2005 JP 2005276778
19.10.2005 JP 2005304837
19.10.2005 JP 2005304838
19.10.2005 JP 2005304839
01.11.2005 JP 2005318593
- (54) • *Propylenharzzusammensetzung und Verwendung davon*
- *Propylene resin composition and use thereof*
- *Composition de résine en propylène et utilisation associée*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) Hoya, Hiroshi, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP
Noda, Kiminori, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP
Inoue, Norihide, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP
Uehara, Hiroshi, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP
Shiba, Eiji, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP
Yamaguchi, Masayoshi, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP
Kawamoto, Manabu, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP
Yamashita, Akira, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05809773.4 / 1 820 821

C08K 3/04 → (51) C09D 127/12

C08K 5/09 → (51) C08J 9/00

C08K 5/103 → (51) C08L 1/10

C08K 5/107 → (51) C08L 27/06

C08K 5/20 → (51) B01F 17/00

- (51) **C08K 5/549** (11) **2 248 849 A1**
- G03G 15/20**
- (25) En (26) En
- (21) 10160884.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 05.05.2009 US 435794
- (54) • *Fixierelement mit Verbundstoffaußenschicht*
- *Fuser member having composite outer layer*
- *Élément de fusible doté d'une couche extérieure composite*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Moorlag, Carolyn, Mississauga Ontario L5E 2J4, CA
Qi, Yu, Oakville Ontario L6H 7L3, CA
Zhang, Qi, Mississauga Ontario L5K 1T4, CA
Gardner, Sandra J., Oakville Ontario L6H 3K5, CA
Sisler, Gordon, St. Catharines Ontario L2R 6P7, CA
Song, Guiqin, Milton Ontario L9T6S4, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 6B4, CA
- (74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

C08K 9/02 → (51) C09D 127/12

C08K 9/04 → (51) C08L 63/00

- (51) **C08L 1/10** (11) **2 248 850 A1**
- C08J 5/18** **C08K 5/103**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09711725.3 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052532 16.02.2009
- (87) WO 2009/104549 2009/35 27.08.2009
- (30) 18.02.2008 JP 2008035554
- (54) • *CELLULOSEHARZZUSAMMENSETZUNG UND CELLULOSEHARZFOLIE*
- *CELLULOSE RESIN COMPOSITION AND CELLULOSE RESIN FILM*
- *COMPOSITION DE RÉSINE CELLULO-SIQUE ET FILM DE RÉSINE CELLULO-SIQUE*
- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) IWANAMI, Kiyotatsu, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
HONDA, Tomoki, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
YONEZAWA, Yutaka, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) C08L 9/00 (11) 2 248 851 A1
B60C 1/00 C08L 25/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 09710383.2 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/052581 16.02.2009
- (87) WO 2009/102067 2009/34 20.08.2009
- (30) 15.02.2008 JP 2008034971
18.06.2008 JP 2008159449
05.02.2009 JP 2009025204
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN UNTER DEREN VERWENDUNG*
- *RUBBER COMPOSITION AND TIRE USING THE SAME*
- *COMPOSITION À BASE DE CAOUTCHOUC ET PNEU UTILISANT LA COMPOSITION*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) UCHIYAMA, Toshihiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KATO, Seiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
FUKUSHIMA, Rika, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 15/00 → (51) C08C 19/22

C08L 23/00 → (51) C08J 9/00

C08L 23/08 → (51) B32B 27/32

- (51) **C08L 23/10** (11) **2 248 852 A1**
- C08L 23/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10008404.5 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.11.2004 JP 2004341316
26.11.2004 JP 2004343171
04.03.2005 JP 2005061577
25.03.2005 JP 2005088109
28.03.2005 JP 2005091468
31.03.2005 JP 2005105470
31.03.2005 JP 2005105471
26.05.2005 JP 2005153415
27.05.2005 JP 2005155238
10.08.2005 JP 2005232605
22.09.2005 JP 2005276776
22.09.2005 JP 2005276777
22.09.2005 JP 2005276778
19.10.2005 JP 2005304837
19.10.2005 JP 2005304838
19.10.2005 JP 2005304839
01.11.2005 JP 2005318593
- (54) • *Propylenharzzusammensetzung und Verwendung davon*
- *Propylene resin composition and use thereof*
- *Composition de résine en propylène et utilisation associée*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) Hoya, Hiroshi, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP
Noda, Kiminori, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP
Inoue, Norihide, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP
Uehara, Hiroshi, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP
Shiba, Eiji, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP
Yamaguchi, Masayoshi, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP
Kawamoto, Manabu, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP
Yamashita, Akira, Ichi Hara-shi Chiba 2990108, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(62) 05809773.4 / 1 820 821

(51) **C08L 23/10** (11) **2 248 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 10173878.9 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.08.2006 US 822531 P
11.01.2007 US 622197

(54) • *Polymeres Material und Herstellungsverfahren dafür*
• *Polymeric material and process for forming and using same*
• *Matériau polymère et procédé pour le constituer et pour l'employer*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Seliskar, James Thomas, Bay City, MI 48706, US
Oelberg, James David, Midland, MI 48603, US

(74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(62) 07761245.5 / 2 054 470

C08L 23/10 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/14 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/10**

C08L 25/02 → (51) **C08L 9/00**

(51) **C08L 27/06** (11) **2 248 854 A1**
C08K 5/107

(25) Ja (26) En
(21) 09715230.0 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051769 03.02.2009

(87) WO 2009/107463 2009/36 03.09.2009

(30) 29.02.2008 JP 2008049345

(54) • *VINYLCHELORIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR PULVERFORMUNG, MIT VINYLCHELORIDHARZZUSAMMENSETZUNG GEFORMTER KÖRPER, LAMINAT, AUTOMOBILINNENMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VINYLCHELORIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR PULVERFORMUNG*

• *VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION FOR POWDER MOLDING, VINYL CHLORIDE RESIN MOLDED BODY, LAMINATE, AUTOMOBILE INTERIOR MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION FOR POWDER MOLDING*

• *COMPOSITION DE RÉSINE DE CHLORURE DE VINYLE POUR LE MOULAGE À PARTIR DE POUDRES, CORPS MOULÉ DE RÉSINE DE CHLORURE DE VINYLE, STRATIFIÉ, MATÉRIAU D'INTÉRIEUR D'AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA COMPOSITION DE RÉSINE DE CHLORURE DE VINYLE POUR LE MOULAGE À PARTIR DE POUDRES*

(71) Zeon Corporation, 1-6-2 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8246, JP

(72) HADA, Hiroyuki, Tokyo 100-8246, JP
YANAI, Koichi, Tokyo 100-8246, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 51/04 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08L 63/00** (11) **2 248 855 A1**
C08K 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 08872604.7 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063965 04.08.2008

(87) WO 2009/104292 2009/35 27.08.2009

(30) 18.02.2008 JP 2008036469

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZZUSAMMENSETZUNG MIT TEILENTLADUNGSRESISTENZ, HARZZUSAMMENSETZUNG MIT TEILENTLADUNGSRESISTENZ UND ISOLIERMATERIAL MIT TEILENTLADUNGSRESISTENZ*

• *PROCESS FOR PRODUCING RESIN COMPOSITION WITH PARTIAL-DISCHARGE RESISTANCE, RESIN COMPOSITION WITH PARTIAL-DISCHARGE RESISTANCE, AND INSULATING MATERIAL WITH PARTIAL-DISCHARGE RESISTANCE*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE DOTÉE D'UNE RÉSISTANCE AUX DÉCHARGES PARTIELLES, COMPOSITION DE RÉSINE DOTÉE D'UNE RÉSISTANCE AUX DÉCHARGES PARTIELLES ET MATÉRIAU ISOLANT DOTÉ D'UNE RÉSISTANCE AUX DÉCHARGES PARTIELLES*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
A School Corporation Kansai University, 3-35, Yamatecho 3-chome, Suita-shi, Osaka 564-8680, JP

(72) OZAKI, Tamon, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
IMAI, Takahiro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

SAWA, Fumio, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

MURAYAMA, Kiyoko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

KOMIYA, Gen, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

SHIMIZU, Toshio, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

TODO, Yoko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

HOMMA, Mitsukazu, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

SAKAGUCHI, Osamu, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

OCHI, Mitsukazu, Suita-chi Osaka 564-8680, JP

KURAYA, Miyuki, Suita-chi Osaka 564-8680, JP

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

(51) **C08L 63/00** (11) **2 248 856 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 09715556.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/000943 27.02.2009

(87) WO 2009/108001 2009/36 03.09.2009

(88) 03.12.2009

(30) 28.02.2008 KR 20080018417

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON MARMORSTÜCKEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MARMORSTÜCKEN DAMIT UND AUS MARMORSTÜCKEN HERGESTELLTER KÜNSTLICHER MARMOR*

• *RESIN COMPOSITION FOR MANUFACTURING MARBLE CHIPS, METHOD FOR MANUFACTURING MARBLE CHIPS USING THE SAME, AND ARTIFICIAL MARBLE MADE FROM MARBLE CHIPS*

• *COMPOSITION DE RÉSINE DESTINÉE À LA FABRICATION D'ÉCLATS DE MARBRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION AU MOYEN DE CETTE COMPOSITION, ET MARBRE ARTIFICIEL FABRIQUÉ À PARTIR DE CES ÉCLATS DE MARBRE*

(71) Kim, Young-Min, 2F, 657-32 Jayang 1-dong Gwangin-gu, Seoul 143-867, KR

Miseok Chemical Co., Ltd., No. 957-1, Sundong Gimje-si, Jeonbuk 576-090, KR

(72) KIM, Young-Min, Seoul 143-867, KR

(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08G 64/04**

(51) **C08L 75/04** (11) **2 248 857 A1**
C08G 18/83 **C08J 5/18**

(25) Ja (26) En
(21) 09715586.5 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050019 06.01.2009

(87) WO 2009/107404 2009/36 03.09.2009

(30) 25.02.2008 JP 2008042789

18.09.2008 JP 2008239289

18.09.2008 JP 2008239290

18.09.2008 JP 2008239291

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALKOHOLLÖSLICHEN URETHANHARZZUSAMMENSETZUNG, PORÖSER POLYURETHANKÖRPER UND FEUCHTIGKEITSDURCHLÄSSIGER FILM*

• *PROCESS FOR PRODUCING ALCOHOL SOLUBLE URETHANE RESIN COMPOSITION, POLYURETHANE POROUS BODY, AND MOISTURE PERMEABLE FILM*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE D'URÉTHANE SOLUBLE DANS LES ALCOOLS, CORPS POREUX DE POLYURÉTHANE ET FILM PERMÉABLE À L'HUMIDITÉ*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) GOTOH, Naotaka, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP

MAEDA, Ryo, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **C08L 77/00** (11) **2 248 858 A2**
C08L 77/02 **C08L 77/06**
B32B 27/34 **B32B 27/32**

(25) En (26) En
(21) 10159847.2 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(27) 16.04.2009 EP 09158009

(30) 16.04.2009 EP 09158009

(54) • *Widerstandsfähige wärmeschrumpfbare Folie*
• *High abuse heat shrinkable film*

<p>• <i>Film thermorétractable à forte résistance mécanique</i></p> <p>(71) Flexopack S.A., Thessi Tzima, 194 00 Koropi, GR</p> <p>(72) Gkinosatis, Dimitris, 19400, Koropi Attica, GR</p> <p>(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE</p>	<p>C09B 67/02 → (51) H01M 14/00</p> <p>C09D 5/03 → (51) C09D 167/00</p>	<p>C09D 127/16 → (51) C09D 127/12</p> <p>C09D 127/18 → (51) C09D 127/12</p>
<p>C08L 77/00 → (51) C08J 5/18</p>	<p>(51) C09D 11/00 (11) 2 248 861 A1 C09D 11/10</p> <p>(25) En (26) En (21) 10161973.2 (22) 05.05.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>C09D 163/00 → (51) C09D 167/00</p> <p>(51) C09D 167/00 (11) 2 248 864 A1 C09D 163/00 C09D 5/03</p> <p>(25) En (26) En (21) 10160331.4 (22) 18.03.2008 (84) DE ES GB IT TR</p>
<p>C08L 77/02 → (51) C08L 77/00</p>	<p>BA ME RS (30) 07.05.2009 JP 2009112754</p>	<p>AL BA MK RS (30) 19.03.2007 US 918815 P</p>
<p>C08L 77/06 → (51) C08L 77/00</p>	<p>(54) • <i>Tintenzusammensetzung zur Tintenstrahl-aufzeichnung</i></p>	<p>(54) • <i>Aushärtbare Pulver mit Härtungsmittel-Addukten aus Polyestern und starke, flexible Pulverbeschichtungen daraus</i></p>
<p>C08L 79/08 → (51) C08G 73/10</p>	<p>• <i>Ink composition for ink jet recording</i></p> <p>• <i>Composition d'encre pour enregistrement par jet d'encre</i></p>	<p>• <i>Thermosetting powders comprising curing agent adducts of polyesters and strong, flexible powder coatings made therefrom</i></p> <p>• <i>Poudres thermodurcissables comportant des agents de durcissement de polyesters et revêtements de poudre flexibles et durs fabriqués à partir de ces poudres</i></p>
<p>C08L 83/08 → (51) G03F 7/11</p>	<p>(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP</p>	<p>(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US</p>
<p>C08L 101/16 → (51) B29C 49/06</p>	<p>(72) Oki, Yasuhiro, Nagano 392-8502, JP</p>	<p>(72) Cinoman, Douglas Samuel, Douglasville, PA 19518, US</p>
<p>C09B 23/00 → (51) H01M 14/00</p>	<p>Yatake, Masahiro, Nagano 392-8502, JP</p>	<p>Tullos, Gordon L, Reading, PA 19606, US</p>
<p>C09B 57/00 → (51) H01M 14/00</p>	<p>Nagase, Makoto, Nagano 392-8502, JP</p>	<p>Daly, Andrew T, Sinking Spring, PA 19608, US</p>
<p>(51) C09B 62/01 (11) 2 248 859 A1 C07C 245/22</p> <p>(25) Zh (26) En (21) 08800705.9 (22) 29.08.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>C09D 11/10 → (51) C09D 11/00</p>	<p>(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE</p>
<p>AL BA MK RS (86) CN 2008/072193 29.08.2008</p>	<p>(51) C09D 127/12 (11) 2 248 862 A1 C09D 127/16 C08K 9/02 C08K 3/04 G03G 15/20</p>	<p>(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB</p>
<p>(87) WO 2009/092210 2009/31 30.07.2009</p>	<p>(25) En (26) En (21) 10156699.0 (22) 17.03.2010</p>	<p>(62) 08250931.6 / 1 972 672</p>
<p>(30) 22.01.2008 CN 200810052126</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>C09D 175/04 → (51) C08G 18/28</p>
<p>(54) • <i>SCHWARZER REAKTIVFARBSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i></p>	<p>(30) 06.05.2009 US 436600</p>	<p>(51) C09D 183/12 (11) 2 248 865 A1</p>
<p>• <i>A BLACK ACTIVE DYE AND THE PREPARATION THEREOF</i></p>	<p>(54) • <i>Fixierelement aus Fluorelastomer mit fluorinierten Nanodiamanten</i></p>	<p>(25) En (26) En (21) 09006238.1 (22) 07.05.2009</p>
<p>• <i>COLORANT NOIR ACTIF ET PREPARATION</i></p>	<p>• <i>Fluorelastomer fuser member containing fluorinated nano diamonds</i></p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p>
<p>(71) Tianjin Dek Chemical Co., Ltd, Ji'an Street Zhang Guizhuang Road Dongli District, Tianjin 300163, CN</p>	<p>• <i>Élément de fixation par fusion à base de fluoroélastomère contenant des nano-diamants fluorés</i></p>	<p>AL BA RS (54) • <i>Antistatische Sol-/Gel-Zusammensetzungen und damit beschichtete optische Artikel</i></p>
<p>(72) ZHANG, Kedong, Tianjin 300163, CN</p>	<p>(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US</p>	<p>• <i>Antistatic sol/gel compositions and optical articles coated therewith</i></p>
<p>ZHANG, Xinghua, Tianjin 300163, CN</p>	<p>(72) Wu, Jin, Pittsford, NY 14534, US</p>	<p>• <i>Compositions de gel/sol antistatiques et articles optiques revêtus avec celles-ci</i></p>
<p>XING, Guangwen, Tianjin 300163, CN</p>	<p>(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE</p>	<p>(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR</p>
<p>(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE</p>	<p>(51) C09D 127/12 (11) 2 248 863 A1 C09D 127/18 C08K 9/02 C08K 3/04 G03G 15/20</p>	<p>(72) Feret, Bastien, 207852 Singapore, SG</p>
<p>(51) C09B 62/01 (11) 2 248 860 A1 C07C 245/22</p>	<p>(25) En (26) En (21) 10160887.5 (22) 23.04.2010</p>	<p>Luo, Xiaofeng, 120434 Singapore, SG</p>
<p>(25) Zh (26) En (21) 08800707.5 (22) 29.08.2008</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>Wang, Zheng, 339346 Singapore, SG</p>
<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>AL BA MK RS (86) CN 2008/072195 29.08.2008</p>	<p>(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR</p>
<p>(87) WO 2009/092211 2009/31 30.07.2009</p>	<p>(30) 06.05.2009 US 436554</p>	<p>C09J 4/00 → (51) C08F 290/04</p>
<p>(30) 22.01.2008 CN 200810052129</p>	<p>(54) • <i>Fixierelement aus Fluorelastomer mit fluorinierten Nanodiamanten</i></p>	<p>C09J 125/00 → (51) C08F 290/04</p>
<p>(54) • <i>ORANGE REAKTIVFARBSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i></p>	<p>• <i>Fluorelastomer fuser member containing fluorinated nano diamonds</i></p>	<p>C09J 127/12 → (51) C08F 290/04</p>
<p>• <i>AN ORANGE ACTIVE DYE AND THE PREPARATION THEREOF</i></p>	<p>• <i>Élément de fixation par fusion à base de fluoroélastomère contenant des nano-diamants fluorés</i></p>	<p>C09J 133/00 → (51) C08F 290/04</p>
<p>• <i>COLORANT ORANGE ACTIF ET PROCEDE DE PREPARATION</i></p>	<p>(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US</p>	<p>C09J 133/20 → (51) C08F 290/04</p>
<p>(71) Tianjin Dek Chemical Co., Ltd, Ji'an Street Zhang Guizhuang Road Dongli District, Tianjin 300163, CN</p>	<p>(72) Wu, Jin, Pittsford, NY 14534, US</p>	<p>C09J 143/02 → (51) C08F 290/04</p>
<p>(72) ZHANG, Xinghua, Tianjin 300163, CN</p>	<p>(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE</p>	<p>C09J 143/04 → (51) C08F 290/04</p>
<p>LIU, Wenxiang, Tianjin 300163, CN</p>	<p>(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE</p>	<p>C09J 175/04 → (51) C08G 18/28</p>
<p>(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE</p>	<p>(51) C09D 127/12 (11) 2 248 863 A1 C09D 127/18 C08K 9/02 C08K 3/04 G03G 15/20</p>	<p>C09J 201/02 → (51) C08F 290/04</p>

(51) **C09K 3/00** (11) **2 248 866 A1**
A61K 8/58 **A61Q 13/00**
C11B 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 09712942.3 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053301 18.02.2009
(87) WO 2009/104797 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008037430
(54) • **TRENNMITTEL FÜR FUNKTIONSMATERIAL**
• **FUNCTIONAL MATERIAL RELEASE AGENT**
• **AGENT DE DÉMOULAGE D'UN MATÉRIAU**
FONCTIONNEL

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-
bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210,
JP
(72) ABE, Hideyuki, Wakayama-shi Wakayama
640-8580, JP
SHIGEHISA, Makiko, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 3/10 → (51) **C08F 290/04**

C09K 5/04 → (51) **F25B 1/00**

(51) **C09K 8/00** (11) **2 248 867 A1**
B02C 23/00

(25) En (26) En
(21) 10171324.6 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 18.10.2002 US 274528

(54) • **Zusatzmittel zur Erhöhung der Dichte einer**
Flüssigkeit für die Druckkontrolle eines
Ringraumes
• **Additive for increasing the density of a fluid**
for casing annulus pressure control
• **Additif pour augmenter la densité d'un**
fluide pour le contrôle de pression annu-
laire d'un boîtier

(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive,
Houston, Texas 77072, US
(72) Bradbury, Andrew J., Banchory, AP31 6PS,
GB
Sawdon, Christopher A., St Austell, Cornwall
PL24 2HG, GB
Clary, Sonny, Independence, LA 70443, US
Reid, William M., Tomball, TX 77375, US
Heinz, Tom, Katy, TX 77494, US

(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB
(62) 03773252.6 / 1 558 695

(51) **C09K 11/06** (11) **2 248 868 A1**
C07C 211/61 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
(21) 09714824.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052961 20.02.2009
(87) WO 2009/107549 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008045622
(54) • **LEUCHTSTOFFMATERIAL UND LEUCHS-**
TOFFTELEMENT
• **LUMINESCENT ELEMENT MATERIAL AND**
LUMINESCENT ELEMENT
• **MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT LUMINES-**
CENT ET ÉLÉMENT LUMINESCENT

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-
8666, JP

(72) TANAKA, Daisaku, Otsu-shi Shiga 520-8558,
JP
TOMINAGA, Tsuyoshi, Otsu-shi Shiga 520-
8558, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 248 869 A2**
H05B 33/14

(25) De (26) De
(21) 10008854.1 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.09.2005 DE 102005043163
(54) • **Verbindungen für organische elektronische**
Vorrichtungen
• **Compounds for organic electronic devices**
• **Composés pour dispositifs électroniques**
organiques

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Parham, Amir Hossain, Dr., 65929 Frankfurt
am Main, DE

Heun, Susanne, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Vestweber, Horst, Dr., 34630 Gilserberg-
Winterscheid, DE

Stoessel, Philipp, Dr., 60487 Frankfurt am
Main, DE
Heil, Holger, Dr., 60389 Frankfurt am Main,
DE

Fortte, Rocco, Dr., 65933 Frankfurt am Main,
DE
(62) 06776861.4 / 1 924 670

(51) **C09K 11/06** (11) **2 248 870 A2**
H05B 33/14

(25) En (26) En
(21) 10174005.8 (22) 20.11.2003
(84) DE GB
(30) 26.11.2002 JP 2002342193

07.03.2003 JP 2003061201
26.03.2003 JP 2003084071
26.03.2003 JP 2003084073
26.03.2003 JP 2003084075
05.06.2003 JP 2003160609

(54) • **Organisches Elektrolumineszenzelement**
und Anzeige- und Beleuchtungsvorrichtung
• **Organic electroluminescent element and**
display and illuminator
• **Élément organique électroluminescent et**
dispositif d'affichage et d'éclairage

(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0005, JP

(72) Oshiyama, Tomohiro, Tokyo Tokyo 191-
8511, JP
Kinoshita, Motoi, Yokohama-shi Kanagawa
Tokyo 227-0043, JP

Yamada, Taketoshi, Tokyo Tokyo 191-8511,
JP
Fukuda, Mitsuhiro, Tokyo Tokyo 191-8511,
JP

Suzuri, Yoshiyuki, Tokyo Tokyo 191-8511,
JP
Ueda, Noriko, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
Kita, Hiroshi, Tokyo Tokyo 191-8511, JP

(74) Bröcher, Dirk Joachim, Gille Hrabal Struck
Neidlein Prop Roos Brucknerstr. 20, 40593
Düsseldorf, DE
(62) 03026685.2 / 1 424 381

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

(51) **C09K 11/58** (11) **2 248 871 A1**
C09K 11/66 **C09K 11/77**

(25) En (26) En
(21) 10164970.5 (22) 22.12.2004

(84) DE ES FR GB IT
(27) 22.12.2004 EP 04106880
(30) 10.06.2004 KR 20040042397

(54) • **Lumineszierendes Material**
• **Luminescent material**
• **Matériau luminescent**

(71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD, 148-29
Gasan-Dong, Geumcheon-gu Seoul 153-023,
KR

Roth, Gundula, Dorfstrasse 13a, 17498
Levenhagen, DE
Tews, Walter, Rudolf-Petershagen-Allee 12,
17489 Greifswald, DE

(72) Roth, Gundula, 17498, Levenhagen, DE
Tews, Walter, 17489, Greifswald, DE
Lee, Chung Hoon, 138-050, Seoul, KR

(74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann &
Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2,
40221 Düsseldorf, DE

(62) 04106880.0 / 1 674 548

C09K 11/66 → (51) **C09K 11/58**

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/58**

(51) **C09K 19/34** (11) **2 248 872 A2**
C09K 19/42

(25) De (26) De
(21) 10008826.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 04.10.2006 DE 102006046906
(54) • **Flüssigkristallines Medium**
• **Liquid crystalline medium**
• **Milieu cristallin liquide**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Wittek, Michael, 64285 Darmstadt, DE
Lietzswu, Lars, 64295 Darmstadt, DE
(62) 07017453.7 / 1 908 813

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/34**

C10G 9/00 → (51) **B01J 19/00**

C10G 9/20 → (51) **B01J 19/00**

C10G 35/095 → (51) **B01J 29/74**

C10G 45/64 → (51) **B01J 29/74**

(51) **C10G 50/00** (11) **2 248 873 A2**
B01J 8/04

(25) De (26) De
(21) 10450064.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 AT 6662009
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum katalyti-**
schen Herstellen von Bio-Rohöl
• **Method and apparatus for catalytic pro-**
duction of biocrude
• **Procédé et appareil pour la fabrication**
catalytique d'huile brute biologique

(71) Joas, Elisabeth, Gmundnerstrasse 51, 4840
Vöcklabruck, AT

Muhr-Kröpffel, Elisabeth, Salzburger Strasse
69, 4800 Attnang-Puchheim, AT
Pickhardt-Kröpffel, Sonja, Salzburger Strasse
69, 4800 Attnang-Puchheim, AT

Schwarzlmüller-Kröpfel, Martina, Salzburger
Strasse 69, 4800 Attnang-Puchheim, AT
(72) Joas, Emil, 4840 Vöcklabruck, AT
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz,
AT

C10K 1/00 → (51) **B01D 53/75**

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/16**

(51) **C10L 1/16** (11) **2 248 874 A1**
C10L 1/14 **C10L 10/00**
C10L 10/02

(25) En (26) En
(21) 10166825.9 (22) 25.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 26.09.1995 US 4295 P
(54) • *Treibstoffzusatz mit hohem Molekularge-
wicht*
• *High molecular weight fuel additive*
• *Additif a haut poids moleculaire destine a
des carburants*
(71) GTAT, LLC, 7400 Gallerher Road, Gainesville,
VA 20155, US
(72) Trippe, Jerry, C., Fairfax Station, VA 22309,
US
Hadermann, Albert, F., Ijamsville, MD 21754,
US
Cole, James, A., Haymarket, VA 22069, US
(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle &
Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stock-
holm, SE
(62) 96933881.3 / 0 854 902

C10L 3/00 → (51) **B01D 53/75**

(51) **C10L 3/10** (11) **2 248 875 A1**
C01B 3/38 **H01M 8/06**

(25) Ja (26) En
(21) 09714604.7 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000794 24.02.2009
(87) WO 2009/107362 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008044200
(54) • *ENTSCHWEFELUNGSMASCHINE, WAS-
SERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG,
SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON BRENN-
STOFFZELLENENERGIE UND KARTUSCHE
MIT EINEM ENTSCHWEFELUNGSMITTEL*
• *DESULFURIZER, HYDROGEN GENER-
ATION APPARATUS, FUEL CELL POWER
GENERATING SYSTEM, AND DESULFUR-
IZING AGENT CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF DE DESULFURATION, APPA-
REIL GÉNÉRANT DE L'HYDROGÈNE,
SYSTÈME DE GÉNÉRATION ÉLECTRIQUE
À PILE À COMBUSTIBLE ET CARTOUCHE
D'AGENT DESULFURANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UKAI, Kunihiro, Osaka 540-6207, JP
KANI, Yukimune, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/16**

C10L 10/02 → (51) **C10L 1/16**

C10M 129/10 → (51) **C10M 135/00**

C10M 133/12 → (51) **C10M 135/00**

C10M 133/16 → (51) **C10M 163/00**

C10M 133/56 → (51) **C10M 163/00**

(51) **C10M 135/00** (11) **2 248 876 A1**
C10M 129/10 **C10M 133/12**
C10M 135/18 **C10M 135/22**
C10M 159/22 **C10M 159/24**
C10M 169/04 **C10N 10/04**
C10N 30/12 **C10N 40/25**

(25) Ja (26) En
(21) 09710998.7 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052219 10.02.2009
(87) WO 2009/101933 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008033313
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) TESHIMA, Kazuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-
0107, JP
ISHIKAWA, Motoharu, Ichihara-shi Chiba
299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 135/18 → (51) **C10M 135/00**

C10M 135/22 → (51) **C10M 135/00**

C10M 137/02 → (51) **C10M 163/00**

(51) **C10M 137/10** (11) **2 248 877 A1**

(25) En (26) En
(21) 10161381.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 01.05.2009 US 434150
(54) • *Schmierstoffzusammensetzungen enthal-
tend Zinkdialkyldithiophosphate aus
bestimmten primären oder sekundären
Alkoholen*
• *Lubricant formulations comprising zinc
dialkyl dithiophosphates from specific pri-
mary and secondary alcohols*
• *Composition de lubrifiant contenant zinc
dialkyl dithiophosphate des alcools pri-
maires ou secondaires*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring
Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Lam, William Y., Glen Allen, VA 23059, US
Guinther, Gregory H., Richmond, VA 23233,
US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida
LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat
180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10M 137/10 → (51) **C10M 163/00**

C10M 139/00 → (51) **C10M 163/00**

(51) **C10M 141/08** (11) **2 248 878 A1**
C10N 10/12 **C10N 40/25**

(25) En (26) En
(21) 09159279.0 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung*
• *Lubricating composition*
• *Composition de lubrification*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
(72) Cocco, Claudia, 21107 Hamburg, DE
Ojeda Garcia Jose Luis, 21107 Hamburg, DE
(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell Interna-
tional B.V. Intellectual Property Services P.O.
Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 159/20 → (51) **C10M 163/00**

C10M 159/22 → (51) **C10M 135/00**

C10M 159/22 → (51) **C10M 163/00**

C10M 159/24 → (51) **C10M 135/00**

C10M 159/24 → (51) **C10M 163/00**

(51) **C10M 163/00** (11) **2 248 879 A1**
C10M 133/16 **C10M 133/56**
C10M 137/02 **C10M 137/10**
C10M 139/00 **C10M 159/20**
C10M 159/22 **C10M 159/24**
C10N 10/04 **C10N 20/00**
C10N 20/02 **C10N 20/04**
C10N 30/00 **C10N 30/06**
C10N 40/04

(25) Ja (26) En
(21) 09710374.1 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050921 22.01.2009
(87) WO 2009/101847 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008031527
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG
FÜR KONTINUIERLICH VERÄNDERLICHES
GETRIEBE*
• *LUBRICANT COMPOSITION FOR CON-
TINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR
TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) IWAI, Toshiaki, Ichihara-shi Chiba 299-0107,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 169/04 → (51) **C10M 135/00**

C10N 10/04 → (51) **C10M 135/00**

C10N 10/04 → (51) **C10M 163/00**

C10N 20/00 → (51) **C10M 163/00**

C10N 20/02 → (51) **C10M 163/00**

C10N 20/04 → (51) **C10M 163/00**

C10N 30/00 → (51) **C10M 163/00**

C10N 30/06 → (51) **C10M 163/00**

C10N 30/12 → (51) **C10M 135/00**

C10N 40/04 → (51) **C10M 163/00**

C10N 40/25 → (51) **C10M 135/00**

C11B 1/02 → (51) **C11B 1/06**

(51) **C11B 1/06** (11) **2 248 880 A1**
C11B 1/02 **B30B 9/12**

(25) It (26) En
(21) 10161927.8 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 08.05.2009 IT MC20090104
(54) • *Hochleistungsknetsystem für Oliven*
• *High-efficiency kneading system for olives*
• *Système de malaxage hautement efficace pour olives*
(71) PIERALISI MAIP SOCIETA' PER AZIONI, Via Don A. Battistoni 1, 60035 Jesi (AN), IT
(72) Pieralisi, Gennaro, 60035 Jesi (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

C11B 9/00 → (51) **C09K 3/00**

C11D 1/06 → (51) **A61K 8/36**

C11D 1/29 → (51) **A61K 8/36**

C11D 1/90 → (51) **A61K 8/36**

C11D 1/92 → (51) **A61K 8/36**

C11D 3/04 → (51) **A61K 8/36**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/40**

(51) **C11D 3/37** (11) **2 248 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168428.0 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 23.05.2002 US 382844 P
(54) • *Methode und Artikel zur Reduzierung von Schwebstoffen*

• *Methods and articles for reducing airborne particles*
• *Méthodes et articles pour réduire les particules aériennes*
(71) The Procter and Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Uchiyama, Hirotsuka, Loveland, OH 45140, US
O'Brien, Janese C., Wyoming, OH 45215, US
Reece, Steve, Hamilton, OH 45013, US
Alonso, Mario, Loveland, OH 45140, US
Cetti, Jonathan Robert, Mason, OH 45040, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 03731358.2 / 1 506 276

C11D 3/37 → (51) **A61K 8/36**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/40**

(51) **C11D 3/386** (11) **2 248 882 A1**
C11D 3/40
(25) En (26) En
(21) 10174405.0 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.01.2006 US 761279 P
28.04.2006 US 795875 P
27.10.2006 US 854752 P

(54) • *Enzym und Tönungsmittel enthaltende Waschmittel*
• *Enzyme and fabric hueing agent containing compositions*

• *Composition de lavage contenant une enzyme et un agent de nuance*
(71) The Procter and Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Lant, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne, NE3 5RP, GB
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(62) 07716894.6 / 1 976 965

(51) **C11D 3/386** (11) **2 248 883 A1**
C11D 3/40

(25) En (26) En
(21) 10174413.4 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.01.2006 US 761279 P
28.04.2006 US 795875 P
27.10.2006 US 854752 P

(54) • *Enzym und Tönungsmittel enthaltende Waschmittel*
• *Enzyme and fabric hueing agent containing compositions*
• *Composition de lavage contenant une enzyme et un agent de nuance*

(71) The Procter and Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Lant, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne, NE3 5RP, GB
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(62) 07716894.6 / 1 976 965

(51) **C11D 3/40** (11) **2 248 884 A1**
C11D 3/22 **C11D 3/37**

(25) En (26) En
(21) 10158846.5 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(54) • *Waschmittelzusammensetzungen enthaltend Farbpartikel*
• *Detergent Compositions Comprising Coloured Particles*
• *Compositions détergentes contenant des particules colorées*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Cardozo, Larry Savio, Newcastle upon Tyne, NE12 8WE, GB
Robles, Eric San Jose, Newcastle upon Tyne, NE12 6FR, GB
Boucher, Jeffrey Edward, 100103, Beijing, CN
Clarke, Joanna Margaret, 100103, Beijing, CN

(74) Vercruyssen, Nicolas, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton P.O. Box: Forest Hall No. 2, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(62) 04254371.0 / 1 627 909

C11D 3/40 → (51) **C11D 3/386**

C11D 17/08 → (51) **A61K 8/36**

(51) **C12G 3/04** (11) **2 248 885 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09712658.5 (22) 19.02.2009

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

AL BA RS
(86) JP 2009/052842 19.02.2009
(87) WO 2009/104660 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008038084
19.02.2008 JP 2008038089
19.02.2008 JP 2008038093

(54) • *FRUCHTSAFHALTIGES ALKOHOLISCHES GETRÄNK*
• *ALCOHOLIC DRINK CONTAINING FRUIT JUICE*
• *BOISSON ALCOOLISÉE CONTENANT DU JUS DE FRUIT*

(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) MATSUBAYASHI, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, JP
YOSHIMOTO, Seiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12M 1/113** (11) **2 248 886 A2**

(25) En (26) En
(21) 10153748.8 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.02.2009 KR 20090012435
(54) • *Anaerobier Faultank*

• *Anaerobic digester*
• *Digesteur anaérobie*
(71) Lee, Sang Bum, 24 Samsan-ri, Namseongmyeon Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-861, KR

(72) Lee, Sang Bum, Chungcheongbuk-do 363-861, KR
Lee, Ke Ho, Chungcheongbuk-do 363-861, KR

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C12M 3/00 → (51) **B29C 59/14**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/31**

C12N 1/20 → (51) **C07K 14/315**

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/31**

C12N 1/20 → (51) **C12P 21/02**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/31**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/52**

C12N 1/36 → (51) **C12P 7/18**

C12N 5/00 → (51) **B29C 59/14**

C12N 5/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 248 887 A1**
C12N 5/077 **A61K 35/50**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A61P 7/00 **A61P 25/00**
A61P 25/16 **A61P 25/28**

(25) Zh (26) En
(21) 08877353.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/001756 17.10.2008
(87) WO 2010/043076 2010/16 22.04.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MENSCHLICHER MESENCHYMALER PLAZENTAZELLBIBLIOTHEKEN FÜR KLINISCHE ANWENDUNGEN*
• *A METHOD FOR CONSTRUCTING HUMAN PLACENTAL MESENCHYMAL CELLS LIBRARY WHICH IS SUITABLE FOR CLINICAL APPLICATION*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UNE BANQUE DE CELLULES PLACENTAIRE MÉSENCHYMATEUSES HUMAINES À APPLICATIONS CLINIQUES*
- (71) Affiliated Hospital Of Ningxia Medical University, No. 804 Shengli Street Xingqing District, Yinchuan, Ningxia 750004, CN
(72) YANG, Yinxue, Yinchuan Ningxia 750004, CN
WEI, Jun, Yinchuan Ningxia 750004, CN
LI, Yukui, Yinchuan Ningxia 750004, CN
WANG, Libin, Yinchuan Ningxia 750004, CN
LIU, Ting, Yinchuan Ningxia 750004, CN
MA, Xiaona, Yinchuan Ningxia 750004, CN
ZHANG, Guangyi, Yinchuan Ningxia 750004, CN
- (74) O'Neill, Michelle, et al, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

(51) **C12N 5/077** (11) **2 248 888 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10006959.0 (22) 21.08.2007
(84) DE FR GB IT SE
(30) 23.08.2006 JP 2006226212
13.02.2007 JP 2007031630

- (54) • *Verfahren zur Differenzierungsinduktion von Osteoblasten*
• *Method of differentiation induction to osteoblasts*
• *Procédé pour l'induction de la différenciation dans des ostéoblastes*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Inoue, Akira, Yodohama-shi, Kanagawa, JP
Hatayama, Hitoshi, Yodohama-shi, Kanagawa, JP
Suganuma, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 107-8468, JP
Awazu, Kunio, Hyogo 669-1132, JP
Kushibiki, Toshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0021, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 07253301.1 / 1 892 290

C12N 5/077 → (51) **C12N 5/071**

(51) **C12N 5/10** (11) **2 248 889 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09290335.0 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Reversibel immortalisierte Zellen sowie zugehörige Verfahren*
• *Reversibly immortalized cells as well as methods relating hetero*
• *Cellules réversiblement immortalisées et leurs procédés correspondants*
- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Schneider, Rudolf, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/12**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/113**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 7/00** (11) **2 248 890 A1**
A61K 35/76 **A23K 1/00**
A23L 1/30

- (25) En (26) En
(21) 09305390.8 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Für PAK- und CHA-Stämme von Pseudomonas aeruginosa spezifische Bakteriophagen und ihre Anwendungen*
• *Bacteriophages specific to PAK and CHA strains of Pseudomonas aeruginosa and their applications*
• *Bactériophages spécifiques aux souches PAK et CHA de Pseudomonas aeruginosa et leurs applications*
- (71) Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (72) Debarbieux, Laurent, 92290 Chatenay Malabry, FR
Morello, Eric, 78280 Guyancourt, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12N 9/00** (11) **2 248 891 A1**
C12N 15/52 **C12P 7/52**

- (25) De (26) De
(21) 10174601.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 29.06.2004 DE 102004031177
- (54) • *Neue, Geruchsstoffe bildende Genprodukte von Bacillus licheniformis und darauf aufbauende verbesserte biotechnologische Produktionsverfahren*
• *Novel gene products of Bacillus licheniformis which form odorous substances and improved biotechnological processes based thereon*
• *Nouveaux produits géniques du Bacillus licheniformis formant des substances odorantes et procédés améliorés à base de ceux-ci*

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) Bessler, Cornelius, 40231 Düsseldorf, DE
Feesche, Jörg, 40699 Erkrath, DE
Evers, Stefan, 40822 Mettmann, DE
Maurer, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
Ehrenreich, Armin, 37077 Göttingen, AT
Veith, Birgit, 40211 Düsseldorf, DE
Liesegang, Heiko, 37120 Bovenden, DE
Henne, Anke, 42655 Solingen, DE
Herzberg, Christina, 37434 Bilshausen, DE
Gottschalk, Gerhard, 37176 Nörten-Hardenberg, DE

- (74) Knödel, Matthias, et al, Henkel Ag & Co. KGaA FJP / Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (62) 05752264.1 / 1 761 628

C12N 9/06 → (51) **C12P 7/40**

(51) **C12N 9/10** (11) **2 248 892 A2**
C12N 15/62

- (25) En (26) En
(21) 10075273.2 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 22.01.2003 US 441307 P
31.07.2003 US 491254 P
15.08.2003 US 495142 P
- (54) • *Fusionskonstruktionen und deren Verwendung zur Herstellung von Antikörpern mit erhöhter Fc-Rezeptor-Bindeaffinität und Effektorfunktion*
• *Fusion constructs and use of same to produce antibodies with increased FC receptor binding affinity and effector function*
• *Constructions à fusion et utilisation associée pour produire des anticorps avec un récepteur FC liant l'affinité et fonction effectrice*
- (71) GlycArt Biotechnology AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren (Zürich), CH
- (72) Umana, Pablo, 8032 Zürich, CH
Bruenker, Peter, 8335 Hittnau, CH
Ferrara, Claudia, 8004 Zürich, CH
Suter, Tobias, 5400 Baden, CH
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 04704310.4 / 1 587 921

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 9/16** (11) **2 248 893 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09159520.7 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *DFFase-Enzyme aus Octopus Vulgaris*
• *DFFase Enzymes from Octopus Vulgaris*
• *Enzymes DFFase issus d'Octopus Vulgaris*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 15/00** (11) **2 248 894 A1**
A01K 67/027 **C12N 15/09**
C12Q 1/02 **C12Q 1/68**

- (25) Ja (26) En
(21) 09708976.7 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051907 04.02.2009
(87) WO 2009/099112 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 JP 2008024071
- (54) • *NEUES DNA-FRAGMENT UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL DNA FRAGMENT AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU FRAGMENT D'ADN ET SON UTILISATION*
- (71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
- (72) HIROHATA, Satoshi, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP

NINOMIYA, Yoshifumi, Okayama-shi
Okayama 700-8558, JP
KUSACHI, Shozo, Okayama-shi Okayama
700-8558, JP
OMER, Faruk Hatipoglu, Okayama-shi
Okayama 700-8558, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C12N 15/09 → (51) **C07K 16/12**
C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**
C12N 15/09 → (51) **C12P 13/04**
C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 248 895 A2**
A61K 31/7125 **A61K 31/04**
A61K 31/166 **A61K 31/52**
A61K 31/7048 **A61K 38/18**
A61P 35/00 **C07K 14/495**
A61P 35/00 C07K 14/495
(25) En (26) En
(21) 10009016.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(30) 19.12.2003 EP 03029367
05.02.2004 US 541771 P
(54) • *Kombinations-therapie die ein TGF-beta
Antagonisten mit einem Chemotherapeuti-
kum assoziiert*
• *Combination therapy associating a TGF-
beta antagonist with a chemotherapeutic
agent*
• *Thérapie combinatoire associant un anta-
goniste du TGF-beta avec un agent chi-
miothérapeutique*
(71) Antisense Pharma GmbH, Josef Engert
Strasse 9, 93053 Regensburg, DE
(72) Schlingensiepen, Karl-Hermann, 93093
Donaustauf, DE
Schlingensiepen, Reimar, 93051 Regens-
burg, DE
(74) Hermann, Bettina Celia, VEREENIGDE Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 04804940.7 / 1 694 840

(51) **C12N 15/113** (11) **2 248 896 A2**
A61K 31/713 **C12Q 1/68**
C12N 5/10 **G01N 33/68**
A61P 19/08 **A61P 19/10**
A61P 19/08 A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 10174533.9 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(30) 29.12.2003 PCT/EP03/14994
(54) • *Verfahren zur Induktion der Differenzierung
von undifferenzierten Säugetier-Zellen zu
Osteoblasten*
• *Methods for inducing differentiation of
undifferentiated mammalian cells into
osteoblasts*
• *Méthodes d'induction de la différenciation
de cellules de mammifère non différenciées
en ostéoblastes*
(71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11
A3, 2800 Mechelen, BE
(72) Van Rompaye, Luc Juliaan Corina, 3140
Keerbergen, BE
Tomme, Peter Herwig Maria, 9000 Gent, BE
Brown, Robin John, 9800 Bachte-Maria-
Leerne, BE
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma
Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(62) 04804467.1 / 1 709 173
(51) **C12N 15/113** (11) **2 248 897 A2**
A61K 31/713 **C12Q 1/68**
C12N 5/10 **G01N 33/68**
A61P 19/08 **A61P 19/10**
A61P 19/08 A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 10174536.2 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(30) 29.12.2003 PCT/EP03/14994
(54) • *Verfahren zur Induktion der Differenzierung
von undifferenzierten Säugetier-Zellen zu
Osteoblasten*
• *Methods for inducing differentiation of
undifferentiated mammalian cells into
osteoblasts*
• *Méthodes d'induction de la différenciation
de cellules de mammifère non différenciées
en ostéoblastes*
(71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11
A3, 2800 Mechelen, BE
(72) Van Rompaye, Luc Juliaan Corina, 3140
Keerbergen, BE
Tomme, Peter Herwig Maria, 9000 Gent, BE
Brown, Robin John, 9800 Bachte-Maria-
Leerne, BE
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma
Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 04804467.1 / 1 709 173

(51) **C12N 15/113** (11) **2 248 898 A2**
A61K 31/713 **C12Q 1/68**
C12N 5/10 **A61P 19/08**
A61P 19/10 **A61P 19/08**
A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 10174538.8 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(30) 29.12.2003 PCT/EP03/14994
(54) • *Verfahren zur Induktion der Differenzierung
von undifferenzierten Säugetier-Zellen in
Osteoblasten*
• *Methods for inducing differentiation of
undifferentiated mammalian cells into
osteoblasts*
• *Méthodes d'induction de la différenciation
de cellules de mammifère non différenciées
en ostéoblastes*
(71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11
A3, 2800 Mechelen, BE
(72) Van Rompaye, Luc Juliaan Corina, 3140
Keerbergen, BE
Tomme, Peter Herwig Maria, 9000 Gent, BE
Brown, Robin John, 9800 Bachte-Maria-
Leerne, BE
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma
Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 04804467.1 / 1 709 173

(51) **C12N 15/12** (11) **2 248 899 A1**
C12N 15/62 **C12N 15/63**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
A61K 38/17 **A61K 39/395**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 10171533.2 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK

(30) 19.03.2003 US 455756 P
20.06.2003 US 480241 P
01.08.2003 US 492057 P
(54) • *NOGO Rezeptor bindendes Protein*
• *NOGO receptor binding protein*
• *Protéine de liaison du récepteur NOGO*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) Mi, Sha, Belmont, MA 02478, US
McCoy, John, Reading, MA 01867, US
Pepinsky, R., Blake, Arlington, MA 02474,
US
Lee Daniel, H. S., Sudbury, MA 01776, US
Lugovskoy, Alexey, A., Woborn, MA 01801,
US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB
(62) 04757823.2 / 1 606 409

(51) **C12N 15/31** (11) **2 248 900 A1**
C07K 14/35 **A61K 39/04**
A61K 48/00 **A61K 49/00**
C12N 15/62 **C07K 19/00**
G01N 33/50 **G01N 33/60**
G01N 33/569 **C12N 1/19**
C12N 1/20 **C12N 1/21**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 10174425.8 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(27) 20.05.1998 EP 08172265
(30) 20.05.1997 US 859381
(54) • *Verbindungen zur Immuntherapie und
Diagnose von Tuberkulose und Verfahren
zu deren Verwendung*
• *Compounds for immunotherapy and diag-
nosis of tuberculosis and methods of their
use*
• *Composés pour l'immunothérapie et le
diagnostic de la tuberculose et leur utili-
sation*
(71) CORIXA CORPORATION, CSC The United
States Corporation 2711 Centerville Road,
Wilmington, DE 19808, US
(72) Alderson, Mark, Bainbridge Island, WA
98110, US
Dillon, Davin, Redmond, WA 98053, US
Skeiky, Yasir A. W., Maryland, WA 20904,
US
Campos-Neto, Antonio, Boston, MA 02115-
3799, US
(74) Goodall, Scott, Sagittarius IP Taylor House
39 High Street, Marlow Buckinghamshire
SL7 1AF, GB
(62) 08172265.4 / 2 172 551
98924827.3 / 1 012 293

(51) **C12N 15/52** (11) **2 248 901 A1**
C12N 15/76 **C07K 7/06**
C12N 1/21 **A61K 38/08**
C07C 229/36 **C07C 229/42**
C07C 321/28 **C07D 295/135**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10154211.6 (22) 04.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(27) 04.07.1995 PCT/FR95/00889
(30) 08.07.1994 FR 9408478
(54) • *Streptogramine und ein Herstellungsver-
fahren für Streptogramine mittels Muta-
synthese*
• *Streptogramines and method for preparing
same by mutasynthesis*
• *Streptogramines et procédé de préparation
de streptogramines par mutasynthèse*

- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
 (72) Blanc, Véronique, 75013 Paris, FR
 Thibaut, Denis, 75013 Paris, FR
 Bamas-Jacques, Nathalie, 75013 Paris, FR
 Blanche, Francis, 75013 Paris, FR
 Crouzet, Joël, 75013 Paris, FR
 Barrière, Jean-Claude, 75013 Paris, FR
 Debussche, Laurent, 75013 Paris, FR
 Famechon, Alain, 75013 Paris, FR
 Paris, Jean-Marc, 75013 Paris, FR
 Dutruc-Rosset, Gilles, 75013 Paris, FR
 (74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis
 Département Brevets 174 Avenue de France,
 75013 Paris, FR
 (62) 95924396.5 / 0 770 132

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/00**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/22**

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/76 → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 248 902 A2**
C12N 9/10 **A23L 1/217**
C12N 9/12
 (25) En (26) En
 (21) 10008266.8 (22) 20.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (30) 20.02.2002 US 357661 P
 06.05.2002 US 377602 P
 (54) • *Präzisionszüchtung*
 • *Precise breeding*
 • *Amélioration génétique précise*
 (71) J.R. Simplot Company, Suite 1300, One
 Capital Center, 999 Main Street, Boise, ID
 83702, US
 (72) Rommens, Caius M. T., Boise, ID 83712, US
 Ye, Jingsong, Boise, ID 83716, US
 Yan, Hua, Boise, ID 83716, US
 Swords, Kathleen M., Boise, ID 83712, US
 Menendez-Humara, Jaime, Boise, ID 83706,
 US
 Brinkerhoff, Leigh W., Meridian, ID 83642,
 US
 Richael, Craig, Meridian, ID 83642, US
 (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14
 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
 GB
 (62) 03716081.9 / 1 585 384

- (51) **C12N 15/861** (11) **2 248 903 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09159001.8 (22) 29.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (54) • *Verfahren und Reagenzien zum effizienten
 und gezielten Gentransfer in Monozyten
 und Makrophagen*
 • *Methods and reagents for efficient and
 targeted gene transfer to monocytes and
 macrophages*
 • *Procédés et réactifs pour le transfert
 génétique efficace et ciblé vers des mono-
 cytes et macrophages*

- (71) Universitat Autònoma De Barcelona, Advar -
 Edifici A - Campus Universitari s/n, 08193
 Bellaterra, Barcelona, ES
 Grifols, S.A., Carrer de la Marina, 16-18
 Torre Mapfre, 26a, 08005 Barcelona, ES
 Fundació Institut d'Investigació en Ciències
 de la Salut Germans Trias i Pujol, Carretera
 de Can Ruti Camí de les Escoles, s/n, 08916
 Badalona, Barcelona, ES
 Institució Catalana de Recerca i Estudis
 Avançats, Passeig Lluís Companys, 23,
 08010 Barcelona, ES
 (72) Gassull Duro, Miquel Àngel, 081916 Bada-
 lona - Barcelona, ES
 Rio Fernández, Adolfo, 081916 Badalona -
 Barcelona, ES
 Fernández Gimeno, Ester, 08193 Bellaterra -
 Barcelona, ES
 Chillón Rodríguez, Miguel, 08010 Barcelona,
 ES
 (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
 Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C12P 1/00 → (51) **C07K 14/435**

C12P 3/00 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C12P 7/18** (11) **2 248 904 A1**
C12N 1/36
 (25) En (26) En
 (21) 09159401.0 (22) 05.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (54) • *Kontinuierliche Kultur zur 1,3-Propandiol-
 Herstellung unter Verwendung einer hohen
 Glycerinkonzentration*
 • *Continuous culture for 1,3-propanediol
 production using high glycerine concen-
 tration*
 • *Culture continue pour la production de 1,3-
 propanediol utilisant une concentration
 élevée en glycérine*
 (71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-
 Limage, 63360 Saint Beaulieu, FR
 (72) Chateau, Michel, 63200, RIOM, FR
 Dubois, Jean-Yves, 63360, SAINT BEAU-
 ZIRE, FR
 Soucaille, Philippe, 31450, DEYME, FR
 (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet
 Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
 Cedex 17, FR

(51) **C12P 7/40** (11) **2 248 905 A1**
C12N 9/06

- (25) De (26) De
 (21) 10174633.7 (22) 17.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (30) 29.06.2004 DE 102004031177
 (54) • *Neue, Geruchsstoffe bildende Genprodukte
 von Bacillus licheniformis und darauf auf-
 bauende verbesserte biotechnologische
 Produktionsverfahren*
 • *Novel gene products of bacillus lichenifor-
 mis which form odorous substances and
 improved biotechnological production
 processes based thereon*
 • *Nouveaux produits géniques du Bacillus
 licheniformis formant des substances
 odorantes et procédés améliorés à base de
 ceux-ci*
 (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
 40589 Düsseldorf, DE
 (72) Bessler, Cornelius, 40231 Düsseldorf, DE
 Feesche, Jörg, 40699 Erkrath, DE
 Evers, Stefan, 40822 Mettmann, DE

- Maurer, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
 Ehrenreich, Armin, 37077 Göttingen, AT
 Veith, Birgit, 40211 Düsseldorf, DE
 Liesegang, Heiko, 37120 Bovenden, DE
 Henne, Anke, 42655 Solingen, DE
 Herzberg, Christina, 37434 Bilshausen, DE
 Gottschalk, Gerhard, 37176 Nörten-Harden-
 berg, DE
 (74) Knödel, Matthias, et al, Henkel Ag & Co.KGaA
 FJP / Patente, 40191 Düsseldorf, DE
 (62) 05752264.1 / 1 761 628

C12P 7/52 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C12P 13/04** (11) **2 248 906 A1**
C12N 15/09 **C12P 13/08**
C12P 13/14

- (25) Ja (26) En
 (21) 09704195.8 (22) 23.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) JP 2009/051104 23.01.2009
 (87) WO 2009/093703 2009/31 30.07.2009
 (30) 23.01.2008 JP 2008012553
 23.05.2008 JP 2008135265
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-
 AMINOSÄURE*
 • *METHOD OF PRODUCING L-AMINO ACID*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L-AMI-
 NOACIDE*
 (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-
 chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
 (72) SUZUKI, Shigeo, Kawasaki-shi Kanagawa
 210-8681, JP
 USUDA, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa
 210-8681, JP
 HASHIRO, Shuhei, Kawasaki-shi Kanagawa
 210-8681, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 13/08 → (51) **C12P 13/04**

C12P 13/14 → (51) **C12P 13/04**

(51) **C12P 19/00** (11) **2 248 907 A1**
C12P 19/04

- (25) En (26) En
 (21) 09159825.0 (22) 08.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (54) • *Gluko-Oligosaccharide mit (Alpha 1→4)
 und (Alpha 1→6)-glykosidischen Bindun-
 gen, Verwendung davon und Verfahren zur
 Bereitstellung derselben*
 • *Gluco-oligosaccharides comprising (alpha
 1→4) and (alpha 1→6) glycosidic bonds,
 use thereof, and methods for providing
 them*
 • *Gluco-oligosaccharides comprenant des
 liens (alpha 1→4) et (alpha 1→6) glyco-
 sidiques, leur utilisation et procédés de
 fabrication*
 (71) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5,
 9712 CP Groningen, NL
 (72) The designation of the inventor has not yet
 been filed
 (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de
 Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12P 19/04 → (51) **C12P 19/00**

C12P 21/00 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12P 21/02** (11) **2 248 908 A1**
C12N 1/20 **A23C 9/12**
A61K 35/74 C12R 1/25
C12R 1/225

(25) En (26) En
(21) 09159379.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Aus Eselsmilch isolierte probiotische Mikroorganismen*
• *Probiotic microorganisms isolated from donkey milk*
• *Micro-organismes probiotiques isolés du lait d'ânesse*

(71) Euro lactis Group S.A., 15-17, Avenue Gaston Diderich, 1420 Luxembourg, LU

(72) Nazzaro, Filomena, 80055 Portici (NA), IT
Orlando, Pierangelo, 80078 Pozzuoli (NA), IT
Conti, Amedeo, 14022 Castelnuovo don Bosco (AT), IT

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/12**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12Q 1/26** (11) **2 248 909 A1**
C12Q 1/37 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 10006587.9 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 31.01.2001 JP 2001022953
16.02.2001 JP 2001039796
08.08.2001 JP 2001240002

(54) • *Zusammensetzung zum Testen glykierter Proteine*
• *Compositions for assaying glycoprotein*
• *Composition d'analyse des protéines glyquées*

(71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481, JP

(72) Kouzuma, Takuji, Mishima-shi Shizuoka 411-0025, JP

Yoshioka, Issei, Tagata-gun Shizuoka 410-2321, JP
Arai, Motoo, Sakai-shi Osaka 590-0138, JP
Sumitani, Junichi, Sakai-shi Osaka 599-8233, JP

Imamura, Shigeyuki, Tagata-gun Shizuoka 410-2321, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(62) 02710401.7 / 1 362 925

(51) **C12Q 1/37** (11) **2 248 910 A1**
G01N 33/569 **C07K 14/00**
A61K 39/00 **A61P 35/00**
A61P 31/00 **A61P 33/00**

(25) En (26) En
(21) 10170170.4 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 28.04.2000 US 560465
28.04.2000 US 561074
28.04.2000 US 561572
28.04.2000 US 561571

(54) • *Epitope-Synchronisierung in Antigen präsentiierenden Zellen*
• *Epitope synchronization in antigen presenting cells*
• *Synchronisation d'épitopes dans les cellules présentatrice d'antigène*

(71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US

(72) Simard, John J. L., Vancouver British Columbia Z6G 1A6, CA

Diamond, David C., West Hills, CA 91304, US
Lei, Xiang-Dong, Germantown, MD 20876, US

(74) Neufeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(60) 10178756.2
10178766.1

(62) 01930922.8 / 1 276 896

C12Q 1/37 → (51) **C07K 5/103**

C12Q 1/37 → (51) **C12Q 1/26**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 248 911 A1**

(25) En (26) En
(21) 10157394.7 (22) 09.02.2005

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

(30) 19.02.2004 US 546277 P
24.02.2004 US 547611 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Analyse von Polynukleotidsequenzen*
• *Methods and kits for analyzing polynucleotide sequences*
• *Procès et compositions pour l'analyse des séquences de polynucléotides*

(71) Helicos Biosciences Corporation, One Kendall Square, Building 200, Cambridge, MA 02139, US

(72) Quake, Stephen, San Marino, CA 91108, US

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

(62) 05722923.9 / 1 716 254

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 248 912 A1**

(25) En (26) En
(21) 10174779.8 (22) 26.11.2003

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

(30) 26.11.2002 US 429263 P

(54) • *Hochempfindliche Assays für die Pathogendetektion unter Verwendung der metallverstärkten Fluoreszenz*
• *High sensitivity assays for pathogen detection using metal-enhanced fluorescence*

• *Dosage biologique grande sensibilité permettant de détecter des pathogènes par fluorescence améliorée par métal*

(71) University of Maryland Biotechnology, Institute Off. of Research Admin./Tech. Dev., 701 E. Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202, US

(72) Geddes, Chris D, Baltimore, MD 21201, US
Lakowicz, Joseph R, Ellicott City, MD MD 21046, US

Baillie, Leslie, Columbia, MD 21046, US

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

(62) 03787232.2 / 1 583 948

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 248 913 A1**

(25) En (26) En
(21) 09005876.9 (22) 28.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Epigenetischer Marker zur Identifikation von natürlichen Killerzellen*
• *Epigenetic marker for the identification of natural killer cells*

• *Marqueur épigénétique pour l'identification de cellules tueuses naturelles*

(71) Epiontis GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

(72) Olek, Sven, 12207 Berlin, DE

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 248 914 A1**
C12N 15/10

(25) En (26) En
(21) 09006133.4 (22) 05.05.2009

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

AL BA RS

(54) • *Die Verwendung von IIB-Restriktionsendonukleasen in Sequenzierungsanwendungen der zweiten Generation*

• *The use of class IIB restriction endonucleases in 2nd generation sequencing applications*

• *Utilisation d'endonucléases à restriction de classe IIB dans des applications de séquençage de 2ème génération*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

(72) Warthmann, Norman, 83435 Bad Reichenhall, DE

Weigel, Detlef, 72076 Tübingen, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 248 915 A1**

(25) En (26) En
(21) 09159429.1 (22) 05.05.2009

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

AL BA RS

(54) • *Detektion mehrerer Nukleinsäuresequenzen in einer Reaktionskartusche*

• *Detection of multiple nucleic acid sequences in a reaction cartridge*

• *Détection de plusieurs séquences d'acide nucléique dans une cartouche de réaction*

(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE

(72) Rothmann, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
Engel, Holger, 40724 Hilden, DE
Himmelreich, Ralf, 40764 Langenfeld, DE

Wende, Andy, 40724 Hilden, DE
Dahlke, Rainer, 41564 Kaarst, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/113**

C21C 1/02 → (51) **C21C 1/04**

(51) **C21C 1/04** (11) **2 248 916 A1**
C21C 1/02 **C22B 7/00**
C22B 9/10 **F27B 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09717326.4 (22) 03.03.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/054370 03.03.2009
(87) WO 2009/110627 2009/37 11.09.2009

(30) 05.03.2008 JP 2008054635
06.11.2008 JP 2008284935
15.01.2009 JP 2009006297

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON IN STAHLSCHROTTEILEN ENTHALTENEM KUPFER*
- *PROCESS FOR REMOVAL OF COPPER CONTAINED IN STEEL SCRAPS*
- *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE CUIVRE CONTENU DANS DES DÉCHETS D'ACIER*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
- (72) MATSUI, Akitoshi, Tokyo 100-0011, JP
- UCHIDA, Yuichi, Tokyo 100-0011, JP
- KISHIMOTO, Yasuo, Tokyo 100-0011, JP
- OGASAWARA, Futoshi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C21C 5/46** (11) **2 248 917 A1**
C21C 7/10 **F27D 21/00**
G01K 13/12 **G01N 1/12**
G01N 33/20 C21C 5/52
 F27D 21/02

- (25) De (26) De
- (21) 10004026.0 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 02.05.2009 JP 102009019568
- (54) • *Messlanzenvorrichtung für eine sich zur Vakuumbehandlung in einem Entgasungsgefäß befindende Metallschmelze*
- *Measuring lance device for a metal melt in a gas removal container for vacuum processing*
- *Lance de mesure pour un métal en fusion se trouvant dans un récipient de dégazage en vue de son traitement sous vide*

- (71) SMS Mevac GmbH, Bamlerstrasse 3a, 45141 Essen, DE
- (72) Eggert, Rüdiger Ralf, 47198 Duisburg, DE
- Launer, Thomas, 45966 Gladbeck, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihnske - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

C21C 7/00 → (51) **C22C 38/00**

C21C 7/10 → (51) **C21C 5/46**

C21D 3/06 → (51) **C21D 6/00**

(51) **C21D 6/00** (11) **2 248 918 A1**
C21D 3/06 **C22C 38/00**
C22C 38/58

- (25) Ja (26) En
- (21) 09714474.5 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052131 09.02.2009
- (87) WO 2009/107475 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 JP 2008049100
- (54) • *AUSTENITISCHER EDELSTAHL UND WASSERSTOFFENTFERNUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *AUSTENITIC STAINLESS STEEL AND PROCESS FOR HYDROGEN REMOVAL THEREOF*
- *ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE ET PROCÉDÉ POUR LE RETRAIT D'HYDROGÈNE À PARTIR DE CELUI-CI*

- (71) National Institute of Advanced Industrial Science And Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) MURAKAMI, Yukitaka, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395, JP

- MATSUOKA, Saburo, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395, JP
- MINE, Yoji, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395, JP
- KANEZAKI, Toshihiko, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **C21D 8/12** (11) **2 248 919 A1**
C21D 9/22 **C22C 38/04**
C22C 38/18 **C22C 38/20**

- (25) En (26) En
- (21) 10004443.7 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 27.04.2009 JP 2009108189
- 22.05.2009 JP 2009123661
- 27.01.2010 JP 2010015591

- (54) • *Hoch korrosionsbeständiger, hochfester und nichtmagnetischer Edelstahl, hoch korrosionsbeständiges, hochfestes und nichtmagnetisches Edelstahlprodukt und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *High corrosion-resistant, high-strength and non-magnetic stainless steel, high corrosion-resistant, high-strength and non-magnetic stainless steel product and method for producing the same*
- *Acier inoxydable non magnétique, fortement résistant à la corrosion, hautement résistant, produit d'acier inoxydable non magnétique, fortement résistant à la corrosion, hautement résistant et son procédé de production*

- (71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 1-10, Higashisakura 1-chome, Higashi-ku Nagoya Aichi, JP

- (72) Ishikawa, Koichi, Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP
- Ueta, Shigeki, Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP

- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C21D 9/22 → (51) **C21D 8/12**

C22B 3/44 → (51) **C25C 1/16**

C22B 5/12 → (51) **C25C 1/16**

C22B 7/00 → (51) **C21C 1/04**

C22B 7/00 → (51) **C25C 1/16**

C22B 9/10 → (51) **C21C 1/04**

C22B 19/30 → (51) **C25C 1/16**

C22B 58/00 → (51) **C25C 1/16**

(51) **C22C 5/04** (11) **2 248 920 A1**
B21C 1/00 **G01R 1/067**
H01L 21/66

- (25) Ja (26) En
- (21) 08872973.6 (22) 17.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/070839 17.11.2008
- (87) WO 2009/107289 2009/36 03.09.2009
- (30) 27.02.2008 JP 2008045573

- (54) • *IRIDIUMLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER HÄRTE, BEARBEITBARKEIT UND BELASTUNGSRESISTENZ*
- *IRIDIUM ALLOY EXCELLENT IN HARDNESS, PROCESSABILITY AND STAIN PROOFNESS*
- *ALLIAGE D'IRIDIUM PRÉSENTANT D'EXCELLENTE DURETÉ, APTITUDE À LA TRANSFORMATION ET PROPRIÉTÉ ANTITACHE*

- (71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP

- (72) OBATA, Tomokazu, Isehara-shi Kanagawa 259-1146, JP

- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C22C 9/04 → (51) **C22C 9/06**

(51) **C22C 9/06** (11) **2 248 921 A1**
C22C 9/04 **C22F 1/08**
H01B 1/02 **H01B 13/00**
C22F 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 09706552.8 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

- (86) JP 2009/051623 30.01.2009
- (87) WO 2009/096546 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 JP 2008022088

- (54) • *KUPFERLEGIERUNGSWERKSTOFF FÜR ELEKTRISCHES/ELEKTRONISCHES BAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KUPFERLEGIERUNGSWERKSTOFFS*
- *COPPER ALLOY MATERIAL FOR ELECTRIC/ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE COPPER ALLOY MATERIAL*
- *MATÉRIAU D'ALLIAGE DE CUIVRE POUR COMPOSANT ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MATÉRIAU D'ALLIAGE DE CUIVRE*

- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

- (72) MIHARA, Kuniteru, Tokyo 100-8322, JP
- MATSUO, Ryosuke, Tokyo 100-8322, JP
- EGUCHI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8322, JP

- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C22C 9/06** (11) **2 248 922 A1**
C22F 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 10004288.6 (22) 22.04.2010

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

AL BA ME RS

- (30) 27.04.2009 JP 2009107444
- 28.09.2009 JP 2009221812

- (54) • *Kupferlegierungsblech und Herstellungsverfahren dafür*
- *Copper alloy sheet and method for producing same*
- *Feuille d'alliage en cuivre et son procédé de production*

- (71) DOWA METALTECH CO., LTD., A Japanese body corporation of 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8617, JP

- (72) Gao, Weilin, Iwata-shi Shizuoka 438-0115, JP

Aoyama, Tomotsugu, Iwata-shi Shizuoka 438-0078, JP
Suda, Hisashi, Iwata-shi Shizuoka 438-0115, JP
Narieda, Hiroto, Hamamatsu-shi Shizuoka 433-8122, JP
Sugawara, Akira, Iwata-shi Shizuoka 438-0071, JP
Onodera, Akifumi, Fukuroi-shi Shizuoka 437-1101, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **C22C 19/05** (11) **2 248 923 A1**
B23K 35/30 **F01D 5/00**

(25) En (26) En
(21) 09005851.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *y/y*-Superlegierung auf Nickelbasis mit mehreren reaktiven Elementen und Verwendung besagter Superlegierung in komplexen Materialsystemen
• *Nickel base y/y superalloy with multiple reactive elements and use of said superalloy in complex material systems*
• *Superalliage de y/y à base de nickel avec plusieurs éléments réactifs et utilisation de cet alliage dans des systèmes de matériau complexes*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hasselqvist, Magnus, 61243 Finspong, SE

(51) **C22C 21/00** (11) **2 248 924 A1**
C22F 1/04 **C22F 1/00**
F28F 19/06

(25) Ja (26) En
(21) 09709940.2 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051998 05.02.2009
(87) WO 2009/101896 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 JP 2008030679
12.02.2008 JP 2008030680
25.11.2008 JP 2008299562

(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGSLAMINAT*
• *ALUMINUM ALLOY LAMINATE*
• *STRATIFIÉ D'ALLIAGE D'ALUMINIUM*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C22C 33/02 → (51) **B22F 1/02**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 248 925 A1**
C22C 38/38 **C21C 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09705853.1 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050721 20.01.2009
(87) WO 2009/096260 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 JP 2008016653
(54) • *STAHL VON HERVORRAGENDER VERARBEITBARKEIT FÜR MASCHINENSTRUKTUREN*

• *STEEL FOR MACHINE STRUCTURAL USE WITH EXCELLENT MACHINABILITY*
• *ACIER DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ POUR DES PIÈCES STRUCTURALES DE MACHINE ET PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE À L'USINAGE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) SAKAMOTO, Koichi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
HORIGUCHI, Motohiro, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
MURAKAMI, Shogo, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
YAGUCHI, Hiroshi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
MASUDA, Shinsuke, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
AKAZAWA, Koichi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C22C 38/00 → (51) **B22F 1/02**

C22C 38/00 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/04 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/18 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/20 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C21D 6/00**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/06**

C22F 1/00 → (51) **C22C 21/00**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/00**

(51) **C22F 1/047** (11) **2 248 926 A1**
B21D 22/20

(25) De (26) De
(21) 09450081.6 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formteils*
• *Method for producing a stamped part*
• *Procédé de fabrication d'une pièce emboutie*

(71) voestalpine Automotive GmbH, voestalpine-Strasse 1, 4020 Linz, AT
(72) Radlmayr, Karl Michael, 4020 Linz, AT
Stall, Wolfgang, 73540 Heubach, DE
Canalini, Claudio, 73312 Geislingen, DE
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/06**

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/26**

(51) **C23C 2/26** (11) **2 248 927 A1**
C23C 2/06 **C23C 2/28**

(25) Ja (26) En
(21) 09705046.2 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051165 26.01.2009
(87) WO 2009/096351 2009/32 06.08.2009

(30) 28.01.2008 JP 2008016531
(54) • *NACH DEM VERZINKEN WÄRMEBEHANDELTES UND WÄRMEBEHANDELTES STAHLMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GALVANNEALED HEAT-TREATED STEEL MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU EN ACIER RECUIT PAR GALVANISATION TRAITÉ À LA CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TOKI, Tamotsu, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TOMIZAWA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
KOJIMA, Nobusato, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
ISHII, Kazuya, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
IMAI, Kazuhito, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NAKAMURA, Toyomitsu, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SHIMADA, Naoaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C23C 2/28 → (51) **C23C 2/26**

C23C 14/34 → (51) **B23K 20/00**

C23C 16/40 → (51) **H01L 51/52**

(51) **C23C 26/00** (11) **2 248 928 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09705269.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051620 30.01.2009
(87) WO 2009/096543 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019351
(54) • *ENTLADUNGSOBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTUNGSBLOCK FÜR ENTLADUNGSOBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *DISCHARGE SURFACE TREATMENT METHOD AND COATING BLOCK FOR DISCHARGE SURFACE TREATMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR DÉCHARGE ET BLOC DE REVÊTEMENT POUR TRAITEMENT DE SURFACE PAR DÉCHARGE*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C23C 26/00** (11) **2 248 929 A1**
F01D 5/00

(25) En (26) En
(21) 10250768.8 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 08.05.2009 SG 200903184
(54) • *Oberflächenreparaturverfahren mittels Elektrischen Entladungen für Zapfen variabler Schaufel*

- *Method of electrical discharge surface repair of a variable vane trunnion*
 - *Procédé de réparation par décharge électrique des tourillons d'aubes variables*
- (71) Pratt & Whitney Services Pte Ltd., 18 Loyang Crescent, 508982, SG
 (72) Lee, Glenn Hong Guan, Singapore 650410, SG
 Tan, Siew Ann, Singapore 530334, SG
 Najib, Mohammed Salleh, Singapore 510237, SG
 Kuan, Kelvin Hon Kit, Singapore 543307, SG
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 26/00 → (51) **B32B 15/088**

- (51) **C25C 1/16** (11) **2 248 930 A1**
C22B 3/44 **C22B 5/12**
C22B 7/00 **C22B 19/30**
C22B 58/00 **C25C 1/22**
- (25) Ja (26) En
 (21) 08873155.9 (22) 09.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) JP 2008/072297 09.12.2008
 (87) WO 2009/110149 2009/37 11.09.2009
 (30) 06.03.2008 JP 2008056208
 (54) • *Recycling-Verfahren von wertvollen Metallen aus Izo-Schrott*
 • *PROCESS FOR RECOVERY OF VALUABLE METALS FROM SCRAP IZO*
 • *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX PRÉCIEUX À PARTIR DE DÉCHETS IZO*
- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
 (72) SHINDO, Yuichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
 TAKEMOTO, Kouichi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

C25C 1/22 → (51) **C25C 1/16**

C25C 3/22 → (51) **B08B 15/00**

C30B 15/10 → (51) **C03B 20/00**

C30B 15/20 → (51) **C30B 29/06**

- (51) **C30B 23/00** (11) **2 248 931 A2**
C30B 25/00 **C30B 28/12**
C30B 28/14 **C30B 29/10**
C30B 29/38
- (25) En (26) En
 (21) 10007964.9 (22) 12.08.2002
 (84) FR GB
 (30) 05.09.2001 US 947253
 (54) • *Freistehender (Al, Ga, In)N und trennverfahren für seine herstellung*
 • *Free-standing and parting method for forming same*
 • *(Al, Ga, In)N autosupporté et procédé de séparation pour sa formation*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
 (72) Vaudo, Robert P., New Milford, CT 06776, US
 Brandes, George R., Southbury, CT 06488, US
 Tischler, Michael A., Phoenix, AZ 85045, US

- Kelly, Michael K., 71229 Leonberg, DE
 (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 02757061.3 / 1 423 259

C30B 25/00 → (51) **C30B 23/00**

C30B 28/12 → (51) **C30B 23/00**

C30B 28/14 → (51) **C30B 23/00**

- (51) **C30B 29/06** (11) **2 248 932 A1**
C30B 15/20

- (25) Ja (26) En
 (21) 09711620.6 (22) 16.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) JP 2009/052484 16.02.2009
 (87) WO 2009/104532 2009/35 27.08.2009
 (30) 18.02.2008 JP 2008036679
 (54) • *VERFAHREN FÜR SILICIUM-EINKRISTALL-ZÜCHTUNG*
 • *SILICON MONOCRYSTAL GROWTH METHOD*
 • *PROCÉDÉ DE CROISSANCE DE MONO-CRISTAUX DE SILICIUM*
- (71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
 (72) FUJIWARA, Toshiyuki, Tokyo 105-8634, JP
 HOSOI, Takehiko, Tokyo 105-8634, JP
 NAKAMURA, Tsuyoshi, Tokyo 105-8634, JP
 (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

C30B 29/06 → (51) **C03B 20/00**

C30B 29/10 → (51) **C30B 23/00**

C30B 29/38 → (51) **C30B 23/00**

D01D 5/08 → (51) **C03B 37/04**

D01F 11/12 → (51) **C04B 35/573**

D03D 13/00 → (51) **D03D 47/06**

- (51) **D03D 47/06** (11) **2 248 933 A2**
D03D 47/10 **D03D 13/00**
- (25) De (26) De
 (21) 10161939.3 (22) 05.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
 (30) 06.05.2009 DE 102009002869
 (54) • *Verfahren zum Herstellen von technischem Schmalgewebe, ein entsprechendes Gurtband und eine entsprechende Vorrichtung*
 • *Method for producing technical narrow woven fabrics, corresponding belt and corresponding device*
 • *Procédé de fabrication de bandes fines techniques, une bande correspondante et un dispositif correspondant*
- (71) MBG Techbelt Innovation GmbH, Kirchenlamitzer Str. 100, 95213 Münchberg, DE
 (72) Georgi, Constantin, 71364, Winnenden, DE
 Frank, Wolfgang, 95213, Münchberg, DE
 (74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

D03D 47/10 → (51) **D03D 47/06**

D04H 1/42 → (51) **C03B 37/04**

D04H 1/72 → (51) **C03B 37/04**

D06B 1/08 → (51) **D06M 23/02**

- (51) **D06F 13/06** (11) **2 248 934 A1**
D06F 17/10
- (25) En (26) En
 (21) 10158009.0 (22) 26.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
 (30) 06.05.2009 KR 20090039410
 (54) • *Pulsatoreinheit für Waschmaschine und Waschmaschine damit*
 • *Pulsator unit for washing machine and washing machine having the same*
 • *Unité de pulvateur pour machine à laver et machine à laver dotée de celle-ci*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Seo, Dong Pil, Gyeonggi-do, KR
 Park, Jae Ryong, Gyeonggi-do, KR
 Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

D06F 17/10 → (51) **D06F 13/06**

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 248 935 A1**
D06F 39/08 **F24D 19/10**
- (25) Es (26) En
 (21) 09159343.4 (22) 04.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (54) • *Haushaltswasch- oder Spülmaschine und Steuerung hierfür*
 • *Washing household appliance and control method thereof*
 • *Appareil de lavage domestique et méthode de contrôle pour celui-ci*
- (71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
 (72) Orue Orue, Rodrigo, 48230 Elorrio (Bizkaia), ES
 Errasti Uriarte, Javier Valentín, 20540 Eskoriatza (Gipuzkoa), ES
 Sales Villalabertia, Fernando, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
 (74) Igartua, Ismael, Dpto. de Propiedad Industrial Apartado, 213 Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon, ES

(51) **D06F 37/20** (11) **2 248 936 A1**
D06F 37/22 **F16C 35/04**

- (25) En (26) En
 (21) 09006301.7 (22) 08.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (54) • *Lagerträgerplastiknabe für die Antriebswelle von Waschmaschinen*
 • *Bearing-holder plastic hub for drive shaft of washing machines*
 • *Moyeu plastique à support de roulement pour arbre de transmission de machines à laver*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
 (72) Sanita', Massimo, 33080 Porcia (PN), IT
 Bortolotti, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

D06F 37/22 → (51) **D06F 37/20**

(51) **D06F 37/26** (11) **2 248 937 A1**
D06F 39/12

(25) Ja (26) En
(21) 08870827.6 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/070425 10.11.2008
(87) WO 2009/090790 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 JP 2008008134
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER*

(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi Osaka 560-8677, JP

(72) KAWAGUCHI, Tomonari, Otsu-shi Shiga
520-2132, JP
HIRASAWA, Yuji, Oura-gun Gunma 370-
0523, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

D06F 37/28 → (51) **D06F 37/42**

(51) **D06F 37/42** (11) **2 248 938 A1**
D06F 37/28 **D06F 39/14**

(25) En (26) En
(21) 10160586.3 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 08.05.2009 KR 20090040317
(54) • *Türverschlussvorrichtung einer Trommel-
waschmaschine und Waschmaschine
damit*
• *Door Lock Device of Drum Washing
Machine and Washing Machine having the
Same*
• *Dispositif de verrouillage de porte de lave-
linge à tambour et lave-linge doté de celui-
ci*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(72) Choi, Han Kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 33/02**

D06F 39/12 → (51) **D06F 37/26**

D06F 39/14 → (51) **D06F 37/42**

(51) **D06F 58/22** (11) **2 248 939 A1**

(25) De (26) De
(21) 10001510.6 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Wäsche-
trockner*
• *Household appliance, in particular laundry
dryer*
• *Appareil ménager, notamment sèche-linge*

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH

(72) Widmer, André, 5643 Sins, CH
(74) Toleti, Martin, et al, c/o E.Blum & Co. AG
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

D06F 73/02 → (51) **D06M 23/02**

D06M 11/05 → (51) **D06M 23/02**

(51) **D06M 23/02** (11) **2 248 940 A2**
D06M 11/05 **D06B 1/08**
B01J 7/02 **D06F 73/02**

(25) En (26) En
(21) 10166629.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 27.05.2004 US 574758 P
(54) • *Selbstexpandierende Kammer zur Behand-
lung von Geweben mit einer selbstdampf-
enden Pflegezusammensetzung*
• *Self-expanding enclosure for treating fab-
rics with self-steaming benefit composi-
tions*
• *Enceinte autogonflable pour le traitement
de tissus avec une composition d'enno-
blissement autoproduitrice de vapeur*

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

(72) Roselle, Brian Joseph, Fairfield, OH 45014,
US
Rohrbaugh, Robert Henry, Hamilton, OH
45011, US

France, Paul Amaat Raymond Gerard, West
Chester, OH 45069, US
Wong, Vincent York-Leung, Hamilton, OH
45011, US

Edelman, Kenneth John, Wyoming, OH
45215, US
Velazquez, Velma Luisa, Boulder Creek, CA
95006, US

Stoddard, John Philip, Boulder Creek, CA
95006, US
Hei, Joseph (NMN), Palo Alto, CA 94303, US

Truslow, Samuel Bladgen, San Francisco, CA
94109, US

(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble
Services Company SA IP Patent Department
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(62) 05756148.2 / 1 749 128

(51) **D06N 3/00** (11) **2 248 941 A1**
D06N 3/14

(25) Ja (26) En
(21) 08721146.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/053726 26.02.2008
(87) WO 2009/107246 2009/36 03.09.2009
(54) • *LEDERARTIGES FLÄCHENGEBILDE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LEATHER-LIKE SHEET AND METHOD OF
PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE DE TYPE EN CUIR ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Teijin Cordley Limited, 1-446 Nagahisa
Nagahisa-cho, Ooda-shi, Shimane 694-0041,
JP

(72) SASAKI, Kunihiko, Ooda-shi Shimane 694-
0041, JP
SAKAMOTO, Toshihiko, Ooda-shi Shimane
694-0041, JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

D06N 3/14 → (51) **D06N 3/00**

D07B 1/06 → (51) **B60C 9/20**

(51) **D21B 1/32** (11) **2 248 942 A1**
D21F 9/00

(25) En (26) En
(21) 10250850.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 02.05.2009 JP 2009112371

(54) • *Papierherstellungsvorrichtung aus einer
Altpapierrecyclingvorrichtung und Altpa-
pierrecyclingvorrichtung*
• *Paper making device of used paper
recycling apparatus and used paper recy-
cling apparatus*
• *Dispositif de fabrication de papier d'appa-
reil de recyclage de papier usagé et appareil
de recyclage de papier usagé*

(71) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindai-cho Miya-
kojima-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Tamai, Shigeru, Osaka-shi, Osaka, JP
Koyama, Yuji, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **D21B 1/32** (11) **2 248 943 A2**
D21F 9/00

(25) En (26) En
(21) 10250851.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 02.05.2009 JP 2009112369

(54) • *Entwässerungsvorrichtung für eine Altpa-
pierrecyclingvorrichtung und Altpapierre-
cyclingvorrichtung*
• *Dewatering device of used paper recycling
apparatus and used paper recycling
apparatus*
• *Dispositif de déshydratation d'appareil de
recyclage de papier usagé et appareil de
recyclage de papier usagé*

(71) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindari-cho, Miya-
kojima-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Tamai, Shigeru, Osaka-shi Osaka, JP
Koyama, Yuji, Osaka-shi Osaka, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

D21F 3/00 → (51) **D21F 7/08**

(51) **D21F 7/08** (11) **2 248 944 A1**
C08G 18/10 **C08G 18/32**
C08J 5/04 **D21F 3/00**

(25) En (26) En
(21) 09707877.8 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051912 04.02.2009
(87) WO 2009/099114 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008028971

(54) • *SCHUHPRESSBAND FÜR PAPIERHER-
STELLUNG*
• *SHOE PRESS BELT FOR PAPERMAKING*
• *COUROIE DE PRESSE À SABOT POUR
FABRICATION DE PAPIER*

(71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(72) YAZAKI, Takao, Tokyo 113-0033, JP
SUZUKI, Nobuharu, Tokyo 113-0033, JP

YAMAZAKI, Shintaro, Tokyo 113-0033, JP
ISHINO, Atsushi, Tokyo 113-0033, JP
TAKAMORI, Yuya, Tokyo 113-0033, JP
UMEHARA, Ryo, Tokyo 113-0033, JP
TAMURA, Ai, Tokyo 113-0033, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff
Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wes-
seling, DE

D21F 9/00 → (51) **D21B 1/32**

(51) **D21G 1/02** (11) **2 248 945 A1**
F16C 13/00
(25) De (26) De
(21) 10159650.0 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 24.04.2009 DE 102009002627
(54) • *Hydrostatisches Stützelement*
• *Hydrostatic supporting element*
• *Élément d'appui hydrostatique*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hoppermann, Andreas, 41751 Viersen, DE
Dornfeld, Peter, 47809 Krefeld, DE

(51) **E01B 25/24** (11) **2 248 946 A1**
F16B 7/04

(25) De (26) De
(21) 10170907.9 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.12.2007 DE 102007062466
(54) • *Verbindungselement für Laufschielen*
• *Connection element for guide rails*
• *Élément de connexion pour rails de*
guidage
(71) Conductix-Wampfler AG, Rheinstrasse 27 +
33, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Gramatte, Georg, 79591, Eimeldingen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
(62) 08863716.0 / 2 235 262

(51) **E01C 13/00** (11) **2 248 947 A2**
A63C 19/06

(25) De (26) De
(21) 10155979.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 20.04.2009 DE 102009017803
(54) • *Kunstrasenlinie*
• *Artificial turf line*
• *Ligne de gazon synthétique*
(71) Fa. H.Cordel & Sohn Inh. Karlheinz Cordel,
Mühlenweg, 54570 Salm, DE
(72) Cordel, Karlheinz, 54570, Wallenborn, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **E01D 4/00** (11) **2 248 948 A1**
E04B 1/32 **E04C 3/29**
E04C 3/38 **E04C 3/44**
E04C 5/07 **E01D 21/08**

(25) En (26) En
(21) 09159584.3 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur Konstruktion einer Stützbo-
genstruktur*
• *Supporting arch structure construction*
method
• *Procédé de construction de structure de*
voûte de support

(71) The European Union, represented by the
European Commission, Rue de la Loi, 200,
1049 Brussels, BE
(72) Gutierrez Tenreiro, Eugenio, 21023, Besozzo
(VA), IT
Poljansek, Martin, 21020, Cadrezzate, IT
(74) Bruck, Mathis, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. BP 48, 8001 Strassen, LU

E01D 21/08 → (51) **E01D 4/00**

(51) **E01F 9/012** (11) **2 248 949 A2**
E01F 9/016 **E01F 13/02**

(25) De (26) De
(21) 10405038.0 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 28.04.2009 CH 6882009
(54) • *Straßensignalisations- oder Straßenab-
sperrmittel*
• *Street sign or blocking device*
• *Moyen de signalisation de routes ou d'arrêt*
de routes
(71) Triopan AG, Säntisstrasse 11, 9400
Rorschach, CH
(72) Kleger, Ferdinand, 9401 Rorschach, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Post-
fach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **E01F 9/014** (11) **2 248 950 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10160324.9 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 29.04.2009 FR 0902086
(54) • *Fahrbahnmarkierung*
• *Road sign*
• *Balise de voirie*
(71) Nadia Signalisation, 1 Rue Denis Papin,
49300 Cholet, FR
(72) Guedon, Jean-René, 49280 Saint-Leger sous
Cholet, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher
22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

E01F 9/016 → (51) **E01F 9/012**

E01F 13/02 → (51) **E01F 9/012**

(51) **E02D 5/76** (11) **2 248 951 A1**
E02D 33/00 **E02D 5/80**
E21D 21/02

(25) De (26) De
(21) 09006277.9 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung*
*des axialen Kraftverlaufes in einem Ver-
pressanker*
• *Method and device for determining the*
axial force progression in a pressure-
grouted anchor
• *Procédé et dispositif de détermination de*
l'évolution de la force axiale dans un
ancrage injecté sous pression

(71) Keller Holding gmbh, Kaiserleistrasse 44,
63067 Offenbach/Main, DE
(72) Lechner, Peter, Dipl.-Ing., 8010 Graz, AT
Kulmer, Reinhard, Ing., 8212 Pischelsdorf,
AT
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann
Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte
Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

E02D 5/80 → (51) **E02D 5/76**

E02D 33/00 → (51) **E02D 5/76**

E02F 3/36 → (51) **E02F 3/815**

(51) **E02F 3/815** (11) **2 248 952 A1**
E02F 3/36 **E02F 9/08**

(25) De (26) De
(21) 10004552.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 06.05.2009 DE 102009019865
(54) • *Rad- oder Kettenfahrzeug mit einer an dem*
Fahrzeug angeordneten Räum- und/oder
Stützenanlage
• *Wheel or chain vehicle with an area and/or*
support assembly attached to the vehicle
• *Véhicule à roues ou à chenilles doté d'une*
installation de rangement et/ou de support
agencée sur le véhicule
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-
Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Wintjen, Jan, 24229 Schwedeneck, DE
Bruhn, Ralf, 24259 Westensee, DE
Lüers, Broder, 24796 Bredenbek, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476
Düsseldorf, DE

E02F 9/00 → (51) **B60K 11/04**

E02F 9/08 → (51) **E02F 3/815**

(51) **E02F 9/28** (11) **2 248 953 A1**

(25) En (26) En
(21) 10158557.8 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Vorrichtung zum Auswechseln und*
Anbringen der Schaufelzähne einer techni-
schsen Baumaschine
• *Replacement and urging device for the*
bucket teeth of an engineering construction
machine
• *Dispositif de remplacement et d'impulsion*
pour les dents de creusement d'une
machine de construction d'ingénierie
(71) Ko, Jung-Ching, No. 10, Ln. 190, Sec. 1
Hanxi W. Rd., East Dist. Taichung City 401,
TW
(72) Ko, Jung-Ching, East Dist. Taichung City
401, TW
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE
(62) 09005321.6 / 2 241 683

E03B 5/00 → (51) **E03B 11/16**

(51) **E03B 11/16** (11) **2 248 954 A1**
E03B 5/00 **F04B 49/06**
F04D 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 09704247.7 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/051389 22.01.2009

(87) WO 2009/093750 2009/31 30.07.2009

(30) 24.01.2008 JP 2008013966
25.12.2008 JP 2008330080

- (54) • WASSERVERSORGUNG
- WATER SUPPLY
- ALIMENTATION EN EAU

(71) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) KOMATSU, Takahide, Tokyo 144-8510, JP
KANEDA, Kazuhiro, Tokyo 144-8510, JP
TEJIMA, Tomoharu, Tokyo 144-8510, JP
HIGAKI, Nobuhiro, Tokyo 144-8510, JP
MIYAUUCHI, Sachiko, Tokyo 144-8510, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

E03C 1/266 → (51) **B09B 3/00**

(51) **E03D 9/03** (11) **2 248 955 A1**
E03D 9/052

(25) En (26) En

(21) 10003288.7 (22) 29.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 06.05.2009 GB 0907784

- (54) • Belüftete Toilette
- Ventilated toilet
- Toilette ventilée

(71) Kurtycz, Mariusz Robert, 2 Howard Court, 1
Henry Close Middlesex EN2 9JT, GB

(72) Kurtycz, Mariusz Robert, 1 Henry Close
Middlesex EN2 9JT, GB

E03D 9/052 → (51) **E03D 9/03**

(51) **E03F 5/04** (11) **2 248 956 A1**
E04F 15/14 **E04B 1/66**
A47K 3/40 **A47K 3/00**

(25) NI (26) En

(21) 10156109.0 (22) 10.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 07.05.2009 NL 2002854

- (54) • Zweiseitige Blattbefestigung
- Two-sided sheet attachment
- Fixation double face d'une feuille

(71) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat
17-19, 7581 EZ Losser, NL

(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582
GH, Losser, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Henge-
losestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

(51) **E03F 5/04** (11) **2 248 957 A1**

(25) NI (26) En

(21) 10159742.5 (22) 13.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 06.05.2009 NL 2002843

- (54) • Bodenablauf mit aufgerauhter Schicht
- Drain with roughened layer
- Bouche d'égout avec couche rugosifiée

(71) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat
17-19, 7581 EZ Losser, NL

(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582
GH, Losser, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Henge-
losestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

E04B 1/32 → (51) **E01D 4/00**

E04B 1/66 → (51) **E03F 5/04**

E04B 2/74 → (51) **E04F 13/00**

E04B 2/88 → (51) **E06B 3/54**

(51) **E04B 7/16** (11) **2 248 958 A2**
E05F 15/14 **E05F 17/00**
E05F 17/00

(25) De (26) De

(21) 10004537.6 (22) 29.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 07.05.2009 DE 102009020350

- (54) • Dachschiefefenster
- Sliding sunroof
- Fenêtre coulissante de toit

(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-
149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Spang, Georg, 97947 Grünsfeld, DE
Ruf, Georg, 97922 Lauda-Oberbalbach, DE

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitz-
strasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E04C 3/29 → (51) **E01D 4/00**

E04C 3/38 → (51) **E01D 4/00**

E04C 3/44 → (51) **E01D 4/00**

E04C 5/07 → (51) **E01D 4/00**

(51) **E04D 11/02** (11) **2 248 959 A1**
E04D 13/00

(25) De (26) De

(21) 09159468.9 (22) 05.05.2009

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

AL BA RS

- (54) • Vorrichtung zum flüssigkeitsdichten Abde-
cken eines Objekts, Verfahren zur Her-
stellung einer flüssigkeitsdichten

Abdeckung, und flüssigkeitsabsorbieren-
des Element

• Device for liquid-tight covering a building,
method for producing a liquid-tight cover
and fluid-absorbent element

• Dispositif pour revêtement étanche d'un
objet, procédé de fabrication d'un revête-
ment étanche et élément absorbant des
liquides

(71) Blödt, Adrian, Ahornweg 3, 92702 Kohlberg,
DE

(72) Blödt, Adrian, 92702 Kohlberg, DE

(74) Lerner, Christoph, et al, LangRaible GbR
Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-
Straße 22, 80331 München, DE

E04D 13/00 → (51) **E04D 11/02**

(51) **E04F 13/00** (11) **2 248 960 A1**
F16B 5/06 **E04B 2/74**

(25) Es (26) En

(21) 09382062.9 (22) 04.05.2009

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

(54) • Vorrichtung zum Spannen eines Elements,
insbesondere einer Kunststoffolie oder
eines Textilmaterials, Paneel mit einer
solchen Vorrichtung und Montageverfah-
ren

• A device for tensioning an element, for
instance a plastic sheet or a textile material,
a panel with such a device and an assembly
method

• Dispositif de mise en tension d'un élément,
en particulier une feuille plastique ou un
matériau textile, panneau avec un tel
dispositif et procédé d'assemblage

(71) IASO, S.A., Ctra. National II, Km. 463,5,
25194 Lleida, ES

(72) Reitsma, Feike, 25194 Lleida, ES

(74) Martin Santos, Victoria Sofia, UDAPI &
Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8,
28040 Madrid, ES

(51) **E04F 15/02** (11) **2 248 961 A2**

(25) De (26) De

(21) 10162006.0 (22) 05.05.2010

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

BA ME RS

(30) 08.05.2009 DE 202009006712 U

- (54) • Befestigungsmittel

• Attachment device

• Moyen de fixation

(71) Firstwood GmbH, Vistrastrasse 6, 14727
Premnitz, DE

(72) Zemlin, Detlef, 14715 Stechow-Ferchesar,
DE

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

E04F 15/10 → (51) **B32B 27/06**

E04F 15/14 → (51) **E03F 5/04**

(51) **E04F 15/18** (11) **2 248 962 A2**
E04F 15/20

(25) De (26) De

(21) 10004826.3 (22) 07.05.2010

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

BA ME RS

(30) 08.05.2009 DE 102009020523

- (54) • Laminate- oder Parkettböden-Abstandhal-
terstreifen

• Laminate or parquet floor distancer strips

• Bandes d'écarteur pour sols en laminés ou
en parquet

(71) SELIT Dämmtechnik GmbH, Selitstraße 2,
55234 Erbes-Büdesheim, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Kodron, Felix, Rechtsanwalt Postfach 2649,
55016 Mainz, DE

E04F 15/20 → (51) **E04F 15/18**

E04G 1/18 → (51) **B66F 9/06**

E04G 11/32 → (51) **B28B 7/00**

(51) **E04G 15/02** (11) **2 248 963 A1**
E04G 15/06 **E06B 1/60**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10305460.7 (22) 29.04.2010

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

AL BA ME RS

- (30) 01.05.2009 FR 0952939
- (54) • *Verschallungssystem für das Herstellen von Betonmauern unter Verwendung von Kunststoffprofilen*
- *Formwork system for the construction of concrete walls using plastic profiles*
- *Système de coffrage pour la réalisation de murs en béton, utilisant des profilés en matière plastique*
- (71) Barges, Dominique, 792 Chemin du Pont des Angès, 83270 Saint Cyr sur Mer, FR
Gehanno, Joceline, 129-131 Avenue de la Division Leclerc, 92160 Antony, FR
- (72) Barges, Dominique, 83270 Saint Cyr sur Mer, FR
Gehanno, Joceline, 92160 Antony, FR
- (74) Demoly, Pascale, et al, 31, rue Tronchet, 75008 Paris, FR

E04G 15/06 → (51) **E04G 15/02**

E04G 21/04 → (51) **B66C 23/70**

- (51) **E04H 12/22** (11) **2 248 964 A1**
A45B 23/00 **A45F 3/44**
- (25) Es (26) En
- (21) 08872831.6 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) ES 2008/000781 16.12.2008
- (87) WO 2009/106651 2009/36 03.09.2009
- (30) 25.02.2008 ES 200800381 U
- (54) • *BOHR-/KLEMMVORRICHTUNG*
- *DRILLING/CLAMPING DEVICE*
- *PERFORATEUR-FIXATEUR*
- (71) Escola Puig-Corve, Alejandro, Aribau 278, 7-1, 08006 Barcelona, ES
- (72) Escola Puig-Corve, Alejandro, 08006 Barcelona, ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

- (51) **E04H 13/00** (11) **2 248 965 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 10004176.3 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 08.05.2009 DE 102009020899
- (54) • *Trauerstele*
- *Memorial stele*
- *Stèle commémorative*
- (71) Ernst Strassacker GmbH & Co. KG Kunstgiesserei, Staufeneckstrasse 19, 73079 Süssen, DE
- (72) Mücke, Torsten, 70197 Stuttgart, DE
- (74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **E05B 13/00** (11) **2 248 966 A1**
E05B 55/12 **E05B 59/00**
E05B 63/00
- (25) De (26) De
- (21) 09006313.2 (22) 09.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (54) • *Türschloss mit Verschlusselement und schaltbarem Verschlusselementantrieb*
- *Door lock with locking element and switchable locking element drive*

- *Serrure de porte dotée d'un élément de fermeture et entraînement d'élément de fermeture commutable*
- (71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Tadic, Peter, 1386 Stari trg pri Lozu, SI
- Strle, Dusan, 1386 Stari trg pri Lozu, SI
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **E05B 15/02** (11) **2 248 967 A1**
E05B 9/00 **E05B 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10160875.0 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 28.04.2009 IT PD20090114
- (54) • *Schliesblech für Federriegelschlösser*
- *Strike plate for spring-latch locks*
- *Gâche pour serrures à pêne demi-tour*
- (71) Alban Giacomo S.p.A., Via A. De Gasperi, 75, 36060 Romano d'Ezzelino (VI), IT
- (72) Alban, Antonio Mario, 36061 Bassano Del Grappa (VI), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E05B 15/02** (11) **2 248 968 A1**
E05B 9/08 **E05B 17/20**
- (25) En (26) En
- (21) 10160894.1 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 28.04.2009 IT PD20090113
- (54) • *Schliesblech für Federriegelschlösser, insbesondere mit einem magnetischen Federriegel*
- *Strike plate for spring-latch locks, particularly with a magnetic spring latch*
- *Gâche pour serrure avec pêne demi-tour, en particulier avec une pêne demi-tour magnétique*
- (71) Alban Giacomo S.p.A., Via A. De Gasperi, 75, 36060 Romano d'Ezzelino (VI), IT
- (72) Alban, Antonio Mario, 36061 Bassano Del Grappa VI, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05B 15/10 → (51) **E05B 17/20**

- (51) **E05B 17/20** (11) **2 248 969 A1**
E05B 15/10
- (25) NI (26) En
- (21) 10153310.7 (22) 11.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 11.02.2009 NL 1036560
- (54) • *Schloss und Umbausatz für Schloss*
- *Lock and modification package for a lock*
- *Serrure et kit de modification pour une serrure*
- (71) Maathuis, Benno, Olieslagweg 116, 7521 JG Enschede, NL
- (72) Maathuis, Benno, 7521 JG Enschede, NL
- (74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

- (51) **E05B 37/20** (11) **2 248 970 A1**
A63F 9/08

- (25) Es (26) En
- (21) 09704080.2 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) ES 2009/000025 19.01.2009
- (87) WO 2009/092836 2009/31 30.07.2009
- (30) 21.01.2008 ES 200800227
- (54) • *KRYPTOGRAFISCHE SICHERHEITSVORRICHTUNG*
- *SECURITY CRYPTOGRAPHIC DEVICE*
- *DISPOSITIF CRYPTOGRAPHIQUE DE SÉCURITÉ*
- (71) Iglesias Rosado, Pedro José, C/ Teodosio 27 B 1° Izda., 41002 Sevilla, ES
- (72) Iglesias Rosado, Pedro José, 41002 Sevilla, ES
- (74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 248 971 A1**
E05B 47/06 **E05B 27/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10161789.2 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (30) 05.05.2009 FR 0952985
- (54) • *Elektronisches Schloss*
- *Electronic lock*
- *Serrure électronique*
- (71) Cogelec, 1, Rue de L'industrie, 85290 Montagne sur Sevre, FR
- (72) Marchal, Norbert, 49300, Cholet, FR
- (74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

E05B 47/06 → (51) **E05B 47/00**

E05B 55/12 → (51) **E05B 13/00**

E05B 59/00 → (51) **E05B 13/00**

E05B 63/00 → (51) **E05B 13/00**

- (51) **E05B 65/20** (11) **2 248 972 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10004744.8 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (30) 05.05.2009 US 175591 P
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung mit Trägheitselement*
- *Closure latch with inertia member*
- *Dispositif de fermeture avec un élément d'inertie*
- (71) Magna Closures SpA, Via Francia 101, 37010 Guastice Collesalvetti, IT
- (72) Cumbo, Francesco, 56125 Pisa (Pi), IT
- (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **E05C 19/00** (11) **2 248 973 A2**
E06B 7/18

- (25) De (26) De
- (21) 10004574.9 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 DE 102009019321

- (54) • *Vorrichtung zum Verschiessen von Gebäudeöffnungen*
• *Device for closing a building opening*
• *Dispositif destiné à verrouiller des ouvertures d'immeubles*
- (71) Wendelborn, Sven, Varuswaldstrasse 15, 66636 Tholey, DE
- (72) Wendelborn, Sven, 66636 Tholey, DE
- (74) Viël, Christof, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

- (51) **E05D 3/16** (11) **2 248 974 A2**
(25) De (26) De
(21) 10075377.1 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(30) 04.05.2009 DE 202009006480 U
(54) • *Mehrgelenksscharnier*
• *Multiple fulcrum hinge*
• *Charnière avec multiple points d'appui*- (71) Versee GmbH, Hasseler Steinweg 8, 27318 Hoya, DE
- (72) Kollwitz, Jens, 27319 Hoya, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **E05D 5/02** (11) **2 248 975 A1**
(25) NI (26) En
(21) 10004419.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 07.05.2009 BE 200900284
(54) • *Klemmanker zur Befestigung von Beschlägen an einem Hohlprofil eines Fensters oder einer Tür*
• *Clamping anchor for mounting fittings on a hollow profile of a window or door*
• *Ancrage de serrage pour le montage des ferrures sur un profil creux d'une fenêtre ou porte*- (71) van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120, 8790 Waregem, BE
- (72) van Parys, Remi Emiel, 8790 Waregem, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E05D 7/06 → (51) **E06B 11/04**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 248 976 A1**
(25) De (26) De
(21) 10160247.2 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 EP 09158984
(54) • *Laufwerk für das Halten eines Trennelementes und Trennelement*
• *Carrier for holding a partition element and partition element*
• *Train de roulement pour le support d'un élément de séparation et élément de séparation*- (71) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, CH
- (72) Haab, Gregor, CH-6319, Allenwinden, CH
Frei, Martin, CH-8913, Ottenbach, CH
Stutz, Alfred, CH-8932, Mettmenstetten, CH
- (74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 248 977 A2**
(25) De (26) De
(21) 10161070.7 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 06.05.2009 DE 202009004790 U
(54) • *Führungsbeschlag einer Schiebetür*
• *Guide fitting of a sliding door*
• *Ferrure de guide d'une porte coulissante*- (71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriezentrum 83-87, 32139 Spenge, DE
- (72) Elsner, Sascha, 32609, Hüllhorst, DE
Feld, Steffen, 33378, Rheda Wiedenbrück, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 248 978 A2**
(25) De (26) De
(21) 10405099.2 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(30) 08.05.2009 CH 7352009
(54) • *Vorrichtung zum Führen der Unterkante einer oben in einer Führungsschiene aufgehängten Schiebetür*
• *Device for guiding the underside of a sliding door suspended from a guide rail*
• *Dispositif de guidage du bord inférieur d'une porte coulissante suspendue en haut dans un rail de guidage*- (71) EKU AG, Wilerstrasse 90, 8370 Sirnach, CH
- (72) Gämperle, Walter, 9242 Oberuzwil, CH
Zingg, Heinz, 9244 Niederuzwil, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

E05D 15/46 → (51) **E05F 15/12**

- (51) **E05F 5/00** (11) **2 248 979 A2**
(25) De (26) De
(21) 10405098.4 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(30) 08.05.2009 CH 7332009
(54) • *Vorrichtung zum Mitnehmen einer Schiebetür und zur Endlagendämpfung der Schiebetür*
• *Device for actuating a sliding door and dampening the endpoint of the sliding door*
• *Dispositif d'entraînement d'une porte coulissante et d'amortissement de fin de course de la porte coulissante*- (71) EKU AG, Wilerstrasse 90, 8370 Sirnach, CH
- (72) Gämperle, Walter, 9242 Oberuzwil, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

- (51) **E05F 15/10** (11) **2 248 980 A1**
(25) De (26) De
(21) 09159626.2 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(54) • *Schiebe-Falt-Laden*
• *Sliding / folding shutter*
• *Volet pliant coulissant*

- (71) AST Alu System Technik GesmbH, Gewerbestrasse 17, 6710 Nenzing, AT
- (72) Waitle, Josef, 6824 Schlins, AT
- (74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Har- mann Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **E05F 15/12** (11) **2 248 981 A1**
E05D 15/46
(25) De (26) De
(21) 09006297.7 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(54) • *Klappenbeschlag für eine Möbelklappe und Möbel*
• *Fitting for a furniture flap and furniture*
• *Ferrure pour clapet de meuble et meuble*- (71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE
- (72) Abele, Horst, 78733 Aichhalden, DE
Hettich, Florian, 72250 Freudenstadt, DE
Stange, Dieter, 72290 Lossburg, DE
- (74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

E05F 15/12 → (51) **E06B 11/04**

E05F 15/14 → (51) **E04B 7/16**

E05F 17/00 → (51) **E04B 7/16**

- (51) **E06B 1/60** (11) **2 248 982 A1**
(25) De (26) De
(21) 10004846.1 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(30) 07.05.2009 DE 202009006567 U
07.08.2009 DE 102009036535
10.09.2009 DE 102009040720
24.08.2009 DE 102009038396
21.09.2009 DE 102009042015
(54) • *Kopplungselement für Fensterrahmen, Fassaden oder dergleichen*
• *Coupling element for window frames, facades or similar*
• *Élément de couplage pour cadres de fenêtres, façades ou analogues*- (71) Over, Helmut, Theuderich Str. 19, 53909 Zülpich, DE
- (72) Over, Helmut, 53909 Zülpich, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

E06B 1/60 → (51) **E04G 15/02**

- (51) **E06B 3/32** (11) **2 248 983 A1**
E06B 7/086 **E06B 9/00**
E06B 9/30 **E06B 9/307**
(25) De (26) De
(21) 09010318.5 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 07.05.2009 DE 102009020349
(54) • *Lamellentür mit Schrankelement*
• *Louvre door with cabinet element*
• *Porte à lamelles dotée d'un élément à charnières*

- (71) Ludewig GmbH, Wiehenstrasse 167, 32257 Bünde, DE
- (72) Ludewig, Klaus-Peter, 32257 Bünde, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **2 248 984 A2**
E04B 2/88

- (25) De (26) De
- (21) 09172363.5 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 06.05.2009 DE 102009020078
- (54) • *Fassade, insbesondere Glasfassade*
• *Facade, in particular glass facade*
• *Façade, notamment façade en verre*
- (71) Akotherm GmbH, Werfstraße 27, 56170 Bendorf, DE
- (72) Kütscher, Markus, 56743 Mendig, DE
- (74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **E06B 3/663** (11) **2 248 985 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10172906.9 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.01.2007 US 651619
- (54) • *Vakuumfenstereinheit mit zwei Metalteilen in der hermetischen Kantenabdeckung*
• *Vacuum IG window unit with two metal members in hermetic edge seal*
• *Unité de vitrage à isolation sous vide doté de deux éléments métalliques dans un joint de bord hermétique*
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) Cooper, David J., Canton, MI 48187, US
- (74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 07867781.2 / 2 099 997

E06B 7/086 → (51) **E06B 3/32**

E06B 7/18 → (51) **E05C 19/00**

E06B 7/28 → (51) **G06Q 50/00**

E06B 9/00 → (51) **E06B 3/32**

(51) **E06B 9/15** (11) **2 248 986 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 10005560.7 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.05.2003 DE 20308239 U
- (54) • *Profilelement zum bilden eines Rollladens*
• *Profile for roller shutter*
• *Profilé pour volet roulant*
- (71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Völkel, Christian, 95168 Marktleuthen, DE
- Bräuer, Stefan, 95100 Selb, DE
- Griesshammer, Klaus, 95111 Rehau, DE
- (62) 04733775.3 / 1 629 173

E06B 9/174 → (51) **E06B 9/72**

E06B 9/30 → (51) **E06B 3/32**

E06B 9/307 → (51) **E06B 3/32**

E06B 9/50 → (51) **E06B 9/72**

(51) **E06B 9/72** (11) **2 248 987 A2**
E06B 9/174 **E06B 9/50**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10161734.8 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 05.05.2009 FR 0902150
- (54) • *Rohrförmiges Betätigungsteil zum Antrieb eines Rollladens*
• *Tubular actuator for driving a roller shutter*
• *Actionneur tubulaire d'entraînement d'un volet roulant*
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) Ducornet, Béatrice, 74300, Cluses, FR
- Magli, Denis, 74440, Taninges, FR
- (74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

E06B 9/72 → (51) **H02K 7/102**

(51) **E06B 11/04** (11) **2 248 988 A1**
E05D 7/06 **E05F 15/12**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10161539.1 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 29.04.2009 FR 0902082
- (54) • *Aufhängung eines Torflügels für abschüssiges Gelände*
• *Wing suspension of a gate for sloping terrain*
• *Accrochage d'un battant de portail manoeuvrable sur une pente*
- (71) FTFM la Toulousaine, 72, avenue de la Martelle ZAC Albipôle, 81150 Terssac, FR
- (72) Lenzi, Laurent, 81000 Albi, FR
- (74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse B.P. 10077, 31703 Blagnac Cedex, FR

E06C 1/02 → (51) **E06C 7/08**

(51) **E06C 7/08** (11) **2 248 989 A1**
E06C 7/50 **E06C 1/02**

- (25) Zh (26) En
- (21) 08870830.0 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/073814 29.12.2008
- (87) WO 2009/089759 2009/30 23.07.2009
- (30) 02.01.2008 CN 200820101013 U
06.11.2008 CN 200820176147 U
- (54) • *LEITER*
• *A LADDER*
• *ÉCHELLE*
- (71) Leng, Luhao, 139 West Fanghu Road, Huli District Xiamen Fujian 361009, CN
- (72) Leng, Luhao, Huli District Xiamen Fujian 361009, CN
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

E06C 7/50 → (51) **E06C 7/08**

(51) **E21B 33/04** (11) **2 248 990 A2**
(25) En (26) En

- (21) 10161232.3 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 29.04.2009 US 432252
- (54) • *Bohrlochkopfsystem mit einer am Bohrlochkopf fixierbaren röhrenförmigen Hängervorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Wellhead system having a tubular hanger securable to wellhead and method of operation*
• *Système de tête de puits doté d'une suspension tubulaire sécurisable sur la tête de puits et procédé de fonctionnement*
- (71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
- (72) Jennings, Charles E., Tomball, TX 77377, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **E21B 33/04** (11) **2 248 991 A2**
E21B 34/12

- (25) En (26) En
- (21) 10161412.1 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 US 433628
- (54) • *Fernbedientes Bohrgestängeventil*
• *Remotely operated drill pipe valve*
• *Vanne de tige de forage commandé à distance*
- (71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
- (72) Gette, Nicholas P., Houston, TX 77070, US
- Dunn, Gregory M., Houston, TX 77070, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **E21B 34/02** (11) **2 248 992 A2**
E21B 43/20 **B09C 1/00**
F16K 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 10160752.1 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 24.04.2009 GB 0907081
- (54) • *Oberflächenwerkzeug zum gepulsten Einspritzen von Flüssigkeiten*
• *At-surface tool for pulsed injection of liquids*
• *Outil en surface pour l'injection pulsée de liquides*
- (71) Wavefront Reservoir Technologies Ltd., 26 Crantson Avenue, Cambridge, Ontario N1T 1J8, CA
- (72) Graham, Benjamin Eric, Marsden Saskatchewan SOM 1P0, CA
- Masse, Andre Michael, Edmonton Alberta T6L 6K6, CA
- Davidson, Brett Charles, Cambridge Ontario N1T 1J8, CA
- (74) Asquith, Anthony, Anthony Asquith & Co 328 Leeds Road, Scholes Leeds, LS15 4DD, GB

E21B 34/12 → (51) **E21B 33/04**

E21B 43/20 → (51) E21B 34/02	
(51) E21B 47/00 (11) 2 248 993 A1	
(25) En (26) En	
(21) 09159618.9 (22) 07.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • <i>Elektronische Vorrichtung eines Bohrwerkzeugs</i> • <i>An electronic apparatus of a downhole tool</i> • <i>Appareil électronique pour outil d'extraction</i>	
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR	
(84) FR	
(71) Schlumberger Holdings Limited (GB), P.O. Box 71, Craigmur Chambers Road Town, Tortola, VG	
(84) GB NL	
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL	
(84) BG CZ DE DK GB HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR	
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmur Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG	
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE	
(72) Desroques, Emmanuel, 92142, Clamart Cedex, FR	
(74) Thierry, Sylvain, 92240, Malakoff, FR	
(74) Gabriel, Franck, PROXIP 142 Rue de Rennes, 75006 Paris, FR	
<hr/>	
(51) E21B 47/10 (11) 2 248 994 A2	
(25) En (26) En	
(21) 10004420.5 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA ME RS	
(30) 04.05.2009 US 434888	
(54) • <i>Erfassungswerkzeug mit abgeschirmten, dreiaxialen Antennen</i> • <i>Logging tool having shielded triaxial antennas</i> • <i>Outil d'enregistrement doté d'antennes triaxiales protégées</i>	
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR	
(84) FR	
(71) Schlumberger Holdings Limited (GB), P.O. Box 71, Craigmur Chambers Road Town, Tortola, VG	
(84) GB NL	
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL	
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO	
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmur Chambers, Road Town, Tortola, VG	
(72) Homan, Dean M., Sugar Land, Texas 77478, US	
(74) Minerbo, Gerald N., Missouri City, Texas 77489, US	
Smith, Rober C., Houston, Texas 77084, US	
(74) Stoole, Brian David, Schlumberger Fiber Technology Center Unit 7 The Quadrangle, Premier Way Abbey Park Industrial Estate, Romsey SO51 9DL, GB	
<hr/>	
(51) E21D 11/22 (11) 2 248 995 A2	
(25) De (26) De	
(21) 10004197.9 (22) 20.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

AL BA ME RS	
(30) 08.05.2009 DE 202009006707 U	
(54) • <i>Klemmverbindung</i> • <i>Clamp connection</i> • <i>Assemblage par serrage</i>	
(71) Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH & Co. KG, Bessemerstrasse 80, 44793 Bochum, DE	
(72) Podjadtke, Rudi, 44623 Herne, DE	
Oostenryck, Rüdiger, 44795 Bochum, DE	
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE	
<hr/>	
E21D 21/02 → (51) E02D 5/76	
<hr/>	
F01D 5/00 → (51) C22C 19/05	
<hr/>	
F01D 5/00 → (51) C23C 26/00	
<hr/>	
(51) F01D 5/14 (11) 2 248 996 A1	
F01D 9/04	
(25) En (26) En	
(21) 09159355.8 (22) 04.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • <i>Gasturbine</i> • <i>Gas turbine</i> • <i>Turbine à gaz</i>	
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Gersbach, Frank, 79790 Küssaberg-Reckingen, DE	
Sommer, Christian, 5415 Nussbaumen, CH	
Hofmann, Willy Heinz, 5406 Baden, CH	
Steiger, Ulrich, 5405 Baden-Dättwil, CH	
<hr/>	
(51) F01D 5/18 (11) 2 248 997 A2	
F01D 9/04	
(25) En (26) En	
(21) 10161577.1 (22) 30.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA ME RS	
(30) 05.05.2009 US 435547	
(54) • <i>System und Verfahren zur verbesserten Filmkühlung</i> • <i>System and method for improved film cooling</i> • <i>Système et procédé pour améliorer le refroidissement par film fluide</i>	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, NY 12309, US	
Zhang, Wenwu, Schenectady, NY 12309, US	
Scheidt, Wilbur Douglas, Cincinnati, OH 45233, US	
Azer, Magdi Naim, Niskayuna, NY 12309, US	
Jones, Marshall Gordon, Scotia, NY 12302, US	
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US	
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
<hr/>	
F01D 9/04 → (51) C04B 35/573	
<hr/>	
F01D 9/04 → (51) F01D 5/14	
<hr/>	
F01D 11/02 → (51) F16J 15/32	
<hr/>	
F01D 11/12 → (51) C04B 35/573	
<hr/>	
F01D 15/10 → (51) H02P 9/10	
<hr/>	
F01D 21/00 → (51) G01N 29/04	

F01D 25/00 → (51) F02C 7/00	
<hr/>	
F01D 25/24 → (51) C04B 35/573	
<hr/>	
F01D 25/24 → (51) F02B 39/00	
<hr/>	
F01D 25/24 → (51) F02C 7/00	
<hr/>	
(51) F01K 3/00 (11) 2 248 998 A1	
F01K 25/08 F01K 25/10	
F01K 27/00 F22B 3/04	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 08291062.1 (22) 13.11.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Funktionssystem und -verfahren einer Wärmekraftmaschine mit Hilfe eines geschlossenen Kühlmittelkreislaufs, die die Rückgewinnung der Wärmeenergie aus einer äußeren Flüssigkeit ermöglichen</i> • <i>System and method of operating a heat engine based on a closed circuit of a cooling liquid enabling the recovery of thermal energy from an external fluid</i> • <i>Système et procédé de fonctionnement d'un moteur thermique à partir d'un circuit fermé d'un fluide frigorigène permettant une récupération d'énergie thermique d'un fluide extérieur</i>	
(71) Guerin, Barthélémy, 5 Allée Sainte Hélène, 18570 Trouy-Nord, FR	
(72) Guerin, Barthélémy, 18570 Trouy-Nord, FR	
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR	
<hr/>	
(51) F01K 23/10 (11) 2 248 999 A1	
F02D 21/04 F02C 3/34	
(25) En (26) En	
(21) 08172886.7 (22) 24.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Kraftwerk mit CO2-Abscheidung</i> • <i>Power plant with CO2 capture</i> • <i>Centrale électrique avec un système de capture de CO2</i>	
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Li, Hongtao, 5300 Turgi, CH	
Hoffmann, Jürgen, 5417 Untersiggenthal, CH	
Nagel, Holger, 70188 Stuttgart, DE	
Droux, François, 5452 Oberrohrdorf, CH	
Mahieux, Celine, 5400 Baden, CH	
Ruchti, Christoph, 8610 Uster, CH	
Wirsum, Manfred, 5404 Baden-Dättwil, CH	
<hr/>	
F01K 25/08 → (51) F01K 3/00	
<hr/>	
F01K 25/10 → (51) F01K 3/00	
<hr/>	
F01K 27/00 → (51) F01K 3/00	
<hr/>	
(51) F01L 1/34 (11) 2 249 000 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 08710742.1 (22) 04.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) JP 2008/051763 04.02.2008	
(87) WO 2009/098752 2009/33 13.08.2009	
(54) • <i>PHASENVERÄNDERBARE VORRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUGMOTOR</i> • <i>PHASE VARIABLE DEVICE IN CAR ENGINE</i>	

- *DISPOSITIF DE VARIATION DE PHASE DANS UN MOTEUR D'AUTOMOBILE*
- (71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
- (72) KAMEDA, Michihiro, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
- NAGADOH, Masayasu, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F01L 1/34 → (51) **F02D 41/04**

F01L 13/00 → (51) **F02D 41/04**

F01N 3/08 → (51) **C01B 3/38**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/18**

F01N 3/08 → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F01N 3/18** (11) **2 249 001 A1**
- B01D 53/94** **F01N 3/08**
- F01N 3/24** **F02D 45/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09706359.8 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/051677 27.01.2009
- (87) WO 2009/096575 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 JP 2008019321
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- HIROTA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/18**

F01N 3/24 → (51) **F02D 45/00**

F01P 3/18 → (51) **B60K 11/04**

F01P 5/06 → (51) **B60K 11/04**

F01P 11/08 → (51) **B60K 11/04**

F01P 11/10 → (51) **B60K 11/04**

F01P 11/10 → (51) **F02M 25/07**

F01P 11/12 → (51) **B60K 11/04**

F02B 31/00 → (51) **H02P 7/29**

- (51) **F02B 39/00** (11) **2 249 002 A1**
- F01D 25/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09821956.1 (22) 14.10.2009

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

- (86) JP 2009/067798 14.10.2009
- (87) WO 2010/047259 2010/17 29.04.2010
- (30) 20.10.2008 JP 2008269466

- (54) • *RADIALSCHNECKENSTRUKTUR FÜR EINE TURBINE*
- *RADIAL TURBINE SCROLL STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE VOLUTE DE TURBINE RADIALE*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) YOKOYAMA, Takao, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
- OSAKO, Katsuyuki, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
- EBISU, Motoki, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02C 3/34 → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F02C 7/00** (11) **2 249 003 A1**
- F01D 25/00** **F01D 25/24**
- F02C 7/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08872814.2 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073482 24.12.2008
- (87) WO 2009/107311 2009/36 03.09.2009
- (30) 27.02.2008 JP 2008046697
- (54) • *GASTURBINE UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN DES GEHÄUSES EINER GASTURBINE*
- *GAS TURBINE AND METHOD OF OPENING CASING OF GAS TURBINE*
- *TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE CARTER À OUVERTURE DE CETTE TURBINE À GAZ*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Kenichi ARASE, Hyogo-ken 676-8686, JP
- Eigo KATO, Hyogo-ken 676-8686, JP
- Masato TAKEUCHI, Hyogo-ken 676-8686, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 7/18 → (51) **F02C 7/00**

- (51) **F02C 9/00** (11) **2 249 004 A2**
- F02C 9/28**

- (25) En (26) En
- (21) 10154230.6 (22) 22.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.04.2009 US 433545
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Schubkraft*
- *Method and systems for controlling engine thrust using variable trim*
- *Procédé et dispositif pour le réglage de la poussée*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Brown, Harold, Mason, OH 45040, US
- (74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02C 9/00** (11) **2 249 005 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10155290.9 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 04.05.2009 US 434695
- (54) • *Verfahren zur Detektion von Flammrückschlag einer Gasturbine*
- *Method for detecting gas turbine engine flashback*
- *Procédé pour la détection d'un retour de flamme d'une turbine à gaz*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Singh, Kapil Kumar, Rexford, NY 12148, US
- Varatharajan, Balachander, Loveland, OH 45140, US
- Kraemer, Gilbert Otto, Greer, SC 29650, US
- Yilmaz, Ertan, Glenville, NY 12302, US
- Lacy, Benjamin Paul, Greer, SC 29650, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02C 9/20** (11) **2 249 006 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 10162044.1 (22) 05.05.2010

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

- BA ME RS
- (30) 06.05.2009 IT MI20090766
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Abgastemperatur einer Kraftwerks-Gasturbine*
- *Device and method for controlling the exhaust temperature of a gas turbine of a power plant*
- *Dispositif et procédé de réglage de la température de gaz d'échappement d'une turbine à gaz d'une centrale*

- (71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
- (72) Bonzani, Federico, 16156 Genova, IT
- Pesce, Paolo, 16152 Genova, IT
- Piana, Carlo, 21100 Varese, IT
- Zito, Domenico, 16154 Genova, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02C 9/28** (11) **2 249 007 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10159823.3 (22) 13.04.2010

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

- AL BA ME RS
- (30) 08.05.2009 US 463060
- (54) • *Automatische Abstimmung von Verbrennungssystemen einer Gasturbine*
- *Automated tuning of gas turbine combustion systems*
- *Accordage automatique des systèmes de combustion d'une turbine à gaz*

- (71) Gas Turbine Efficiency Sweden AB, Datavägen 9A, 175 27 Järfälla, SE
- (72) Chandler, Christopher, Austin, TX 78739, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **F02C 9/28** (11) **2 249 008 A1**
- F02C 9/34** **F02C 9/54**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09815957.7 (22) 10.04.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/057707 10.04.2009
(87) WO 2010/035539 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008251256

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER GASTURBINE*
• *GAS TURBINE CONTROL METHOD AND
CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TURBINE À
GAZ ET DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP

(72) NOMURA, Masumi, Yokohama-shi Kana-
gawa 236-8515, JP
TOYAMA, Koza, Takasago-shi Hyogo 676-
8686, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 9/28 → (51) **F02C 9/00**

F02C 9/34 → (51) **F02C 9/28**

F02C 9/54 → (51) **F02C 9/28**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/04**

F02D 17/00 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02D 19/08** (11) **2 249 009 A1**
B62J 37/00 **F02M 25/00**
F02M 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 09718075.6 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052755 18.02.2009
(87) WO 2009/110313 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 JP 2008056846

(54) • *KRAFTSTOFFZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *FUEL SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) YOKURA, Yasufumi, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
ITO, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193,
JP

TAKAHASHI, Yoichi, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
IZAKI, Tsuyoshi, Tokyo 163-0644, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-
Strasse 80, 81679 München, DE

F02D 21/04 → (51) **F01K 23/10**

F02D 29/00 → (51) **F02D 45/00**

F02D 29/02 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 31/00** (11) **2 249 010 A2**
F02D 37/02 **F02D 41/02**
F02D 41/24

(25) En (26) En
(21) 10162163.9 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.05.2009 JP 2009113548
(54) • *Elektrische Gashebelvorrichtung für ein
Motorrad*

• *Electric throttle control apparatus for a
motorcycle*
• *Appareil de commande de manette élec-
trique pour motocyclette*

(71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-
cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka
432-8611, JP

(72) Itagaki, Katsuhiko, Hamamatsu 432-8611, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-
wälte Destouchesstrasse 68, 80796
München, DE

F02D 37/02 → (51) **F02D 31/00**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 249 011 A2**
F02D 41/06 **F02D 41/30**

(25) De (26) De
(21) 10155567.0 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.04.2009 DE 102009002759
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung
des Startvorganges in einem Verbren-
nungsmotor*

• *Method an apparatus to control the starting
procedure of an internal combustion
engine*

• *Méthode et dispositif de contrôle du
démarrage d'un moteur à combustion
interne*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town
Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI
48126, US

(72) Lorenz, Thomas, 50737 Köln, DE
Louven, Georg, 56567 Neuwied, DE
Ruhland, Helmut, 52249 Eschweiler, DE

Springer, Klaus Moritz, 58095 Hagen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktien-
gesellschaft Patentabteilung NH-364 Henry-
Ford-Str. 1, 50735 Köln, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/02 → (51) **F02D 31/00**

(51) **F02D 41/04** (11) **2 249 012 A1**
F02D 41/00 **F02D 13/02**
F01L 1/34 **F01L 13/00**

(25) En (26) En
(21) 10174152.8 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB IT

(30) 15.07.2005 JP 2005207435
(54) • *Motorsteuerungseinrichtung und Verfahren
dafür*

• *Engine control apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de commande de
moteur*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Fuwa, Naohide, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(62) 06795106.1 / 1 904 734

(51) **F02D 41/04** (11) **2 249 013 A1**
F02D 41/00 **F02D 13/02**
F01L 1/34 **F01L 13/00**

(25) En (26) En
(21) 10174155.1 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB IT

(30) 15.07.2005 JP 2005207435
(54) • *Motorsteuerungseinrichtung und Verfahren
dafür*

• *Engine control apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de commande de
moteur*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Fuwa, Naohide, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(62) 06795106.1 / 1 904 734

(51) **F02D 41/04** (11) **2 249 014 A1**
F02D 13/02 **F02D 43/00**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 09714280.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000836 25.02.2009
(87) WO 2009/107379 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046351

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER
EINSPRITZMENGE BEI EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*

• *DEVICE FOR CONTROLLING FUEL INJECTION
AMOUNT IN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA
QUANTITÉ D'INJECTION DE COMBUSTION
DANS UN MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) TAKAMIYA, Hideharu, Wako-shi Saitama
351-0193, JP
IDE, Hirohito, Wako-shi Saitama 351-0193,
JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/04 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 41/06** (11) **2 249 015 A1**
F02D 17/00 **F02D 41/04**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 09705781.4 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050174 09.01.2009
(87) WO 2009/096210 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 JP 2008016178

(54) • *MOTOR*
• *ENGINE*
• *MOTEUR*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(72) ASAI, Gou, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentan-
walts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen,
DE

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/24 → (51) **F02D 31/00**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/00**

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 249 016 A1**
B01D 53/94 **B60K 6/445**
B60K 6/543 **B60L 11/14**
B60W 10/06 **B60W 20/00**
F01N 3/08 **F01N 3/24**
F02D 29/00 **F02D 29/02**
F02D 41/04

(25) Ja (26) En
(21) 09717444.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051547 30.01.2009
(87) WO 2009/110269 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057687
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRZEUGSTEUERUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN VÉHICULE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OE, Yu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/18**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02G 5/04** (11) **2 249 017 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09711518.2 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052310 12.02.2009
(87) WO 2009/101977 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008033024
(54) • **ABWÄRME NUTZENDE VORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **WASTE HEAT UTILIZATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF D'UTILISATION DE CHALEUR RÉSIDUELLE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) KASUYA, Junichiro, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
KANOU, Yasuaki, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **F02K 7/18** (11) **2 249 018 A2**
F02K 9/97

(25) De (26) De
(21) 10004368.6 (22) 24.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 04.05.2009 DE 102009019916
(54) • **Flugkörper mit einem Staustrahltriebwerk**
• **Missile with a ram jet engine**
• **Missile avec statoréacteur**
(71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, Liebigstrasse 15 - 17, 84544 Aschau a. Inn, DE
(72) Dempfle, Benedikt, 84431 Heldenstein, DE

Tussiwand, Guisepppe, Dr., 84539 Ampfing, DE
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

F02K 9/97 → (51) **F02K 7/18**

F02M 25/00 → (51) **F02D 19/08**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 249 019 A1**
F01P 11/10

(25) Ja (26) En
(21) 09712094.3 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052743 18.02.2009
(87) WO 2009/104630 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040348
(54) • **BAUMASCHINE**
• **CONSTRUCTION MACHINE**
• **MACHINE DE CONSTRUCTION**
(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) IKEDA, Taisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
YOKOTA, Jumpei, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 25/07 → (51) **H02P 7/29**

F02M 35/10 → (51) **F02M 35/12**

(51) **F02M 35/12** (11) **2 249 020 A1**
F02M 35/10

(25) Ja (26) En
(21) 09716927.0 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053198 23.02.2009
(87) WO 2009/110344 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 PCT/JP2008/053815
(54) • **HÜLLENSTRUKTUR FÜR EIN ENTLÜFTUNGSROHR UND HÜLLENSTRUKTUR FÜR EIN GEHÄUSE**
• **MUFFLING STRUCTURE OF VENT PIPE AND MUFFLING STRUCTURE OF CASE**
• **STRUCTURE DE TYPE SILENCIEUX DE TUYAU DE VENTILATION ET STRUCTURE DE TYPE SILENCIEUX DE BOÎTIER**

(71) Tokyo Roki Co., Ltd., 3-12-3 Nakamachidai Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
(72) ISHIDA, Kosaku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
WATANABE, Yoshitaka, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
HARA, Kazutaka, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F02M 37/00 → (51) **F02D 19/08**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 249 021 A1**
F02M 55/00 **F02M 69/54**
F02M 63/02

(25) En (26) En
(21) 09159577.7 (22) 06.05.2009

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

AL BA RS
(54) • **Brennstoffzufuhrsystem**
• **Fuel Delivery System**
• **Système de livraison de carburant**
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Daniel, Patrick, 41000, Blois, FR
Pagoto, Marcos, 41000, Blois, FR
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 47/02 → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 249 022 A1**
F02M 61/04 **F02M 61/10**

(25) It (26) En
(21) 10162035.9 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 06.05.2009 IT B020090274
(54) • **Elektromagnetische Kraftstoffeinspritzdüse mit hydraulischer Dämpfung**
• **Electromagnetic fuel injector with hydraulic damping**
• **Injecteur de carburant électromagnétique avec amortissement hydraulique**

(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Petrone, Michele, 40068, San Lazzaro Di Savena, IT
Mancini, Luca, 40054, Budrio, IT
Tricarico, Romito, 44122, Ferrara, IT
Mattioli, Massimo, 40012, Calderara Di Reno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 51/06 → (51) **F02M 63/00**

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/187**

(51) **F02M 53/02** (11) **2 249 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006191.2 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • **Kraftstoffleistenheizsystem eines Verbrennungsmotors und Kraftstoffeinspritzsystem**
• **Fuel rail heating system of a combustion engine and fuel injection system**
• **Système de chauffage de rampe de carburant d'un moteur à combustion et système d'injection de carburant**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Giorgetti, Edoardo, 57013 Rosignano Marittimo (LI), IT
Marc, Daniel, 57125 Livorno, IT

F02M 55/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/04 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/10 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 63/00** (11) **2 249 024 A1**
F02M 51/06 **F02M 47/02**

(25) De (26) De
(21) 10156162.9 (22) 11.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 07.05.2009 DE 102009002897

(54) • *Kraftstoffinjektor*

- *Fuel injector*
- *Injecteur de carburant*

(71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kurz, Michael, 73207, Plochingen, DE

F02M 63/02 → (51) **F02M 47/02**

F02M 69/54 → (51) **F02M 47/02**

F02P 17/12 → (51) **F02P 19/02**

(51) **F02P 19/02** (11) **2 249 025 A2**
F02P 17/12 **F23Q 7/00**

(25) De (26) De
(21) 10002846.3 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 05.05.2009 DE 102009020148

(54) • *Verfahren zum Ermitteln der Heizcharakteristik und der Glühkerzentyp einer Glühkerze*

- *Method for determining the heating characteristics and the type of a glow plug*
- *Procédé destiné au calcul de la caractéristique de chauffe et le type d'une bougie de préchauffage*

(71) BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Kernwein, Markus, 75015 Bretten-Büchig, DE

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **F03C 1/04** (11) **2 249 026 A2**
F03C 1/22

(25) En (26) En
(21) 10005325.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Hydraulikmotor mit Radialzylindern*

- *Hydraulic motor having radial cylinders*
- *Moteur hydraulique doté de cylindres radiaux*

(71) S.A.I. Societa' Apparecchiature Idrauliche S. P.A., Via Olanda, 51, 41100 Modena, IT

(72) Pecorari, Vittorio, 41124 Modena (MO), IT

(74) Pecorari, Davide, 41126 Modena (MO), IT

(74) Gasparini, Alberto, Castello Brevetti SRL Via Olivella, 54, SM-47899 Serravalle, SM

(62) 06745293.8 / 2 032 842

F03C 1/22 → (51) **F03C 1/04**

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 249 027 A2**

(25) En (26) En
(21) 10159976.9 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 28.04.2009 US 431281

(54) • *Segmentiertes Rotorblatt einer Windenergieanlage*

- *Segmented wind turbine blades*
- *Pale d'éolienne segmentée*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Judge, Paul William, Inman, SC 29349, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 3/00** (11) **2 249 028 A2**

(25) De (26) De
(21) 10151200.2 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.04.2009 DE 102009019413

04.05.2009 CH 6962009

- *Strömungskraftanlage*
- *Fluid flow power plant*
- *Installation pour la production d'électricité à partir d'un écoulement de fluide*

(71) Konsumig GmbH, Clara-Viebig-Str. 4, 07545 Gera, DE

(72) Giebel, Horst Walter, 8125, Zollikerberg, CH Zuberbühler, Werner, 8305, Dietlikon, CH

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

(51) **F03D 7/02** (11) **2 249 029 A2**

(25) En (26) En
(21) 10162100.1 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 07.05.2009 DK 200900593

07.05.2009 US 176246 P

(54) • *Windkraftanlage*

- *A wind turbine*
- *Éolienne*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK

(72) Gjerløv, Christian, DK-8200, Århus N, DK Graugaard, Jesper, DK-8920, Randers NV, DK

Jakobsen, Aleks Kvarborg, DK-8000, Århus C, DK

Jørgensen, Martin, DK-8732, Hovedgård, DK Simonsen, Kenneth, DK-8370, Hadsten, DK

Thesbjerg, Leo, DK-6950, Ringkøbing, DK Østergaard, Kasper Zinck, 8762 Flemming, DK

(51) **F03D 7/02** (11) **2 249 030 A2**

(25) En (26) En
(21) 10162102.7 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 07.05.2009 DK 200900592

07.05.2009 US 176253 P

(54) • *Windkraftanlage*

- *Wind turbine*
- *Éolienne*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK

(72) Christensen, Poul Brandt, DK-8680, Ry, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 249 031 A2**
F03D 1/00

(25) En (26) En
(21) 10161201.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 04.05.2009 US 435132

(54) • *System und Verfahren zum Transport und zur Ausrichtung von Windturbinenschaukeln*

- *Apparatus and method for transporting and aligning wind turbine rotor blades*
- *Système et procédé pour le transport et l'alignement de pales d'éolienne*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Tobergte, Nicholas Joseph, Greenville, SC 29607, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03G 7/06** (11) **2 249 032 A1**

(25) En (26) En
(21) 10159993.4 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 01.05.2009 GB 0907513

19.05.2009 GB 0908556

(54) • *Flussmodulationsvorrichtung*

- *A flow modulating device*
- *Dispositif de modulation de débit*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Sellers, Benjamin James, Bath Bath and North East Somerset BA2 3NP, GB

Tulip, Paul Richard, Bristol BS8 1SY, GB Roberts, Alastair Philip, Bristol BS9 4QS, GB

Bacon, Richard Peter, Bristol BS8 2BZ, GB

(74) Tindall, Adam, et al, Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

(51) **F04B 11/00** (11) **2 249 033 A2**
F04B 49/06

(25) De (26) De
(21) 10004530.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 08.05.2009 DE 102009020414

(54) • *Vergleichmäßigung des Förderstroms bei oszillierenden Verdrängerpumpen*

- *Equalization of the supply flow of oscillating pressure pumps*
- *Egalisation du débit dans des pompes volumétriques oscillantes*

(71) LEWA GmbH, Ulmer Strasse 10, 71229 Leonberg, DE

(72) Sauter, Matthias, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

Dörfling, Matthias, 73630 Grunbach, DE

(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **F04B 13/02** (11) **2 249 034 A2**

(25) De (26) De
(21) 10004529.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 08.05.2009 DE 102009020412

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mischen von Fluiden*

- *Method and device for mixing fluids*
- *Dispositif et procédé destinés au mélange de fluides*

(71) LEWA GmbH, Ulmer Strasse 10, 71229 Leonberg, DE

(72) Dürr, Andreas, 71263 Weil der Stadt, DE
Rissmann, Uwe, 73340 Wendlingen, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnrstrasse
44, 80539 München, DE

F04B 13/02 → (51) **G05B 19/19**

F04B 27/08 → (51) **F04B 39/10**

F04B 37/02 → (51) **H01J 41/18**

F04B 37/16 → (51) **H01J 41/18**

F04B 39/00 → (51) **H02K 11/00**

(51) **F04B 39/10** (11) **2 249 035 A1**
F04B 27/08

(25) Ja (26) En
(21) 09709468.4 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051901 04.02.2009
(87) WO 2009/101887 2009/34 20.08.2009
(80) 17.02.2008 JP 2008035400

(54) • *VENTILTELLERBEARBEITUNGSVERFAH-
REN ZUR VERHINDERUNG VON ADHÄ-
SION ZWISCHEN KONTAKTSTELLEN
ZWISCHEN DEM VENTILTELLER UND
DEM ANSAUGVENTIL UND/ODER AUS-
LASSVENTIL EINES HUBKOLBENVER-
DICHTERS UND HUBKOLBENVERDICHTER*
• *VALVE PLATE PROCESSING METHOD FOR
PREVENTING ADHESION BETWEEN CON-
TACT PORTIONS BETWEEN VALVE PLATE
AND SUCTION VALVE AND/OR DIS-
CHARGE VALVE OF RECIPROCATING
COMPRESSOR, AND RECIPROCATING
COMPRESSOR*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PLATEAU
DE DISTRIBUTION DESTINÉ À L'ADHÉ-
SION DE PARTIES DE CONTACT D'UN
PLATEAU DE DISTRIBUTION ET D'UNE
SOUPAPE D'ASPIRATION ET/OU D'UNE
SOUPAPE DE DÉCHARGE D'UN COM-
PRESSEUR ALTERNATIF, ET COMPRES-
SEUR ALTERNATIF*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-
saki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) SATOU, Junya, Ise-saki-shi Gunma 372-8502,
JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent
Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE

(51) **F04B 39/10** (11) **2 249 036 A1**
F16K 15/08

(25) De (26) De
(21) 10405085.1 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 28.04.2009 CH 6652009

(54) • *Ringventil*
• *Ring valve*
• *Soupape annulaire*
(71) ML Tech GmbH, Kanzleistrasse 15, 8477
Oberstammheim, CH
(72) Lehmann, Markus, 8477 Oberstammheim,
CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

F04B 49/06 → (51) **E03B 11/16**

F04B 49/06 → (51) **F04B 11/00**

(51) **F04C 2/107** (11) **2 249 037 A2**

(25) De (26) De
(21) 10004334.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 05.05.2009 US 435838

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Statorseg-
ments für einen segmentweise aufgebauten
Stator einer Exzenterschneckenpumpe*
• *Method for producing a stator segment for
a stator constructed in segments of an
eccentric screw pump*
• *Procédé de fabrication d'un segment de
stator de pompe à vis excentrique à stator
segmenté*

(71) Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik
GmbH, Rothwiese 4, 30559 Hannover, DE

(72) Jäger, Sebastian, 30657 Hannover, DE

(74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke See-
wald & König, Theaterstrasse 6, 30159
Hannover, DE

(51) **F04C 2/18** (11) **2 249 038 A2**
F04C 15/00

(25) De (26) De
(21) 10161300.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 29.04.2009 DE 102009019419

(54) • *Außenzahnradmaschine mit vereinfachter
Lagerachse oder -welle*
• *External gear machine with simplified
bearing for the axle or shaft*
• *Machine à engrenage externe dotée d'un
palier pour l'axe simplifié*

(71) Schwäbische Hüttenwerke Automotive
GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-
Wasseralfingen, DE

(72) Gärtner Dr., Hilmar, Vaughan Ontario L4J
5R2, CA

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

(51) **F04C 2/18** (11) **2 249 039 A2**
F04C 15/00

(25) De (26) De
(21) 10161304.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 29.04.2009 DE 102009019418

(54) • *Außenzahnradpumpe mit verbesserter
Lagerschmierung*
• *External gear pump with improved bearing
lubrication*
• *Pompe à engranage externe dotée d'une
lubrification de palier améliorée*

(71) Schwäbische Hüttenwerke Automotive
GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-
Wasseralfingen, DE

(72) Gärtner Dr., Hilmar, Vaughan Ontario L4J
5R2, CA

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

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/18**

(51) **F04C 18/344** (11) **2 249 040 A2**

(25) En (26) En
(21) 10160464.3 (22) 20.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 01.05.2009 GB 0907606

(54) • *Verbesserte Einschaufelvakuumpumpe*
• *Improved monovane vacuum pump*
• *Pompe à vide à aube unique améliorée*

(71) Wabco Automotive UK Limited, Beacon
Works Texas Street Morley, Leeds LS27
0HQ, GB

(72) Heaps, David, Leeds, LS27 0HQ, GB
Wellings, Paul, Leeds, LS27 0HQ, GB

(74) Gray, James, et al. Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **F04C 18/344** (11) **2 249 041 A2**
F04C 28/28

(25) En (26) En
(21) 10160926.1 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 01.05.2009 GB 0907607

(54) • *Flügelzellen-Vakuumpumpe mit einem Öl-
Entlastungsventil*
• *Sliding vane vacuum pump with an oil
relief valve*
• *Pompe à vide à palettes avec une soupape
d'évacuation d'huile*

(71) Wabco Automotive UK Limited, Beacon
Works Texas Street, Morley Leeds LS27
0HQ, GB

(72) Heaps, David, Morley Leeds, LS27 0HQ, GB
Wellings, Paul, Morley Leeds, LS27 0HQ, GB

(74) Gray, James, et al. Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

F04C 28/28 → (51) **F04C 18/344**

F04C 29/00 → (51) **H02K 11/00**

(51) **F04D 13/08** (11) **2 249 042 A1**

(25) De (26) De
(21) 09006299.3 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Tauchpumpe*

• *Immersion pump*
• *Pompe submersible*

(71) Paul Bungartz GmbH & Co. Kommanditge-
sellschaft, Düsseldorf Strasse 79, 40545
Düsseldorf, DE

(72) Möllmann, Hans W., 42655 Solingen, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE
Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

F04D 15/00 → (51) **E03B 11/16**

(51) **F04D 29/68** (11) **2 249 043 A2**

(25) De (26) De
(21) 10008711.3 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB

(30) 26.11.2003 DE 10355240

(54) • *Strömungsarbeitsmaschine mit Fluident-
nahme*
• *Compressor or pump with fluid extraction*
• *Compresseur ou pompe avec extraction de
fluide*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,
DE

(72) Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 04023822.2 / 1 536 146

(51) **F04D 29/68** (11) **2 249 044 A2**

(25) De (26) De
(21) 10008712.1 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 26.11.2003 DE 10355240

(54) • *Strömungsarbeitsmaschine mit Fluidentnahme*
• *Compressor or pump with fluid extraction*
• *Compresseur ou pompe avec extraction de fluide*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, DE

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(62) 04023822.2 / 1 536 146

(51) **F04D 29/68** (11) **2 249 045 A2**

(25) De (26) De
(21) 10008713.9 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 26.11.2003 DE 10355240

(54) • *Strömungsarbeitsmaschine mit Fluidentnahme*
• *Compressor or pump with fluid extraction*
• *Compresseur ou pompe avec extraction de fluide*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, DE

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(62) 04023822.2 / 1 536 146

(51) **F04F 1/00** (11) **2 249 046 A2**
B08B 9/032 **B08B 3/02**
F28G 9/00

(25) En (26) En
(21) 10162356.9 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.05.2009 US 387848

(54) • *Spüleinheit und Spülsystem zum Spülen von Dampfkompensationssystemen*
• *Flushing unit and flushing system for flushing vapor compression systems*
• *Unité de rinçage et système de rinçage pour rincer des systèmes à compression de vapeur*

(71) Uniweld Products, Inc., 2850 Ravenswood Road, Fort Lauderdale, FL 33312, US

(72) Pearl, David S., II, Fort Lauderdale, FL 33304, US
Bukur, Dragan, Fort Lauderdale, FL 333171, US

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

(51) **F15B 13/04** (11) **2 249 047 A2**

(25) De (26) De
(21) 10450074.9 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 05.05.2009 AT 6862009

(54) • *Hydraulikventil*

• *Hydraulic valve*
• *Soupape hydraulique*

(71) LINZ CENTER OF MECHATRONICS GMBH, Altenbergerstrasse 69, 4040 Linz, AT

(72) Winkler, Bernd, 4490 St. Florian, AT
Plöckinger, Andreas, 4600 Wels, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F16B 2/06 → (51) **F24J 2/52**

F16B 2/18 → (51) **B62J 1/08**

F16B 5/06 → (51) **E04F 13/00**

F16B 5/08 → (51) **B23K 15/00**

F16B 7/00 → (51) **A01D 75/00**

F16B 7/04 → (51) **E01B 25/24**

F16B 7/04 → (51) **F24J 2/52**

(51) **F16B 47/00** (11) **2 249 048 A1**

(25) En (26) En
(21) 10150662.4 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 05.05.2009 TW 98114811

(54) • *Halterung mit Gummisauger*
• *Holder and sucker thereof*

• *Support et ventouse correspondante*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW

(72) Hsu, Wen-Sheng, Taoyuan City / Taoyuan County, TW
Wang, Chih-Kuang, Taoyuan City / Taoyuan County, TW

Chiang, Ching-Liang, Taoyuan City / Taoyuan County, TW

(74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **F16B 47/00** (11) **2 249 049 A1**

B66C 1/02 **B25B 11/00**
B60R 11/02 **B65G 49/06**

(25) En (26) En
(21) 09010028.0 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 04.05.2009 DE 202009006346 U

27.05.2009 DE 202009007571 U

24.06.2009 DE 202009008682 U

(54) • *Softadapter-Platte zur Befestigung eines Ansaugbehalters auf nicht glatten Oberflächen*

• *Soft adapter disc for attaching suction foot holder to non-smooth surfaces*

• *Disque d'adaptateur souple pour fixer un support de pied ventouse sur des surfaces non lisses*

(71) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331 Engelsbrand, DE

(72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE

(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

F16C 13/00 → (51) **D21G 1/02**

F16C 19/18 → (51) **B60B 35/18**

(51) **F16C 25/08** (11) **2 249 050 A1**
F16C 35/073

(25) En (26) En
(21) 09305418.7 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Wälzlageranordnung und Fahrzeuglenkwelle*

• *Rolling bearing assembly and vehicle steering shaft*

• *Ensemble de roulement à rouleaux et arbre de direction de véhicule*

(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE

(72) Delos, Jacques, 45390 DESMONTS, FR

(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

(51) **F16C 32/06** (11) **2 249 051 A1**

(25) En (26) En
(21) 10161394.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 07.05.2009 JP 2009112610

(54) • *Gaslagerspindel*

• *Gas bearing spindle*

• *Axe de roulement à gaz*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) Hirata, Junichi, Shizuoka Shizuoka 438-8510, JP

(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **F16C 33/30** (11) **2 249 052 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09713541.2 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053047 20.02.2009

(87) WO 2009/104743 2009/35 27.08.2009

(30) 22.02.2008 JP 2008041475

28.02.2008 JP 2008048587

18.07.2008 JP 2008187020

(54) • *ELEMENT FÜR EIN ROLLENLAGER UND ROLLENLAGER*

• *MEMBER FOR ROLLING BEARING AND ROLLING BEARING*

• *ÉLÉMENT POUR PALIER DE ROULEMENT ET PALIER DE ROULEMENT*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16C 33/62 → (51) **B60B 35/18**

F16C 35/04 → (51) **D06F 37/20**

F16C 35/073 → (51) **F16C 25/08**

F16D 1/076 → (51) **B60B 27/00**

F16D 3/20 → (51) **F16D 3/84**

(51) **F16D 3/84** (11) **2 249 053 A1**
F16D 3/20

(25) Ja (26) En
(21) 09708158.2 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050122 08.01.2009

(87) WO 2009/098912 2009/33 13.08.2009

(30) 05.02.2008 JP 2008025479

(54) • *INSTALLATIONSSTRUKTUR FÜR EINE
MANSCHETTE FÜR EIN GLEICHLAUF-UNI-
VERSALGELENK UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES GLEICHLAUF-UNI-
VERSALGELENKS*

• *INSTALLATION STRUCTURE FOR BOOT
FOR CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL
JOINT AND METHOD OF MANUFACTUR-
ING CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL
JOINT*

• *STRUCTURE D'INSTALLATION POUR
SOUFFLET POUR JOINT HOMOCINÉTIQUE
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE JOINT
HOMOCINÉTIQUE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003,
JP

Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi
Osaka 565-0871, JP

(72) NAKAJIMA, Tatsuo, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP

NAKAGAWA, Naoki, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP

KATAYAMA, Seiji, Suita-shi Osaka 565-0871,
JP

KAWAHITO, Yousuke, Suita-shi Osaka 565-
0871, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **F16D 13/58** (11) **2 249 054 A2**

(25) De (26) De

(21) 10162252.0 (22) 07.05.2010

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

BA ME RS

(30) 07.05.2009 DE 102009020289

(54) • *Druckplattenbaugruppe für eine Reibungs-
kupplung*

• *Pressure plate assembly for a friction
clutch*

• *Assemblage de plaque de pression pour un
embrayage à friction*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

(72) Joa, Dominik, 97450 Heugrumbach, DE

Link, Achim, 97422 Schweinfurt, DE

Knauer, Wolfgang, 97486 Königsberg, DE

Michalke, Oliver, 97421 Schweinfurt, DE

Röpke, Helmut, 97525 Schwebheim, DE

Zink, Georg, 97447 Gerolzhofen, DE

Vogt, Sebastian, 97616 Bad Neustadt, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **2 249 055 A1**

(25) De (26) De

(21) 10004620.0 (22) 03.05.2010

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

BA ME RS

(30) 09.05.2009 DE 102009020622

(30) 06.02.2010 DE 102010007082

(54) • *Bremsscheibe und Verfahren zu deren
Herstellung*

• *Brake disc and method for its manufacture*

• *Plaque de frein et procédé destiné à sa
fabrication*

(71) Schwäbische Hüttenwerke Automotive
GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-
Wasseralffingen, DE

(72) Zametica, Haris, 78194 Immendingen, DE
Schmitz, Johann, 78573 Wurmelingen, DE
Hoffmann, Ingo, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsan-
walts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Part-
ner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **F16F 1/36** (11) **2 249 056 A1**
F16F 15/08

(25) Ja (26) En

(21) 09715116.1 (22) 27.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/053762 27.02.2009

(87) WO 2009/107810 2009/36 03.09.2009

(30) 28.02.2008 JP 2008048560

(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHT-
TUNG*

• *VIBRATION-DAMPING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES
VIBRATIONS*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SASAKI, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa
244-8510, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16F 9/06** (11) **2 249 057 A1**

(25) De (26) De

(21) 09159553.8 (22) 06.05.2009

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

AL BA RS

(54) • *Dämpfungseinrichtung für Radfahrzeuge*

• *Dampening device for wheeled vehicles*

• *Dispositif d'amortissement pour véhicules
à roues*

(71) HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH &
Co. KG, Leichtmetallstr. 7, 42781 Haan-
Gruiten, DE

(72) Runkel, Walter, 53547 Leubsdorf, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche
20, 42103 Wuppertal, DE

F16F 9/06 → (51) **B60G 17/08**

(51) **F16F 9/32** (11) **2 249 058 A2**
F16F 9/54

(25) De (26) De

(21) 10161548.2 (22) 30.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 07.05.2009 DE 102009002891

(54) • *Kolben-Zylinder-Aggregat mit einem
Anschlussorgan*

• *Piston-cylinder device with a connection
section*

• *Agrégat piston-cylindre doté d'un organe
de raccordement*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

(72) Zeissner, Bernd, 97332, Volkach, DE
Schöpplein, Rainer, 97422, Schweinfurt, DE

Hegmann, Michael, 97453, Schonungen, DE
Weingärtner, Bernhard, 97478, Obersch-
wappach, DE

Breun, Wolfgang, 97464, Niederwerrn, DE
Schömig, Thomas, 97464, Niederwerrn, DE

Stretz, Klaus, 97437, Haßfurt, DE
Rölleke, Hartmut, 57635, Kircheib, DE
Sydekum, Heinz, 97456, Dittelbrunn, DE

F16F 9/44 → (51) **B60G 17/08**

F16F 9/54 → (51) **F16F 9/32**

F16F 15/00 → (51) **B07B 1/42**

F16F 15/08 → (51) **F16F 1/36**

(51) **F16G 5/16** (11) **2 249 059 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09715801.8 (22) 25.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/053378 25.02.2009

(87) WO 2009/107640 2009/36 03.09.2009

(30) 28.02.2008 JP 2008047850

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES
BANDES, VERFAHREN ZUR MONTAGE
EINES BANDES UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DES BANDES*

• *DEVICE FOR ASSEMBLING BELT,
METHOD OF ASSEMBLING BELT, AND
METHOD OF MANUFACTURING BELT*

• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE COUR-
ROIE, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE
COURROIE, ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION DE COURROIE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SAKAI, Noboru, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

IGUCHI, Tetsuji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

OHARA, Yukihiko, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F16G 5/18** (11) **2 249 060 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09722092.5 (22) 25.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/053392 25.02.2009

(87) WO 2009/116368 2009/39 24.09.2009

(30) 28.02.2008 JP 2008048396

(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSKETTE UND
KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
DAMIT*

• *POWER TRANSMISSION CHAIN AND
POWER TRANSMISSION DEVICE PRO-
VIDED THEREWITH*

• *CHAÎNE DE TRANSMISSION ET DISPO-
SITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE
ÉQUIPÉ DE CELLE-CI*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(72) TADA, Seiji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KAMAMOTO, Shigeo, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

(74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(51) **F16H 1/32** (11) **2 249 061 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08710529.2 (22) 03.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/000426 03.03.2008

(87) WO 2009/110023 2009/37 11.09.2009

(54) • **EXZENTRISCHES UNTERSETZUNGSGE-
TRIEBE**

• *ECCENTRIC SPEED REDUCER*

• *RÉDUCTEUR DE VITESSE EXCENTRIQUE*

(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP

(72) AKAMI, Toshiya, Fuwa-gun Gifu 503-2121,
JP

(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **F16H 37/04** (11) **2 249 062 A1**
F16H 61/04

(25) De (26) De

(21) 10156285.8 (22) 12.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 08.05.2009 DE 102009002921

(54) • **Verfahren zum Betreiben eines Antriebsst-
rangs**

• *Method for operating a drive train*

• *Procédé destiné au fonctionnement d'une
chaîne cinématique*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

(72) Breuer, Jochen, 88069, Tettang, DE
Miller, Martin, 88090, Immenstaad, DE
Steinborn, Mario, 88046, Friedrichshafen, DE
Hafen, Thomas, 88682, Salem, DE
Bader, Josef, 88045, Friedrichshafen, DE
Graf, Andreas, 78333, Stockach-Wahlwies,
DE

(51) **F16H 47/04** (11) **2 249 063 A1**
B60K 17/344 **B60K 17/356**
F16H 3/72 F16H 37/08

(25) En (26) En

(21) 10161506.0 (22) 29.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 06.05.2009 US 436519

(54) • **Getriebe für ein Fahrzeug**

• *Transmission for a vehicle*

• *Transmission de véhicule*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Burjes, Roger W, Independence, KS 67301,
US
Bloomfield, John J, Wamego, KS 66547, US

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere &
Company European Office Global Intellectual
Property Services John-Deere-Straße 70,
68163 Mannheim, DE

F16H 47/04 → (51) **B60K 17/10**

F16H 47/04 → (51) **B60K 17/28**

F16H 61/02 → (51) **F16H 61/32**

F16H 61/04 → (51) **F16H 37/04**

(51) **F16H 61/30** (11) **2 249 064 A2**

(25) En (26) En

(21) 10161709.0 (22) 03.05.2010

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

BA ME RS

(30) 08.05.2009 JP 2009114007

(54) • **Hydraulischer Aktuator für ein Fahrzeug**

• *Hydraulic actuator for vehicle*

• *Actionneur hydraulique pour véhicule*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Kano, Tomoyuki, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwasaki, Yasuhisa, Aichi-ken 471-8571, JP
Shiozaki, Taro, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16H 61/32** (11) **2 249 065 A1**
G05B 13/02 **G05B 19/18**
F16H 61/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 10305427.6 (22) 23.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 07.05.2009 FR 0953046

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung
eines Stellglieds**

• *Device and method for controlling an
actuator*

• *Dispositif et procédé de commande d'un
actionneur*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) Negre, Edouard, 78180 Montigny le Breton-
neux, FR

(51) **F16J 15/32** (11) **2 249 066 A1**
F16J 15/44 **F01D 11/02**

(25) En (26) En

(21) 09006235.7 (22) 07.05.2009

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

AL BA RS

(54) • **Dichtungsanordnung und -verfahren für
Dampfturbinen**

• *Sealing apparatus and method for steam
turbines*

• *Dispositif d'étanchéité et procédé pour
turbines à vapeur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Agarwal, Abhinav, 122001 Gurgaon, IN
Choudhry, Vivek, 122001 Gurgaon, IN
Gupta, Abhimanyu, 122001 Gurgaon, IN
Verma, Ankur, 122001 Gurgaon, IN

F16J 15/44 → (51) **F16J 15/32**

(51) **F16K 1/22** (11) **2 249 067 A1**
F16K 1/24

(25) De (26) De

(21) 10156990.3 (22) 19.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 04.05.2009 US 215300 P

(54) • **Klappenscheibenventil**

• *Flap disc valve*

• *Soupage de disque à clapets*

(71) Zwick, Johann, Hülsenbecker Tal 69a, 58256
Ennepetal, DE

(72) Zwick, Johann, 58256 Ennepetal, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossble-
iche 20, 42103 Wuppertal, DE

F16K 1/24 → (51) **F16K 1/22**

F16K 5/00 → (51) **E21B 34/02**

(51) **F16K 15/03** (11) **2 249 068 A2**

(25) En (26) En

(21) 10250860.3 (22) 30.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 06.05.2009 US 436388

(54) • **Nachgiebige Rückschlagventilabspernung**

• *Compliant check valve stop*

• *Ensemble de clapet de retenue souple*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

(72) Dehais, John M., Windsor, CT 06095, US
Kan, George, West Hartford, CT 06117, US
Dowd, Peter J., Granby, CT 06060, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F16K 15/08 → (51) **F04B 39/10**

(51) **F16K 17/02** (11) **2 249 069 A1**
H01M 2/12 **H01M 8/04**

(25) Ja (26) En

(21) 09706574.2 (22) 21.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/050824 21.01.2009

(87) WO 2009/096277 2009/32 06.08.2009

(30) 29.01.2008 JP 2008017735

(54) • **ENTLÜFTUNGSVENTIL**

• *RELIEF VALVE*

• *SOUPAPE DE DÉCHARGE*

(71) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Asahi Rubber Inc., 2-7-2, Dote-cho Omiya-ku
Saitama-shi, Saitama 330-0801, JP

(72) FUNATSU, Kyohei, Muroran-shi Hokkaido
051-8505, JP
SATO, Yukio, Muroran-shi Hokkaido 051-
8505, JP

KAWAHARAZAKI, Yoshinori, Muroran-shi
Hokkaido 051-8505, JP
SHIBUKAWA, Koichi, Muroran-shi Hokkaido
051-8505, JP

WATANABE, Youichirou, Saitama-shi Sai-
tama 330-0801, JP

NEMOTO, Masashi, Saitama-shi Saitama
330-0801, JP

YAMASHITA, Takeo, Saitama-shi Saitama
330-0801, JP

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F16L 3/13 → (51) **A62B 9/04**

(51) **F16L 5/02** (11) **2 249 070 A1**

(25) De (26) De

(21) 09006065.8 (22) 04.05.2009

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

AL BA RS

(54) • **Leitungsdurchführung durch eine Gebäu-
dewand**

• *Lead through duct for a building wall*

• *Passage de conduit à travers un mur de bâtiment*
(71) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den Stegwiesen 18, 89542 Herbrechtingen, DE
(72) Scheuring, Horst, 89182 Bernstadt, DE
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

F16L 5/08 → (51) **F16L 7/02**

(51) **F16L 7/02** (11) **2 249 071 A1**
F16L 5/08

(25) De (26) De
(21) 09006311.6 (22) 09.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Rohrabdichtungselement und Rohrleitung*
• *Pipe seal element and pipe*
• *Élément d'étanchéité de conduite et conduite*

(71) Zeta Biopharma GmbH, Paracelsusweg 1, 8144 Tobelbad, AT
(72) Glössl, Andreas, 8443 Gleinstätten, AT
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F16L 13/02 → (51) **B23K 1/00**

F16L 13/14 → (51) **F16L 33/22**

F16L 17/067 → (51) **B29C 45/27**

(51) **F16L 33/22** (11) **2 249 072 A1**
F16L 13/14

(25) De (26) De
(21) 10450025.1 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 AT 6472009
(54) • *Anschlussvorrichtung für ein Kunststoffrohr an einem Anschlussnippel*
• *Device for connecting a plastic tube to a connection nipple*
• *Dispositif de raccordement pour un tuyau en plastique sur un raccord de connexion*

(71) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT
(72) Ratschmann, Elmar, 4020 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **F16L 37/10** (11) **2 249 073 A1**
F16L 37/12

(25) De (26) De
(21) 10160660.6 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 09.05.2009 DE 102009020577
(54) • *Steckverbindungsanordnung*
• *Connector assembly*
• *Agencement de connecteur à fiches*

(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
Muhrr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) Keller, Uwe, 63571, Gelnhausen, DE
Kari, Artur, 63571, Gelnhausen, DE
Funke, Joerg, 57413, Finnentrop, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16L 37/12 → (51) **F16L 37/10**

F16L 58/14 → (51) **B23K 1/00**

F16L 59/20 → (51) **B29C 44/12**

(51) **F16M 11/14** (11) **2 249 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179973.4 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.05.2009 TW 98115101
(54) • *Haltevorrichtung*
• *Holder*
• *Support*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Hsu, Wen-Sheng, Taoyuan City / Taoyuan County, TW
(74) Schulz, Dirk, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **F16P 3/14** (11) **2 249 075 A1**
G01V 8/18

(25) De (26) De
(21) 10160914.7 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 08.05.2009 DE 202009006683 U
(54) • *Zugangsabsicherungssystem*
• *Access control system*
• *Système de sécurisation d'accès*

(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Terrelonge, Dean, 79211, Denzlingen, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/00**

F21S 2/00 → (51) **F21V 21/005**

(51) **F21S 8/08** (11) **2 249 076 A1**
F21V 5/04 F21Y 101/02

(25) De (26) De
(21) 10004705.9 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.05.2009 DE 102009019997
08.01.2010 DE 102010004221
(54) • *Strassenleuchte mit punktförmigen Lichtquellen, insbesondere LED-Leuchte*
• *Street lamp with punctiform light sources, in particular LED light*
• *Eclairage de route doté de sources lumineuses sous forme de points, notamment lampe à DEL*

(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Teklak, Janusz, 83278 Traunstein, DE
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21S 8/10 → (51) **H01J 61/12**

F21V 5/04 → (51) **F21S 8/08**

F21V 7/00 → (51) **H01J 61/32**

F21V 7/22 → (51) **H01J 61/32**

(51) **F21V 21/005** (11) **2 249 077 A1**
H02G 3/06 **F21S 2/00**

(25) De (26) De
(21) 09159649.4 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Lichtband*
• *Light ribbon*
• *Bande lumineuse*
(71) RIDI Leuchten GmbH, Hauptstrasse 31-33, 72417 Jungingen, DE
(72) Krajka, Michael, 72474 Winterlingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältin Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F21V 29/00** (11) **2 249 078 A1**
F21K 99/00 F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 10159411.7 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 08.05.2009 TW 98115441
(54) • *LED-Lampe mit Wärmeableitung*
• *Heat dissipation enhanced LED lamp*
• *Lampe DEL améliorée à dissipation de chaleur*

(71) Yu, Chih-Ming, 2F., No. 23, Zhucun 3rd Rd. East Dist., Hsinchu City 300, Taipei, TW
(72) Yu, Chih-Ming, Hsinchu City 300, Taipei, TW
(74) Lang, Christian, IP Law Firm LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwältin Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

F21Y 101/00 → (51) **H01J 61/12**

F21Y 103/00 → (51) **G02F 1/13357**

F22B 3/04 → (51) **F01K 3/00**

(51) **F22D 1/36** (11) **2 249 079 A2**
F24H 9/20

(25) It (26) En
(21) 10161136.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 IT MI20090709
(54) • *Verfahren und Gerät zur Effizienzsteigerung einer Heizungsanlage zur industriellen Verwendung oder Hausgebrauch*
• *Method and apparatus for improving the efficiency of a heat generator for industrial or domestic use*
• *Méthode et appareil pour améliorer l'efficacité d'un générateur de chaleur pour une utilisation industrielle et domestique*
(71) Interesco S.r.l., Via Cortemilia 18, 12055 Diano d'Alba, IT
(72) Ferrero, Paolo, 10132 Torino, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **F23B 40/04** (11) **2 249 080 A1**
F23G 5/28 **F23K 3/14**

(25) De (26) De

(21) 10155748.6 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.04.2009 DE 102009003836
21.07.2009 DE 102009034029
(54) • *Ofen für Extrem-Brennstoffe*
• *Furnace for extreme fuels*
• *Four pour combustibles extrêmes*
(71) Abeler, Albert, Feldbauerschaft 13, 48356
Nordwalde, DE
(72) Kühlmann, Josef, 48366 Laer, DE
(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentan-
wälte Am Kanonengraben 11, 48151 Mün-
ster, DE

F23C 3/00 → (51) **F23D 14/12**

(51) **F23C 7/00** (11) **2 249 081 A1**
F23D 1/00 **F23G 7/10**
(25) En (26) En
(21) 10161503.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 29.04.2009 US 173659 P
26.04.2010 US 766991
(54) • *Biomassenbrenner mit zentralem Luftstrahl*
• *Biomass center air jet burner*
• *Brûleur à jet d'air central à biomasse*
(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group,
Inc., 20 South van Buren Avenue, Barberton,
OH 44203, US
(72) LaRue, Albert D., Uniontown, OH 44685, US
Monacelli, John, E., Uniontown, OH 44685,
US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F23D 1/00 → (51) **F23C 7/00**

(51) **F23D 14/12** (11) **2 249 082 A1**
F23C 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 09706786.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051654 30.01.2009
(87) WO 2009/096562 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 JP 2008022974
01.02.2008 JP 2008022975
(54) • *VERBRENNUNGSERHITZER*
• *COMBUSTION HEATER*
• *RÉCHAUFFEUR À COMBUSTION*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) KATO, Soichiro, Tokyo 135-8710, JP
TAKAHASHI, Katsuyoshi, Tokyo 135-8710,
JP
MIZUTANI, Taku, Tokyo 135-8710, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F23D 14/48** (11) **2 249 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161269.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 US 431095
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der*
Verbrennungsdynamik

• *System and method for controlling com-
bustion dynamics*
• *Système et procédé de contrôle de la*
dynamique de combustion
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Singh, Kapil Kumar, Rexford NY 12148, US
Han, Fei, Clifton Park, NY 12065, US
Srinivasan, Shiva, Greer, SC 29650, US
Kim, Kwanwoo, Greer SC 29650, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F23G 5/28 → (51) **F23B 40/04**

F23G 7/10 → (51) **F23C 7/00**

F23K 3/14 → (51) **F23B 40/04**

F23K 5/00 → (51) **G01F 3/22**

(51) **F23N 5/08** (11) **2 249 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161067.3 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 US 430337
(54) • *Optisches Abbildungssystem für Gasturbi-
nen*
• *Gas turbine optical imaging system*
• *Système d'imagerie optique pour turbine à*
gaz
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Woodmansee, Mark Allen, Guildford, Surrey
GU1 4DL, GB
(74) Basu, Samit Kumar, Newark, CA 94560, US
Yaram, Vijay Kumar, 560066 Bangalore, IN
Chen, Weiguo, 201208 Pudong Shanghai,
CN
Gu, Yikang, 201206 Pudong, Shanghai, CN
Hinckley, Kevin Michael, Hanover, NH 03755,
US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F23N 5/18 → (51) **G01F 3/22**

F23N 5/24 → (51) **G01F 3/22**

F23Q 7/00 → (51) **F02P 19/02**

(51) **F24C 15/02** (11) **2 249 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006265.4 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Türscharnier zum Öffnen und Schließen*
einer Tür für ein Haushaltsgerät
• *Door hinge for opening and closing a door*
of a domestic appliance
• *Charnière de porte pour l'ouverture et la*
fermeture d'une porte d'un appareil
domestique
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Trautner, Andreas, 91564 Neuendettelsau,
DE
Bluemel, Christoph, 91583 Schillingsfürst, DE

(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte
GmbH Group Intellectual Property, 90327
Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/10** (11) **2 249 086 A1**
A47B 77/08

(25) NI (26) En
(21) 10161899.9 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.05.2009 NL 1036934
(54) • *Kücheneinrichtung und Verfahren zur Her-
stellung einer Küchenarbeitsplatte*
• *Kitchen arrangement and method for*
providing a worktop for a kitchen
• *Agencement de cuisine et procédé pour la*
fourniture d'un plan de travail de cuisine
(71) ABK InnoVent B.V., Plakhorstweg 12, 7008
AT Doetinchem, NL
(72) Kruse, Berend, 7038 ED, ZEDDAM, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O.
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **F24C 15/20** (11) **2 249 087 A2**

(25) De (26) De
(21) 10160423.9 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 DE 102009002773
(54) • *Dunstabzugshaube mit Abdeckungen für*
Luftdurchlassflächen
• *Extractor hood with covers for air passages*
• *Hotte aspirante dotée de recouvrements*
pour passages à l'air
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Ortmann, Christoph, 81371, München, DE
Sachon, Robert, 80469, München, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 249 088 A1**

(25) It (26) En
(21) 09425162.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Dunstabzugshaube, insbesondere für eine*
Haushaltsumgebung
• *Extractor hood, in particular for domestic*
environments
• *Hotte aspirante, en particulier pour un*
environnement domestique
(71) Elica S.p.A., Via Dante 288, 60044 Fabriano
(Ancona), IT
(72) Casoli, Francesco, 60044 Fabriano (Ancona),
IT
(74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lan-
cetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **F24C 15/36** (11) **2 249 089 A2**

(25) It (26) En
(21) 10161951.8 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.05.2009 IT T020090058 U
(54) • *Schutzvorrichtung für den Zugang zu einer*
Kochmulde
• *Protection device for protecting the access*
to a cooking top
• *Dispositif de protection pour l'accès d'une*
plaque de cuisson

- (71) Ravizza, Renato, Strada Miravalle No. 19/10, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(72) Ravizza, Renato, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **F24D 11/02** (11) **2 249 090 A2**
(25) It (26) En
(21) 10004547.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 06.05.2009 IT UD20090087
(54) • *Wärmesystem*
• *Thermal system*
• *Système thermique*
(71) COSTRUZIONI SOLARI S.R.L., Zona Industriale P.I.P., 73020 Cavallino LE, IT
(72) Bee, Antonio, 73020 Cavallino (LE), IT
Rizzo, Luigi, 73020 Caprarica di Lecce (LE), IT

F24D 19/10 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 249 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 09174268.4 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 09.02.2009 KR 20090010160
(54) • *Kommunikationsverfahren für Klimaanlage zur Nutzung der Kühlmittelleitung zur Datenübertragung*
• *Communication method of air conditioner using refrigerant lines for data transmission*
• *Procédé de communication de climatiseur avec utilisation des lignes de réfrigérant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Kim, Sung Hoon, Gyeonggi-do, KR
Hiroshi, Awata, Gyeonggi-do, KR
Myoung, Kwan Joo, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jae Ho, Gyeonggi-do, KR
Jo, Su Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 249 092 A1**
F24F 11/02
(25) En (26) En
(21) 10159353.1 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 IT B020090259
(54) • *Sicherungseinheit zum gesteuerten Verschliessen von Belüftungskanälen*
• *Safety unit for the controlled closure of ventilation ducts*
• *Dispositif de sécurité pour la fermeture commandée de conduits de ventilation*
(71) Maribro' S.N.C. Di Mannina Giuseppe Favier E Rivani Giuliano, Via Baroncini, 20/C, 40059 Medicina (BO), IT
(72) Mannina, Giuseppe Favier, 40059 Medicina Bo, IT
Rivani, Giuliano, 40023 Castel Guelfo Di Bologna BO, IT

- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 249 093 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09703872.3 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/050706 20.01.2009
(87) WO 2009/093552 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 JP 2008014247
08.02.2008 JP 2008028926

- (54) • *KLIMANANLAGENVERWALTUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR CONDITIONER MANAGEMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE GESTION DE CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) NISHINO, Atsushi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
KAI, Takashige, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
SHIMOZU, Naotake, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
TAMBA, Satoru, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
HASHIMOTO, Satoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
MISHIMA, Koji, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24F 11/02 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **F24F 13/28** (11) **2 249 094 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08862337.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/003676 09.12.2008
(87) WO 2009/078140 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 JP 2007327925
(54) • *EINHEIT ZUR REINIGUNG EINER LUFTKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *UNIT FOR CLEANING AIR CONDITIONING APPARATUS*
• *UNITÉ POUR NETTOYER UN CLIMATISEUR*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SAKASHITA, Akihiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24F 13/28** (11) **2 249 095 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09702222.2 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/000125 15.01.2009
(87) WO 2009/090874 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 JP 2008007342
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*
• *UNITÉ INTÉRIEURE POUR CLIMATISEUR*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) MICHITSUJI, Yoshiharu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SAKASHITA, Akihiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YOKOMIZO, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24H 1/00** (11) **2 249 096 A1**
F24H 1/18 **H03K 17/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08871204.7 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/064707 18.08.2008
(87) WO 2009/093351 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 JP 2008013876
(54) • *WÄRMEPUMPEN-WARMWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT PUMP TYPE HOT WATER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE AVEC POMPE À CHALEUR*

- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) TAKADA, Kouhei, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
MACHIDA, Mikoto, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F24H 1/00** (11) **2 249 097 A1**
F24H 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 09713004.1 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/052797 18.02.2009
(87) WO 2009/104642 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008041435
(54) • *WARMWASSERSPEICHERARTIGE WARMWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *HOT-WATER STORAGE TYPE HOT-WATER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE À STOCKAGE DE L'EAU CHAUDE*

- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) OKUZAWA, Kenji, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
KAMIOKA, Hideyasu, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F24H 1/00 → (51) **F24H 1/18**

- (51) **F24H 1/18** (11) **2 249 098 A1**
F24H 1/00 **F24H 7/02** **F24H 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09705961.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051552 30.01.2009
- (87) WO 2009/096512 2009/32 06.08.2009
- (30) 01.02.2008 JP 2008023071
16.04.2008 JP 2008106838
23.01.2009 JP 2009013142
- (54) • **WARMWASSERSPEICHERARTIGE WARMWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND WARMWASSERSPEICHERARTIGE HEIZ- UND WARMWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG**
• **HOT-WATER STORAGE TYPE HOT-WATER SUPPLY DEVICE AND HOT-WATER STORAGE TYPE HEATING AND HOT-WATER SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE DE TYPE A CHAUFFAGE D'EAU ET A STOCKAGE D'EAU CHAUDE**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) CHIKAMI, Hideo, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
KITA, Yuuichi, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
ARAYA, Kyouji, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
TSUCHINO, Takashi, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24H 1/18 → (51) F24H 1/00

- (51) **F24H 1/20** (11) **2 249 099 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 09704296.4 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) KR 2009/000295 20.01.2009
- (87) WO 2009/093832 2009/31 30.07.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 23.01.2008 KR 20080007096
- (54) • **FLUIDERWÄRMUNGSVORRICHTUNG**
• **FLUID HEATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE FLUIDE**
- (71) Cmtch Co., Ltd, 1B/7L Sungseo 4th Industrial Complex, 1005, Daechun-dong, Dalseogu Daegu 704-801, KR
- (72) MIN, Hung Sik, Daegu 704-729, KR
AN, Young Geun, Daegu 704-130, KR
YANG, Sung Jin, Daegu 704-140, KR
- (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

F24H 7/02 → (51) F24H 1/18

F24H 9/00 → (51) F24H 1/18

F24H 9/20 → (51) F22D 1/36

F24H 9/20 → (51) H05B 3/14

- (51) **F24J 2/10** (11) **2 249 100 A1**
F24J 2/46
- (25) Es (26) En
- (21) 09382066.0 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Schutz von Sonnenreflektoren**
• **Device and method for protecting solar reflectors**

- **Dispositif et méthode pour la protection de réflecteurs solaires**
- (71) Rioglass Solar, S.A., Poligono Industrial de Sovilla, 4, 33612 Santa Cruz de Mieres - Asturias, ES
- (72) García-Conde Noriega, Ignacio, 33612, Santa Cruz de Mieres - Asturias, ES
Ubach Cartategui, Josep, 33612, Santa Cruz de Mieres - Asturias, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- (51) **F24J 2/10** (11) **2 249 101 A1**
F24J 2/18
F24J 2/54
- (25) De (26) De
- (21) 10169344.8 (22) 23.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • **Photovoltaik-Anordnung**
• **Photovoltaic unit**
• **Agencement photovoltaïque**
- (71) Metzler, Richard, Karl-Theodor-Strasse 14, 82343 Pöcking, DE
- (72) Metzler, Richard, 82343 Pöcking, DE
- (74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 09155866.8 / 2 236 955

F24J 2/18 → (51) F24J 2/10

F24J 2/24 → (51) B21D 11/07

F24J 2/46 → (51) F24J 2/10

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 249 102 A2**
F16B 2/06
F16B 37/04
- (25) De (26) De
- (21) 10401062.4 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 08.05.2009 DE 102009020530
- (54) • **Verbinder für eine Profilschiene**
• **Connector for a profile rail**
• **Connecteur pour un rail de profilé**
- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Böhmel, Philipp, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Linka, Martin, 72160 Horb a.N., DE

- (51) **F24J 2/54** (11) **2 249 103 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 10075163.5 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 28.04.2009 DE 202009006082 U
- (54) • **System für die einachsige Sonnenstandsnachführung einer Mehrzahl von Energieumwandlungsmodulen**
• **System for single axle guidance of a number of energy conversion modules according to the position of the sun**
• **Système de suivi de la position du soleil sur un axe pour une multitude de modules de conversion d'énergie**
- (71) Pietrzak, Arnd, Choriner Straße 29, 10435 Berlin, DE

- Solar Integrated Technologies Gmbh, Robert-Koch-Straße 50, 55129 Mainz, DE
- (72) Pietrzak, Arnd, 10435 Berlin, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnenaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
- F24J 2/54 → (51) F24J 2/10**
- (51) **F25B 1/00** (11) **2 249 104 A1**
C09K 5/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 09718524.3 (22) 03.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000963 03.03.2009
- (87) WO 2009/110228 2009/37 11.09.2009
- (30) 04.03.2008 JP 2008054089
18.03.2008 JP 2008070357
15.04.2008 JP 2008105949
- (54) • **KÜHLSTRANK**
• **REFRIGERATING APPARATUS**
• **APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MORIWAKI, Michio, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
HARA, Hideki, Sakai-shi Osaka 592-8311, JP
FURUI, Shuji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F25B 15/04** (11) **2 249 105 A1**
F25B 30/04
- (25) En (26) En
- (21) 10160915.4 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 29.04.2009 IT MI20090729
- (54) • **Absorptionswärmepumpe mit Modulation der Brennerleistung**
• **Absorption heat pump with burner power modulation**
• **Pompe à chaleur par absorption dotée d'une modulation de la puissance du brûleur**
- (71) Guerra, Marco, Via San Martino, 22A, 24129 Bergamo (BG), IT
- (72) Guerra, Marco, 24129 Bergamo (BG), IT
- (74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **F25B 15/04** (11) **2 249 106 A1**
F25B 30/04
- (25) En (26) En
- (21) 10160925.3 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 29.04.2009 IT MI20090726
- (54) • **Absorptionswärmepumpe für extreme Einsatzbedingungen**
• **Absorption heat pump for extreme operating conditions**
• **Pompe à chaleur par absorption pour conditions de fonctionnement extrêmes**
- (71) Guerra, Marco, Via San Martino, 22A, 24129 Bergamo (BG), IT
- (72) Guerra, Marco, 24129 Bergamo (BG), IT

- (51) **F25B 15/04** (11) **2 249 106 A1**
F25B 30/04
- (25) En (26) En
- (21) 10160925.3 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 29.04.2009 IT MI20090726
- (54) • **Absorptionswärmepumpe für extreme Einsatzbedingungen**
• **Absorption heat pump for extreme operating conditions**
• **Pompe à chaleur par absorption pour conditions de fonctionnement extrêmes**
- (71) Guerra, Marco, Via San Martino, 22A, 24129 Bergamo (BG), IT
- (72) Guerra, Marco, 24129 Bergamo (BG), IT

(74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

F25B 30/04 → (51) **F25B 15/04**

(51) **F25C 3/04** (11) **2 249 107 A1**
(25) De (26) De
(21) 09159428.3 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Beschneigungssystem und Verfahren zum Erzeugen von künstlichem Schnee*
 - *Artificial snow production system and method for producing artificial snow*
 - *Système d'enneigement et procédé de production de neige artificielle*
- (71) Bächler Top Track AG, Industriestrasse 3, 5644 Auw, CH
Micro-Verschleiss-Technik AG, Spärsstrasse 5, 2562 Port, CH
- (72) Zumsteg, Marc, 5273 Oberhofen, CH
Heiniger, Kurt Charles, 5077 Eflingen, CH
Lüscher, Marco, 5200 Brugg, CH
Bühlmann, Stefan, 5200 Brugg, CH
Lehner, Daniela, 5722 Gränichen, CH
- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **F25D 17/04** (11) **2 249 108 A2**
F25D 23/04

(25) En (26) En
(21) 10160105.2 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 28.04.2009 KR 20090037286
- (54) • *Türschutzanordnung und Kühlschränk damit*
 - *Door Guard Assembly and Refrigerator Having the Same*
 - *Ensemble de garde de porte et réfrigérateur doté de celui-ci*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Po Cheon, Kwangju-si, KR
JUNG, Sang Gyu, Kwangju, KR
KIM, Chang Yong, Kwangju, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F25D 21/14** (11) **2 249 109 A2**
F25D 11/02

(25) De (26) De
(21) 10160700.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 04.05.2009 DE 102009002801
- (54) • *Kältegerät, insbesondere Haushaltskältegerät mit einer Tauwasserrinne*
 - *Cooler, in particular household cooler with a condensate gutter*
 - *Appareil de refroidissement, notamment appareil de refroidissement ménager doté d'une rainure pour eau de condensation*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Laible, Karl-Friedrich, 89129, Langenau, DE

F25D 23/02 → (51) **F25D 25/00**

(51) **F25D 23/04** (11) **2 249 110 A2**
F25D 23/12

(25) En (26) En
(21) 10159707.8 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 01.05.2009 US 434121

- (54) • *Persönliches Trocken- oder Bündelausgabesystem*
- *Personalized dry or bulk dispensing system*
- *Système de distribution personnalisé de vrac ou de produits secs*

- (71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Querfurth, Karen J., 21025, Comerio, IT
Viswanathan, Ameresh B., 21025, Comerio, IT
Voglewede, Ronald L., 21025, Comerio, IT
Wilcox, Michele E., 21025, Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 23/04 → (51) **F25D 17/04**

F25D 23/12 → (51) **F25D 23/04**

(51) **F25D 25/00** (11) **2 249 111 A1**
F25D 23/02

(25) Ja (26) En
(21) 09714681.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/000873 27.02.2009
(87) WO 2009/107388 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008049087
14.05.2008 JP 2008126775
25.07.2008 JP 2008191947
12.09.2008 JP 2008234711
- (54) • *SCHIENENVORRICHTUNG UND KÜHL-SCHRANK DAMIT*
 - *RAIL DEVICE AND REFRIGERATOR USING THE SAME*
 - *DISPOSITIF DE RAIL ET RÉFRIGÉRATEUR L'UTILISANT*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HORII, Shinichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KAWABATA, Hiroki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F25D 31/00** (11) **2 249 112 A2**

(25) De (26) De
(21) 10003528.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 07.05.2009 DE 102009020215
- (54) • *Vorrichtung zum Temperieren eines Temperierfluids*
 - *Device for tempering a tempering fluid*
 - *Dispositif de réglage de la température d'un fluide d'ajustement de température*
- (71) Peter Huber Kältemaschinenbau GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 1, 77656 Offenburg, DE
- (72) Huber, Peter Manfred, 77656 Offenburg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F25J 3/04 → (51) **G01F 1/684**

F26B 9/06 → (51) **B09B 3/00**

(51) **F26B 11/04** (11) **2 249 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159735.1 (22) 08.05.2009

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

AL BA RS

- (54) • *Dampftrockner*
 - *Steam dryer*
 - *Séchoir à vapeur*
- (71) Kumera Oy, Teknolgiakeskus Kumerankatu 2, 11100 Riihimäki, FI
- (72) Mansikkaviita, Hannu, 05800, Hyvinkää, FI
Shaolong, Chen, 11130, Riihimäki, FI
- (74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

F26B 17/32 → (51) **B09B 3/00**

(51) **F26B 21/02** (11) **2 249 114 A2**
F26B 21/06 **F26B 25/06**

(25) En (26) En
(21) 10155734.6 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 27.04.2009 TR 200903273

- (54) • *Hochtemperatur- und Trocknungssystem*
- *Firing and drying system*
- *Système de traitement à haute température et de séchage*

- (71) Yalçin, Levent, Ragip Bey Mah. 21 Sok. No: 89 D:2, 45200 Manisa, TR
- (72) Yalçin, Levent, 45200 Manisa, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Zindankapi Sk. No :10, 16040 Bursa, TR

F26B 21/06 → (51) **F26B 21/02**

F26B 25/06 → (51) **F26B 21/02**

F27B 1/00 → (51) **C21C 1/04**

F27D 21/00 → (51) **C21C 5/46**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 249 115 A2**
F28F 3/12

(25) En (26) En
(21) 10161866.8 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 05.05.2009 CN 200920056295 U
- (54) • *Wärmetauscher für Dusche*
 - *Heat exchanger for bathing shower*
 - *Échangeur de chaleur pour douche*
- (71) Cai, Ying Lin, 402, No. 6, Yeong Feng Chih Street, Rong Chi Town, Shunde County Guangdong, CN
Hsu, Chao Fou, 9FL, no.16, Lane 417, Huangshing Rd, Sanmin Chiu Kaohsiung 807, TW
- (72) Cai, Ying Lin, Rong Chi Town Guangdong, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F28F 3/02	→ (51)	A21B 3/04
F28F 3/12	→ (51)	F28D 9/00
F28F 19/06	→ (51)	C22C 21/00
F28G 9/00	→ (51)	F04F 1/00
(51) F41C 23/06	(11)	2 249 116 A2
F41C 23/08		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 10003898.3	(22) 13.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA ME RS		
(30) 08.05.2009 BE 200900294		
(54) • <i>Verbesserte Schulterfeuerwaffe</i> • <i>Improved shoulder firearm</i> • <i>Arme à feu d'épaule améliorée</i>		
(71) Browning International Société anonyme, Parc Industriel des Hauts Sarts, Troisième Avenue, no 25, 4040 Herstal, BE		
(72) Quaedpeers, Eric, 4690 Bassenge (Glons), BE Dumortier, Thierry, 4680 Hermee, BE Botty, Alain, 4630 Ayeneux, BE		
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE		
F41C 23/08	→ (51)	F41C 23/06
(51) F41G 3/26	(11)	2 249 117 A1
(25) En	(26) En	
(21) 09168808.5	(22) 27.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 22.04.2009 US 428439		
(54) • <i>Schusstrainingssysteme mit eingebetteter Lichtmesstafel</i> • <i>Shooting training systems using an embedded photo sensing panel</i> • <i>Systèmes d'entraînement au tir utilisant un panneau photosensible incorporé</i>		
(71) Integrated Digital Technologies, Inc., 2F, No. 7 Industry E. Road IV, Science-Based Industrial Park Hsinchu, TW		
(72) Chai, Fu-Yuan, 23443 Taipei, TW Lee, Chun-Yuan, 90742 Pingtung County, TW		
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB		
(51) F41H 7/02	(11)	2 249 118 A2
F41H 7/04		
(25) De	(26) De	
(21) 10004558.2	(22) 30.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA ME RS		
(30) 06.05.2009 DE 102009019866		
(54) • <i>Modularer Ausrüstungsträger</i> • <i>Modular equipment holder</i> • <i>Support d'équipement modulaire</i>		
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE		
(72) Einfeldt, Hans-Jürgen, 24159 Kiel, DE Witt, Tino, 24146 Kiel, DE		
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE		

(51) F42B 39/28	(11)	2 249 119 A2
(25) De	(26) De	
(21) 10003805.8	(22) 09.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA ME RS		
(30) 07.05.2009 DE 102009020323		
(54) • <i>Waffenmulde für ein Unterseeboot</i> • <i>Weapon storage cavity for a submarine</i> • <i>Dispositif de stockage avec dépression pour une arme pour un sousmersible</i>		
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Wertstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE		
(72) Köhn, Michael, 23556 Lübeck, DE		
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE		
G01B 3/46	→ (51)	G01B 5/08
(51) G01B 5/00	(11)	2 249 120 A2
B25B 5/00		
(25) De	(26) De	
(21) 09179993.2	(22) 18.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 05.05.2009 DE 202009006429 U		
(54) • <i>Spannvorrichtung, Haltevorrichtung und Lagervorrichtung</i> • <i>Tensioning device, holding device and storage device</i> • <i>Dispositif de serrage, dispositif de retenue et dispositif de stockage</i>		
(71) Eiblmeier, Hermann, Dendelstrasse 31 a, 94431 Grossköllnbach, DE		
(72) Eiblmeier, Hermann, 94431 Grossköllnbach, DE		
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE		
(51) G01B 5/08	(11)	2 249 121 A1
G01B 5/12		G01B 3/46
(25) De	(26) De	
(21) 10004694.5	(22) 04.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA ME RS		
(30) 04.05.2009 DE 102009019471		
(54) • <i>Messtaster</i> • <i>Measuring probe</i> • <i>Palpeur</i>		
(71) Hacmann, Hartmut, Max-Planck-Str. 31, 64807 Dieburg, DE		
(72) <i>Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i> <i>The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i> <i>L'Inventeur a renoncé à sa désignation.</i>		
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE		
G01B 5/12	→ (51)	G01B 5/08
G01B 11/16	→ (51)	G01D 5/353
(51) G01B 11/25	(11)	2 249 122 A1
(25) De	(26) De	
(21) 10002149.2	(22) 03.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA ME RS		

(30) 27.04.2009 DE 102009018763		
(54) • <i>Verfahren zur Erfassung von Bauteilen in Oberleitungsanlagen von Schienenfahrzeugen, insbesondere von Eisenbahnfahrzeugen</i> • <i>Method for detecting components in overhead wire assemblies of rail vehicles, in particular railroad vehicles</i> • <i>Procédé de détection de composants dans des installations de caténaies de véhicules sur rails, notamment de véhicules sur voies ferrées</i>		
(71) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt am Main, DE		
(72) Pohl, Peter, 58239 Schwerte, DE		
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE		
(51) G01B 21/04	(11)	2 249 123 A1
(25) En	(26) En	
(21) 10162219.9	(22) 06.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA ME RS		
(30) 08.05.2009 JP 2009113789		
(54) • <i>Oberflächentextur-Messgerät, Oberflächentextur-Messverfahren und Programm</i> • <i>Surface texture measuring device, surface texture measuring method, and program</i> • <i>Dispositif de mesure de texture de surface, procédé de mesure de texture de surface et programme</i>		
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP		
(72) Kojima, Tsukasa, Sapporo-shi Hokkaido 060-0807, JP		
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
(51) G01C 9/00	(11)	2 249 124 A1
H04B 1/40		H04M 1/00
(25) Ja	(26) En	
(21) 09715955.2	(22) 27.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2009/053671 27.02.2009		
(87) WO 2009/107774 2009/36 03.09.2009		
(30) 28.02.2008 JP 2008047327		
(54) • <i>KOMPAKTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINGEBAUTEM NEIGUNGS-SENSOR UND KORREKTURVERFAHREN</i> • <i>COMPACT ELECTRONIC DEVICE WITH BUILT-IN INCLINATION SENSOR AND CORRECTION METHOD</i> • <i>DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPACT AVEC CAPTEUR D'INCLINAISON INTEGRE ET PROCEDE DE CORRECTION</i>		
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP		
(72) TANABE, Shigeki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP YANO, Junya, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP HIROSE, Yuuya, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP		
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE		
(51) G01C 21/00	(11)	2 249 125 A1
G09B 29/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 08720282.6	(22) 27.02.2008	

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/000368 27.02.2008

(87) WO 2009/107167 2009/36 03.09.2009

(54) • *KARTENZEICHENEINRICHTUNG*

- *MAP DRAWING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRACAGE DE CARTE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) NOGUCHI, Mototsugu, Tokyo 100-8310, JP
OTSURU, Makoto, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, There-
sienhöhe 13, 80339 München, DE

G01C 21/00 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01C 23/00** (11) **2 249 126 A2**

(25) En (26) En

(21) 10160970.9 (22) 23.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 05.05.2009 US 435753

(54) • *Avionikanzeigesystem und Verfahren zur
Erzeugung von Fluginformationen über das
benachbarte Flugzeug*

- *Avionics display system and method for
generating flight information pertaining to
neighboring aircraft*
- *Système d'affichage d'avion et procédé
pour générer des informations de vol
appartenant à un avion voisin*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Brinkman, Ron, Morristown, NJ 07962-
2245, US

Langdon, Pat, Morristown, NJ 07962-2245,
US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G01D 4/00 → (51) **G01R 22/06**

(51) **G01D 5/353** (11) **2 249 127 A1**
G01B 11/16 **G01K 11/12**

(25) Ja (26) En

(21) 09715327.4 (22) 02.03.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/053899 02.03.2009

(87) WO 2009/107839 2009/36 03.09.2009

(30) 29.02.2008 JP 2008051343
18.09.2008 JP 2008239368

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER
PHYSIKALISCHEN QUANTITÄT OPTI-
SCHER FREQUENZBEREICHSREFLEXIO-
NEN SOWIE VERFAHREN ZUR
GLEICHZEITIGEN TEMPERATUR- UND
BELASTUNGSMESSUNG UNTER VER-
WENDUNG DER VORRICHTUNG*

- *PHYSICAL QUANTITY MEASURING
DEVICE OF OPTICAL FREQUENCY RANGE
REFLECTION MEASURING TYPE, AND
TEMPERATURE AND STRAIN SIMULTA-
NEOUS MEASURING METHOD USING THE
DEVICE*

• *DISPOSITIF DE MESURE D'UNE QUANTITÉ
PHYSIQUE PAR MESURE DE LA
RÉFLEXION DE LA GAMME DE FRÉ-
QUENCE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE
MESURE SIMULTANÉE DE LA TEMPÉRA-
TURE ET DES CONTRAINTES À L'AIDE
D'UN DISPOSITIF*

(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku,
Tokyo 135-8512, JP

(72) OMICHI, Koji, Sakura-shi Chiba 285-8550,
JP
SAKAMOTO, Akira, Sakura-shi Chiba 285-
8550, JP

HIRAFUNE, Shunichirou, Sakura-shi Chiba
285-8550, JP

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

G01D 9/00 → (51) **G01P 1/12**

(51) **G01F 1/684** (11) **2 249 128 A1**
G01F 1/698 **F25J 3/04**
G01F 15/08

(25) De (26) De

(21) 09165751.0 (22) 17.07.2009

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

AL BA RS

(30) 08.05.2009 DE 102009002956

(54) • *Messanordnung und Verfahren zur Erfas-
sung des Fluidstroms der Sumpfflüssigkeit
in einer Luftzerlegungsanlage*

- *Measuring assembly and method for
monitoring the sump liquid flow in an air
decomposition system*
- *Agencement de mesure et procédé de
détermination du flux de la fraction liquide
dans un décompositeur d'air*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstraße 1,
80331 München, DE

(72) Haas, Sebastian, 81377, München, DE

(74) Patentship, Patentanwaltskanzlei GbR
Vorhoelzerstraße 21, 81477 München, DE

G01F 1/698 → (51) **G01F 1/684**

(51) **G01F 1/712** (11) **2 249 129 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08872811.8 (22) 03.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/071939 03.12.2008

(87) WO 2009/107302 2009/36 03.09.2009

(30) 29.02.2008 JP 2008050034

(54) • *FLUIDMESSEINRICHTUNG UND FLUID-
MESSVERFAHREN*
• *FLUID MEASUREMENT DEVICE AND
FLUID MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FLUIDE ET
PROCÉDÉ DE MESURE DE FLUIDE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP

(72) MUTA, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 236-
8515, JP

TANOURA, Masazumi, Yokohama-shi Kana-
gawa 236-8515, JP

TAKITA, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa
236-8515, JP

UENO, Daishi, Tokyo 108-8215, JP

AOKI, Tadashi, Tokyo 108-8215, JP

SEKIYA, Mitsunobu, Yokohama-shi Kana-
gawa 226-8507, JP

TSUKAKOSHI, Hikaru, Yokohama-shi Kana-
gawa 226-8507, JP

MINE, Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa
226-8507, JP

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01F 3/22** (11) **2 249 130 A1**
F23K 5/00 **F23N 5/18**
F23N 5/24

(25) Ja (26) En

(21) 09717543.4 (22) 02.03.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/000938 02.03.2009

(87) WO 2009/110214 2009/37 11.09.2009

(30) 07.03.2008 JP 2008058790

(54) • *STRÖMUNGSMESSGERÄT*

- *FLOW MEASURING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) IWAMOTO, Ryuji, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

MIYATA, Hajime, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

ITOU, Youichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

BESSYO, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

KAMON, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

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

(51) **G01F 3/22** (11) **2 249 131 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09717874.3 (22) 24.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/000817 24.02.2009

(87) WO 2009/110193 2009/37 11.09.2009

(30) 07.03.2008 JP 2008057353

07.03.2008 JP 2008057354

07.03.2008 JP 2008058786

(54) • *GASMESSER UND GASMESSSYSTEM*
• *GAS METER AND GAS METERING SYS-
TEM*

- *COMPTEUR À GAZ ET SYSTÈME DE
MESURE DU GAZ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

The High Pressure Gas Safety Institute of
Japan, Kamiyacho Central Place 3-13, Tor-
anomon 4-chome Minato-ku, Tokyo 105-
8447, JP

(72) YOKOHATA, Mitsuo, Osaka, 540-6207, JP
NAKAMURA, Hirozumi, Osaka, 540-6207, JP

SHIRASAWA, Tadanori, Osaka, 540-6207, JP
KUBO, Kazuo, Osaka, 540-6207, JP

NAMBA, Mitsuo, Tokyo, JP

SAITO, Hisashi, Tokyo, JP

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

(51) **G01F 3/22** (11) **2 249 132 A1**
F23K 5/00 **F23N 5/18**
F23N 5/24

(25) Ja (26) En

(21) 09718159.8 (22) 02.03.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/000937 02.03.2009

- (87) WO 2009/110213 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008058789
(54) • DURCHFLUSSMESSER
• FLOWMETER
• APPAREIL DE MESURE DE DÉBIT VOLU-
MIQUE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIYATA, Hajime, Osaka 540-6207, JP
KAMON, Kenichi, Osaka 540-6207, JP
ITOU, Youichi, Osaka 540-6207, JP
BESSYO, Daisuke, Osaka 540-6207, JP
IWAMOTO, Ryuji, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G01F 3/22** (11) **2 249 133 A1**
G01F 15/075
- (25) En (26) En
(21) 09159656.9 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • Gasmessgerät
• Gas meter
• Compteur de gaz
- (71) Actaris Gaszählerbau GmbH, Hardeckstrasse
2, 76185 Karlsruhe, DE
(72) Carver, Andrew, 76351, LINKENHEIM, DE
(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le
Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

G01F 15/075 → (51) **G01F 3/22**

G01F 15/08 → (51) **G01F 1/684**

- (51) **G01F 23/24** (11) **2 249 134 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10159918.1 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 06.05.2009 DE 102009020770
(54) • Füllstandsdetektionsvorrichtung
• Fill level detection device
• Dispositif de détection du niveau de
remplissage
- (71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kamp, Norbert, 71711 Steinheim, DE
Kaluza, Jan, 71034 Böblingen, DE
Lutz, Andreas, 71292 Fritolzheimer, DE
Buelow, Dirk, 70711 Leifelden-Echterdingen,
DE
Kretschmers, Horst, 71397, Leutenbach, DE
Grothe, Joerg, 70806 Kornwestheim, DE

- (51) **G01G 3/14** (11) **2 249 135 A1**
G01G 3/142 **G01L 1/22**
H03M 1/10 **H03H 7/24**
- (25) De (26) De
(21) 09159745.0 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • Widerstandsnetzwerk, Kraftmessvorrich-
tung und Verfahren zur Justierung der
Kraftmessvorrichtung
• Resistance network, force measuring
device and method for adjusting a force
measuring device
• Réseau de résistance, dispositif de mesure
de force et procédé d'ajustement du
dispositif de mesure de force

- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606
Greifensee, CH
(72) Selig, Klaus Peter, 8606, Greifensee, CH
Bäumel, Helmut, 8606, Greifensee, CH

G01G 3/142 → (51) **G01G 3/14**

G01H 1/10 → (51) **G01N 29/04**

- (51) **G01J 1/16** (11) **2 249 136 A2**
G01J 1/32
- (25) En (26) En
(21) 10161858.5 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 05.05.2009 US 435909
(54) • Lichtabstastvorrichtung mit einem farbigen
Sensor und einem photometrischen Sen-
sor zur Infrarotrückweisung
• Light sensing device having a color sensor
and a clear sensor for infrared rejection
• Dispositif de détection de lumière doté d'un
capteur de couleur et capteur photomé-
trique pour rejeter les infrarouges
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) Tam, Ching Yu John, Cupertino, 95014, US
Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01J 1/32 → (51) **G01J 1/16**

G01K 11/12 → (51) **G01D 5/353**

G01K 13/12 → (51) **C21C 5/46**

G01L 1/22 → (51) **G01G 3/14**

G01L 5/00 → (51) **G01N 29/04**

G01M 3/00 → (51) **H01F 7/02**

- (51) **G01M 3/28** (11) **2 249 137 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10250842.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 08.05.2009 US 437759
(54) • Leitungsleckdetektor und Verwendungs-
verfahren dafür
• Line leak detector and method of using
same
• Détecteur de fuite de circuit et procédé
l'utilisant
- (71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Sil-
verside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware
19809, US
(72) Jarvie, Ian F., Woodridge, IL 60517, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01M 17/02** (11) **2 249 138 A1**
B60C 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09715420.7 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/053266 24.02.2009
(87) WO 2009/107604 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008044183

- (54) • REIFENTESTMASCHINE UND REIFEN-
TESTVERFAHREN
• TIRE TESTING MACHINE AND METHOD
FOR TESTING TIRE
• MACHINE D'ESSAI DE PNEU ET PROCÉDÉ
POUR RÉALISER UN ESSAI DE PNEU
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-
shi Hyogo 651-8585, JP
(72) YOSHIKAWA, Tetsuya, xxx, JP
FUJIEDA, Yasuhiko, xxx, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

- (51) **G01N 1/06** (11) **2 249 139 A2**
- (25) De (26) De
(21) 10002587.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 06.05.2009 DE 202009006583 U
(54) • Einweg-Knorpelschneider
• Disposable cartilage cutter
• Dispositif de coupe de cartilage à usage
unique
- (71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger
Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **G01N 1/08** (11) **2 249 140 A1**
A61B 10/02

- (25) En (26) En
(21) 10158316.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 07.05.2009 EP 09100270
(54) • Verfahren zum Herausschneiden von
biologischen Proben auf einem festen
Träger
• Method for excising biological samples on
a solid support
• Procédé d'extraction d'échantillons biolo-
giques sur un support solide
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Sr.
116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Siedel, Joachim Walter, 6274 Eschenbach,
CH
Nussbaum, Urs, 6274 Eschenbach, CH
Gruebl, Tomas, 6004 Luzern, CH
Pretsch, Robert-Elmar, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics AG
Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

G01N 1/12 → (51) **C21C 5/46**

G01N 1/44 → (51) **G01N 33/80**

G01N 3/56 → (51) **G01N 29/04**

G01N 9/36 → (51) **G01N 25/18**

- (51) **G01N 11/04** (11) **2 249 141 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10162196.9 (22) 06.05.2010

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

BA ME RS

(30) 06.05.2009 US 176019 P
06.05.2009 EP 09159545

- (54) • *Viskosimeter und Betriebsverfahren dafür*
• *A viscometer and a method for operating the same*
• *Viscosimètre et son procédé de fonctionnement*

(71) Poulten Selfe & Lee Ltd., Russell House,
Burnham Business Park, Burnham-on-
Crouch Essex CMO 8TE, GB

(72) Gosling, Stephen J., 6400, Sønderborg, DK
Mylrea, Ian, Essex, SS6 7SE, GB

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

(51) **G01N 11/04** (11) **2 249 142 A1**

(25) En (26) En
(21) 09159545.4 (22) 06.05.2009

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

AL BA RS

- (54) • *Viskosimeter und Betriebsverfahren dafür*
• *A viscometer and a method for operating the same*
• *Viscosimètre et son procédé de fonctionnement*

(71) Poulten Selfe & Lee Ltd., Russell House,
Burnham Business Park, Burnham-on-
Crouch Essex CMO 8TE, GB

(72) Gosling, Stephen J., 6400, Sønderborg, DK
Mylrea, Ian, Rayleigh, Essex SS6 7SE, GB

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

(51) **G01N 15/14** (11) **2 249 143 A1**
G01N 21/05 **G01N 21/64**

(25) Ja (26) En
(21) 09708278.8 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/000423 04.02.2009

(87) WO 2009/098867 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 JP 2008027284

- (54) • *FLUORESZENZLICHT-NACHWEISVOR-
RICHTUNG UND -NACHWEISVERFAHREN*
• *FLUORESCENT LIGHT DETECTION DEVICE
AND FLUORESCENT LIGHT DETECTION
METHOD*

• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LUMIÈRE
FLUORESCENTE ET PROCÉDÉ DE DÉTEC-
TION DE LUMIÈRE FLUORESCENTE*

(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.,
6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-
8439, JP

(72) HAYASHI, Hironori, Tamano-shi Okayama
706-8651, JP

(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel
Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335
München, DE

G01N 21/05 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 21/27** (11) **2 249 144 A2**
G01N 21/41 **G01N 21/43**
G01N 21/53 **G01N 21/86**
G01N 33/487

(25) En (26) En
(21) 10160790.1 (22) 22.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 06.05.2009 EP 09159555

- (54) • *System und Verfahren für die automatische
Analyse von Proben*
• *System and method for the automated
analysis of samples*
• *Système et procédé d'analyse automatisée
d'échantillons*

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

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) Durrer, Fabian, 6343, Rotkreuz, CH
Schildknecht, Kurt, 6331, Huenenberg, CH
Vollenweider, Urs, 8800, Thalwil, CH

(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann
Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft
Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

G01N 21/41 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/43 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/53 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 249 145 A2**
G01N 21/85

(25) De (26) De
(21) 10004738.0 (22) 05.05.2010

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

BA ME RS

(30) 07.05.2009 DE 102009020252

- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Fluoreszenz
eines Mediums*
• *device for measuring the fluorescence of a
medium*
• *dispositif pour mesurer la fluorescence
d'un médium*

(71) KROHNE Optosens GmbH, Kantstrasse 22,
41464 Neuss, DE

(72) Schreiber, Marco, Dr., 47057 Duisburg, DE
Fritsch, Thomas, Dr., 41068 Mönchenglad-
bach, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G01N 21/64 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/64 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 21/77** (11) **2 249 146 A1**
G02B 6/032 **G02B 6/02**

(25) En (26) En
(21) 10161495.6 (22) 29.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 08.05.2009 US 463009

- (54) • *Photonenkristallfasersensor*
• *Photonic crystal fiber sensor*
• *Capteur à fibres de cristal photonique*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) SANDERS, Glen A., Morristown, NJ 07962-
2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/86 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/95 → (51) **H01L 31/18**

(51) **G01N 21/954** (11) **2 249 147 A2**
G02B 23/24

(25) De (26) De
(21) 10003957.7 (22) 15.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 04.05.2009 DE 102009019459

- (54) • *Vorrichtung zur Abbildung der Innenfläche
eines Hohlraumes in einem Werkstück*
• *Device for reproducing the interior surface
of a cavity in a workpiece*
• *Dispositif de représentation imagée de la
surface intérieure d'un espace creux dans
une pièce usinée*

(71) Hommel-Etamic GMBH, Alte Tuttlinger
Strasse 20 78056 Villingen-Schwenningen,
DE

(72) Keller, Hubert, 78464 Konstanz, DE
Rudolf, Michael, 78467 Konstanz, DE

(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth
Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163
Hannover, DE

(51) **G01N 21/954** (11) **2 249 148 A2**

(25) De (26) De
(21) 10004103.7 (22) 17.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 05.05.2009 DE 202009006425 U

- (54) • *Vorrichtung zum Abbilden der Innenfläche
eines vorzugsweise zylindrischen Hohlrau-
mes in einem Werkstück*
• *Device for reproducing the interior surface
of a cavity in a preferably cylindrical
workpiece*
• *Dispositif de représentation imagée de la
surface intérieure d'un espace creux de
préférence cylindrique dans une pièce
usinée*

(71) Hommel-Etamic GMBH, Alte Tuttlinger
Strasse 20 78056 Villingen-Schwenningen,
DE

(72) Keller, Hubert, 78464 Konstanz, DE
Rudolf, Michael, 78467 Konstanz, DE

(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth
Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163
Hannover, DE

(51) **G01N 25/18** (11) **2 249 149 A1**
G01N 9/36 **G01N 33/22**

(25) Ja (26) En
(21) 09709129.2 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/051634 30.01.2009

(87) WO 2009/099014 2009/33 13.08.2009

(30) 04.02.2008 JP 2008023978

- (54) • *FLÜSSIGKEITSIDENTIFIZIERUNGSVER-
FAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *FLUID IDENTIFYING METHOD AND FLUID
IDENTIFYING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE FLUIDE
ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE
FLUIDE*

(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1
Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP

(72) YANAGI, Kiyotaka, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
TSURUDA, Mayuko, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 29/02** (11) **2 249 150 A1**
(25) De (26) De
(21) 10004617.6 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 08.05.2009 DE 202009007108 U
(54) • *Einrichtung zum Messen von Stoffkonzentrationen in wässrigen Lösungen auf Basis eines Hydrogelsensors*
• *Device for measuring substance concentrations in aqueous solutions based on a hydrogel sensor*
• *Dispositif de mesure de la concentration des agents dans des solutions aqueuses basé sur un capteur d'hydrogel*

(71) SITA Messtechnik GmbH, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
(72) Schulze, Lothar, Prof.-Ing., 01139 Dresden, DE
Haberland, Ralf, Dr. Ing., 01257 Dresden, DE
Schümann, Daniel, 01099 Dresden, DE
Gross, Daniel, 01187 Dresden, DE
(74) Ilberg, Roland, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte, Am Weissiger Bach 93, 01328 Dresden, DE

(51) **G01N 29/04** (11) **2 249 151 A1**
G01H 1/10 **G01L 5/00**
G01N 3/56 **F01D 21/00**
(25) It (26) En
(21) 09425166.7 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen vom Verschleiß einer Schaufel*
• *A device for measuring the wear of blades*
• *Procédé et dispositif de mesure de l'usure d'une aube*

(71) AVIO S.p.A., Strada Del Drosso, 145, 10040 Torino, IT
(72) Destefanis, Angelo, 10137 Torino, IT
Grillo, Rosario, 10144 Torino, IT
Bellini, Paolo, Loveland, OH 45140, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01N 29/07** (11) **2 249 152 A2**
G01N 29/11 **G01N 29/48**
G01N 29/44
(25) En (26) En
(21) 10161831.2 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.05.2009 US 175686 P
(54) • *Verfahren und System zur Distanzreichweitenbemessung mithilfe von phasengesteuerten Systemen*
• *A method and system for distance gain sizing using phased array systems*
• *Procédé et système pour dimensionnement de gain de distance utilisant des systèmes de réseau phasés*

(71) Olympus NDT, 48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, US
(72) Langlois, Pierre, QUEBEC CITY Québec, CA
Zhang, Jinchi, QUEBEC CITY Québec, CA
Kass, Daniel Stephen, ATTLEBORO, MA 02703, US
Pelletier, Eric, QUEBEC CITY Québec G2L 3J5, CA
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01N 29/11 → (51) **G01N 29/07**

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/26**

(51) **G01N 29/26** (11) **2 249 153 A1**
G01N 29/24
(25) Ja (26) En
(21) 09713768.1 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053601 26.02.2009
(87) WO 2009/107746 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008044308
(54) • *ULTRASCHALLPRÜFGERÄT*
• *ULTRASONIC INSPECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE ULTRASONIQUE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) ISOBE, Hideo, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
IKEDA, Takahiro, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
YAMANE, Noriyuki, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
ARAI, Ryoichi, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/07**

G01N 29/48 → (51) **G01N 29/07**

G01N 33/20 → (51) **C21C 5/46**

G01N 33/22 → (51) **G01N 25/18**

G01N 33/487 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 249 154 A1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 09159634.6 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Hochrückgewinnung von Proteinen mit niedriger Serumsdichte und niedrigem Molekulargewicht sowie deren Analyse mittels matrixgestützter Laserdesorption-/ionisations-Massenspektrometrie*
• *Method for high recovery of serum low-abundance, low molecular-weight proteins and their analysis by matrix assisted laser desorption ionization mass spectrometry*
• *Procédé de récupération de sérum à faible abondance, protéines de poids moléculaire faible et leur analyse par spectrométrie de masse à ionisation-désorption laser assistée par matrice*

(71) IRCCS San Raffaele Pisana- San Raffaele, Via di Val Cannuta 247, 00166 Roma, IT
(72) Guadagni, Fiorella, 00163 Roma, IT

Di Girolamo, Francesco, 00163 Roma, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **G01N 33/50** (11) **2 249 155 A2**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 10006758.6 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.09.2004 GB 0421838
(54) • *Krebsmarker*

• *Cancer markers*
• *Marqueur du cancer*
(71) IFOM Fondazione Istituto Firc di Oncologia Molecolare, Via Adamello 16, 20139 Milano, IT

(72) Di Fiore, Pier Paolo, 20090 Milano, IT
Salvatore, Pece, 20085 Milano, IT
Bonapace, Ian Marc, 10136 Torino, IT
Nicassio, Francesco, 20139 Milano, IT
Bianchi, Fabrizio, 20143 Milano, IT
Vecchi, Manuela, 20139 Milano, IT
Confalonieri, Stefano, 20139 Milano, IT
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 05787481.0 / 1 802 971

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 249 156 A1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 09305380.9 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Enzymatischer Assay zur quantitativen Bestimmung von Phospholipase-A1- oder -A2-Aktivität in einer Probe, der auf der Verwendung einer festen Phase basiert, die mit einem mit Fluorchrom markierten Substrat überzogen ist*

• *Enzymatic assay for the quantitative determination of phospholipase A1 or A2 activity in a sample based on the use of a solid phase coated with a fluorochrome-labelled substrate*
• *Analyse enzymatique pour la détermination quantitative de l'activité phospholipase A1 ou A2 dans un échantillon basée sur l'utilisation d'une phase solide enrobée d'un substrat marqué au fluorochrome*

(71) Aterovax, 24 Rue du Fbg Saint Jacques, 75014 Paris, FR
(72) Valentin, Emmanuel, 75014 Paris, FR
Sibella, Carla, 75014 Paris, FR
(74) Icosa, 142, rue de Rennes, 75006 Paris, FR

(51) **G01N 33/543** (11) **2 249 157 A1**
C12N 5/00

(25) De (26) De
(21) 10173987.8 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 07.11.2007 PCT/EP2007/009648
(30) 08.11.2006 DE 102006052923
21.12.2006 DE 102006060717
(54) • *Verfahren zur Aufreinigung wenigstens einer nachzuweisenden Zielsubstanz*

- *Method for purifying at least one target substance to be detected*
- *Procédé de nettoyage d'au moins une substance cible devant être contrôlée*

(71) Peter, Jochen, Waldackerweg 77/4, 73732 Esslingen a. N., DE
 (72) Peter, Jochen, 73732 Esslingen a. N., DE
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
 (62) 07819658.1 / 2 097 752

(51) **G01N 33/543** (11) **2 249 158 A1**
B01L 3/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10290206.1 (22) 16.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 20.04.2009 FR 0901894
 (54) • *Dosierung von Plasma Enzyme im Blut*
 • *Dosage of plasmatic enzymes in blood*
 • *Méthode de dosage d'enzymes plasmatiques dans le sang total*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Cubizolles, Myriam-Laure, 38000 Grenoble, FR
 Cosnier, Marie-Line, 38000 Grenoble, FR
 Faivre, Magali, 38000 Grenoble, FR
 Pouteau, Patrick, 38240 Meylan, FR
 (74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersburg, 75008 Paris, FR

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/37**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 249 159 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09005931.2 (22) 29.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (54) • *Identifikation Tumor-assoziiertes Marker für Diagnose und Therapie*
 • *Identification of tumor-associated markers for diagnosis and therapy*
 • *Identification des marqueurs associés aux tumeurs pour diagnostic et thérapie*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
 Johannes- Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
 (72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
 Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
 Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
 (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 249 160 A1**
G01N 33/50

(25) En (26) En
 (21) 09305359.3 (22) 27.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (54) • *VDAC3-S als ein Zellmarker*
 • *VDAC3-S as a cell marker*
 • *VDAC3-S en tant que marqueur cellulaire*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
 (72) Mazure, Nathalie, 06690 Tourette Levens, FR
 (74) Le Coupancec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/60 → (51) **C12N 15/31**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 249 161 A1**
G06F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 09159425.9 (22) 05.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (54) • *Verfahren zur Diagnose von Asphyxie*
 • *Method of diagnosing asphyxia*
 • *Procédé pour le diagnostic de l'asphyxie*

(71) BIOCRADES Life Sciences AG, Innrain 66/III, 6020 Innsbruck, AT
 (72) Keller, Matthias, 45219 Essen, DE
 Deigner, Hans-Peter, 68623 Lampertheim, DE
 Enot, David, 6020 Innsbruck, AT
 Kohl, Matthias, 95326 Kulmbach, DE
 Solberg, Rønnaug, 0027 Oslo, NO
 Saugstad, Ola Didrik, 0373 Oslo, NO
 Koal, Therese, 6020 Innsbruck, AT
 (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 249 162 A1**

(25) En (26) En
 (21) 09305385.8 (22) 30.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (54) • *Verfahren zur Identifizierung von Grasspezies*
 • *Method for grass species identification*
 • *Procédé pour l'identification d'espèces gazeuses*

(71) STALLERGENES SA, 6, rue Alexis de Tocqueville, 92183 Antony Cedex, FR
 (72) Moingeon, Philippe, 91370 Verrières le Buission, FR
 Batard, Thierry, 78000 Versailles, FR
 Nony, Emmanuel, 92160 Antony, FR
 (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **2 249 163 A2**
G01N 33/72

(25) En (26) En
 (21) 10008376.5 (22) 09.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (30) 11.10.2001 JP 2001314218
 (54) • *Verfahren zur Vorbehandlung einer Probe zur Messung von glykiertem Amin*
 • *Method of pretreating sample for measurement of glycyated amine*
 • *Procédé de prétraitement d'échantillon pour la mesure d'amine glyqué*

(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho Higashi-kujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

(72) Yonehara, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
 Komori, Tsuguki, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
 (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 10005386.7 / 2 216 413
 02801510.5 / 1 443 115

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/113**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/26**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/72 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/80** (11) **2 249 164 A1**
G01N 33/96
G01N 33/94

(25) En (26) En
 (21) 10172912.7 (22) 02.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 03.07.2006 EP 06013762
 25.07.2006 EP 06015470
 (54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer biologischen Flüssigkeit für analytische Zwecke*
 • *A method and device for processing a biological fluid for analyte determination*
 • *Procédé de traitement d'un fluide biologique pour la détermination d'un analyte*

(71) SeBo GmbH, Oppertsweg 6, 64711 Erbach, DE
 (72) Seidel, Dietrich, Prof. Dr., 82340, Feldafing, DE
 (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
 (62) 07765003.4 / 2 035 836

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/80**

G01N 33/96 → (51) **G01N 33/80**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 249 165 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10161838.7 (22) 04.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
 (30) 07.05.2009 JP 2009112825
 30.07.2009 JP 2009177821
 (54) • *Prüflingsverarbeitungsrichtung*
 • *Specimen processing device*
 • *Dispositif de traitement de spécimen*

(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kai-gandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
 (72) Hamada, Yuichi, Hyogo 651-0073, JP
 Nagai, Takaaki, Hyogo 651-0073, JP
 Shibata, Masaharu, Hyogo 651-0073, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01P 1/12** (11) **2 249 166 A2**
G01P 15/03
G01D 9/00

(25) En (26) En
 (21) 10250857.9 (22) 29.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS

- (30) 19.10.2009 JP 2009240254
07.09.2009 JP 2009205545
08.05.2009 JP 2009113387
- (54) • *Aufpralldetektor und Verpackungsbehälter*
• *Impact detector and packaging container*
• *Détecteur d'impact et récipient de conditionnement*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Naruishi, Moku, Tokyo 143-8555, JP
Ishikawa, Sakae, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01P 15/03 → (51) **G01P 1/12**

G01R 1/067 → (51) **C22C 5/04**

- (51) **G01R 1/073** (11) **2 249 167 A1**
H01L 21/66 **H05K 3/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 09714184.0 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/053602 26.02.2009
(87) WO 2009/107747 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050888
- (54) • *VERDRAHTUNGSPLATTE UND NADELKARTE*
• *WIRING BOARD AND PROBE CARD*
• *CARTE DE CABLAGE ET CARTE SONDE*
- (71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) KAZAMA, Toshio, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP
NAKAYAMA, Hiroshi, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP
MIYAJI, Shinya, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
SUZUKI, Kohei, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 19/00 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **G01R 22/06** (11) **2 249 168 A1**
G01D 4/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10161380.0 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 05.05.2009 FR 0952982
- (54) • *Vorrichtung zur Leistungsverwaltung eines Stromzählers*
• *Device power management of an electricity meter*
• *Dispositif de gestion d'alimentation d'un compteur électrique*
- (71) Electricité Réseau Distribution France, Tour Winterthur 102 Terrasse Boieldieu, 92085 Paris la Défense Cedex, FR
- (72) Boudouin, André, 38820, VIZILLE, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01R 23/10 → (51) **H03K 5/26**

G01R 27/06 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **G01R 27/20** (11) **2 249 169 A1**
G01R 31/02

- (25) En (26) En
(21) 10161644.9 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 05.05.2009 EP 09159431
- (54) • *Doppelklemmen-Erdungsmessvorrichtung*
• *Double-clamp earth tester device*
• *Dispositif d'essai de mise à la terre double manchon*
- (71) Megger Limited, Archcliffe Road, Dover, Kent CT17 9EN, GB
- (72) Zurek, Stanislaw, Canterbury, Kent CT1 3JD, GB
- Mynott, Stephen, Deal, Kent CT14 9XH, GB
Hammett, Daniel Scott, Ashford, Kent TN23 5WA, GB
Gosford, Owen Thurstan, Folkestone, Kent CT20 3ET, GB
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01R 27/20** (11) **2 249 170 A1**
G01R 31/02

- (25) En (26) En
(21) 09159431.7 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Doppelklemmen-Erdungsmessvorrichtung*
• *Double-clamp earth tester device*
• *Dispositif d'essai de mise à la terre double manchon*
- (71) Megger Limited, Archcliffe Road, Dover, Kent CT17 9EN, GB
- (72) Zurek, Stanislaw, Canterbury, Kent CT1 3JD, GB
- Mynott, Stephen, Canterbury, Kent CT14 9XH, GB
Hammett, Daniel Scott, Ashford, Kent TN23 5WA, GB
Gosford, Owen Thurstan, Folkestone, Kent CT20 3ET, GB
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01R 29/10 → (51) **H01Q 1/24**

G01R 31/02 → (51) **G01R 27/20**

G01R 31/26 → (51) **H01L 31/18**

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/10**

- (51) **G01R 33/563** (11) **2 249 171 A1**
G01R 33/567 **G01R 33/565**
- (25) En (26) En
(21) 10174318.5 (22) 22.09.2006
- (84) DE NL
- (30) 22.09.2005 JP 2005276121
- (54) • *Kontrastmittelfreie Angiographie mittels magnetischer Resonanz*
• *Non-contrast magnetic resonance angiography*
• *Procédé d'angiographie par résonance magnétique sans agents de contrast*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

- (72) Miyazaki, Mitsue, Otawara-Shi, Tochigi-Ken 324-8550, JP
Kanazawa, Hitoshi, Otawara-Shi, Tochigi-Ken 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 06019856.1 / 1 767 957

G01S 5/00 → (51) **H04W 52/28**

G01S 5/02 → (51) **G06F 3/046**

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 249 172 A1**
G01C 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09715707.7 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/050899 21.01.2009
(87) WO 2009/107424 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008051145
- (54) • *IN SATELLITENNAVIGATION/KOPPELNAVIGATION INTEGRIERTE POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SATELLITE NAVIGATION/DEAD-RECKONING NAVIGATION INTEGRATED POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE NAVIGATION INTÉGRÉ PAR SATELLITE/NAVIGATION À L'ESTIME*
- (71) Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho Nishinomiya-City, Hyogo 622-8580, JP
- (72) TODA, Hiroyuki, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
- (74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01S 7/03** (11) **2 249 173 A1**
G01S 13/44

- (25) En (26) En
(21) 09251279.7 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Radargerät mit Verstärkerduplexer*
• *Radar apparatus with amplifier duplexer*
• *Appareil de radar doté d'un duplexeur amplificateur*
- (71) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 7/481 → (51) **G01S 7/497**

- (51) **G01S 7/497** (11) **2 249 174 A2**
G01S 7/481 **G01S 17/08**
- (25) De (26) De
(21) 10004237.3 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 06.05.2009 DE 102009019871
- (54) • *Hilfsvorrichtung zur Feinjustierung eines Laserstrahls auf einen vorgebbaren Zielpunkt*
• *Help device for making fine adjustments to a laser beam on a pre-definable target*

(71) • *Dispositif d'aide à l'ajustement précis d'un rayon laser sur une cible prévisible*
Maierhofer, Konrad, Rauschbergstrasse 21, 83365 Nussdorf, DE
(72) Maierhofer, Konrad, 83365 Nussdorf, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **G01S 7/52** (11) **2 249 175 A1**
G01S 15/89 **A61B 8/08**

(25) En (26) En
(21) 10160682.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 KR 20090038474
(54) • *Farbdopplermodus-Bildverarbeitung in einem Ultraschallsystem*
• *Color doppler mode image processing in an ultrasound system*
• *Processeur d'images en mode Doppler couleur dans un système à ultrasons*

(71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nammyun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875, KR
(72) Kim, Baek Sop, Gangwon-do 200-170, KR Lee, Hyeong Do, Seoul 135-851, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01S 11/06** (11) **2 249 176 A1**

(25) En (26) En
(21) 10275033.8 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(27) 14.04.2009 GB 0906283
(30) 14.04.2009 GB 0906283
(54) • *Endgerät-Positionierungstechnik*
• *Terminal positioning technique*
• *Technique de positionnement terminal*

(71) Vodafone Group plc, The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Markoulidakis, Yannis, 171 22, Nea Smyrni, GR
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **G01S 13/44** (11) **2 249 177 A1**

(25) En (26) En
(21) 09251280.5 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Radarvorrichtung*
• *Radar apparatus*
• *Appareil radar*

(71) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 13/44 → (51) **G01S 7/03**

(51) **G01S 15/89** (11) **2 249 178 A1**
G06T 7/00 **G06T 3/60**

(25) En (26) En
(21) 10156169.4 (22) 11.03.2010

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

AL BA ME RS
(30) 27.04.2009 KR 20090036300

(54) • *Anordnung eines dreidimensionalen Ultraschallbildes in einem Ultraschallsystem*
• *Arranging a three-dimensional ultrasound image in an ultrasound system*
• *Agencement d'une image à ultrasons tridimensionnelle dans un système à ultrasons*

(71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nammyun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Kim, Chul An, Seoul 135-851, KR Kim, Sung Yoon, Seoul 135-851, KR Lee, Sung Mo, Seoul 137-030, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

G01S 17/08 → (51) **G01S 7/497**

(51) **G01S 17/10** (11) **2 249 179 A2**

(25) De (26) De
(21) 10004235.7 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 DE 102009018926
(54) • *Anordnung und Verfahren für eine Entfernungsmessung*
• *Distance measuring assembly and method*
• *Agencement et procédé pour une mesure d'éloignement*

(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Noé, Reinhold, Prof., 33100 Paderborn, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **G01S 19/24** (11) **2 249 180 A2**
G01S 19/37

(25) En (26) En
(21) 10161280.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 GB 0907486
(54) • *Verarbeitung von codemodulierten Signalen*

• *Processing code-modulated signals*
• *Traitement de signaux modulés par code*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Hadeif, Mahmoud, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

G01S 19/37 → (51) **G01S 19/24**

(51) **G01T 1/161** (11) **2 249 181 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09710106.7 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000121 15.01.2009
(87) WO 2009/101759 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008031922

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER ZEREBRALEN DURCHBLUTUNG UND PROGRAMM*
• *CEREBRAL BLOOD FLOW QUANTIFICATION DEVICE, CEREBRAL BLOOD FLOW QUANTIFICATION METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE QUANTIFICATION DU FLUX SANGUIN CÉRÉBRAL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE QUANTIFICATION DU FLUX SANGUIN CÉRÉBRAL*

(71) Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 3-4-10 Shin-suna Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP
(72) ABURANO, Tamio, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8510, JP SHUKE, Noriyuki, Kushiro-shi Hokkaido 085-0062, JP NISHIKAWA, Kazuhiro, Nishinomiyashi Hyogo 662-0918, JP TAMAMURA, Naoyuki, Nishinomiyashi Hyogo 662-0918, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01V 1/28** (11) **2 249 182 A1**
G01V 1/30

(25) En (26) En
(21) 10162108.4 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 07.05.2009 US 387769
(54) • *Verfahren zur Berechnung seismischer Attribute aus seismischen Signalen*
• *Method for calculation of seismic attributes from seismic signals*
• *Procédé de calcul d'attributs sismiques à partir de signaux sismiques*

(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Day, Anthony James, 3023, Drammen, NO Klüver, Tilman, 3070 Sande, NO
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

G01V 1/30 → (51) **G01V 1/28**

(51) **G01V 1/36** (11) **2 249 183 A1**

(25) En (26) En
(21) 09159697.3 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Modellierung und Filtrierung von kohärentem Rauschen bei der Erdbebenüberwachung*
• *Modeling and filtering coherent noise in seismic surveying*
• *Modélisation et filtrage de bruit cohérent dans les études sismiques*

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) Strobbia, Claudio L, 27100, Pavia, IT
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **2 249 184 A1**

(25) En (26) En
(21) 10160911.3 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 01.05.2009 US 387416

- (54) • Verfahren und System zur passiven akustischen Überwachung in seismischen Aufnahmeoperationen
 - Method and system for passive acoustic monitoring in seismic survey operations
 - Procédé et système de surveillance acoustique passive dans des opérations de prospection sismique
- (71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
- (72) Gubin, Dennis, 1450, Nesoddtangen, NO
Hedgeland, David, Brighton, BN1 6RD, GB
Rypdal, Trygve Cato, N-1385, Asker, NO
Vageskar, Erling, 6065, Ulsteinvik, NO
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **2 249 185 A1**
B07C 5/344

(25) Fr (26) Fr
(21) 09006180.5 (22) 06.05.2009

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

- AL BA RS
- (54) • Vorrichtung zur Detektion von Metallen in Materialien, die sie durchlaufen
 - Device for detecting metals in materials passing through it
 - Dispositif de détection de métaux dans des matériaux le traversant
- (71) Pharma Technology S.A., 11, rue de la Maîtrise 1400 Nivelles, BE
- (72) Dollinger, Martial, 1420 Braine l'Alleud, BE
- (74) Mille, Eric, 24, rue Amélie Gomand, B-1090 Bruxelles, BE

(51) **G01W 1/14** (11) **2 249 186 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10159024.8 (22) 01.04.2010

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

- AL BA ME RS
- (30) 15.04.2009 FR 0901835
- (54) • Evaluierungsverfahren der Größe der Partikel eines meteorologischen Niederschlags
 - Method of evaluating particle sizes of meteorological precipitation
 - Procédé d'évaluation de la taille des particules d'une précipitation météorologique
- (71) METEO-FRANCE, 1 Quai Branly, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (72) Berne, Alexis, 1015, LAUSANNE, CH
- (74) Beauvais, Emmanuelle, SCHMIT CRETIEN Département BREVETS 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **G02B 1/11** (11) **2 249 187 A1**

(25) En (26) En
(21) 10173667.6 (22) 24.10.2002

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

- (30) 25.10.2001 JP 2001327252
- (54) • Optisches Element mit Entspiegelungsschichtung
 - Optical element having antireflection film
 - Élément optique avec traitement anti-reflet
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) Mitsuishi, Takeshi, Tokyo 161-8525, JP
Shirakawa, Hiroshi, Tokyo 161-8525, JP
Shinde, Kenichi, Tokyo 161-8525, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 02023756.6 / 1 306 695

G02B 1/11 → (51) **B29C 59/04**

G02B 1/11 → (51) **G09F 9/00**

G02B 3/00 → (51) **B29C 33/38**

G02B 5/30 → (51) **G09F 9/00**

G02B 6/00 → (51) **H01S 3/06**

G02B 6/02 → (51) **G01N 21/77**

G02B 6/024 → (51) **H01S 3/06**

G02B 6/032 → (51) **G01N 21/77**

G02B 6/036 → (51) **H01S 3/06**

G02B 6/10 → (51) **G02F 1/225**

(51) **G02B 6/245** (11) **2 249 188 A1**
H02G 1/12

- (25) En (26) En
(21) 09159427.5 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Abstreifen von mindestens einem optischen Wellenleiter
- Apparatus and method for stripping at least one optical waveguide
- Appareil et procédé pour le décapage d'au moins un guide d'ondes optiques

- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Suite 278-T, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Präcklein, Doris, 82008 Unterhaching, DE
Kossat, Rainer, 83229 Aschau, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 6/255 → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 249 189 A1**
G02B 6/255

- (25) Ja (26) En
(21) 08872849.8 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073019 17.12.2008
- (87) WO 2009/107306 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 JP 2008050009
- (54) • OPTISCHER VERBINDER
 - OPTICAL CONNECTOR
 - CONNEXTEUR OPTIQUE

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SEI Optifrontier Co., Ltd., 1 Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, JP
- (72) TAMEKUNI, Yoshikyo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, JP
SHIBATA, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, JP
YOKOMACHI, Yukihiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
HONMA, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
WATANABE, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 249 190 A2**

(25) En (26) En
(21) 10154676.0 (22) 25.02.2010

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

- AL BA RS
- (30) 07.05.2009 US 176244 P
11.09.2009 US 584758

- (54) • Optischer Steckverbinder mit kurzem Profil
 - Short profile optical connector
 - Connecteur optique à profil court
- (71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
- (72) Morra, Michael A., Cumming, GA 30040, US
Sandels, Gregory A., Buford, GA 30519, US
Siereveld, John L., Marietta, GA 30066, US
White, Willard C., Suwannee, GA 30024, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/43 → (51) **H04B 10/00**

(51) **G02B 7/04** (11) **2 249 191 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 09718349.5 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/050930 22.01.2009
- (87) WO 2009/110257 2009/37 11.09.2009
- (30) 05.03.2008 JP 2008055215
- (54) • KAMERAMODUL
 - CAMERA MODULE
 - MODULE D'APPAREIL PHOTO
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) OKABE, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP
TAKAHASHI, Yasutaka, Tokyo 108-0075, JP
EGUCHI, Noritoshi, Tokyo 108-0075, JP
ICHIKAWA, Mitsuru, Tokyo 108-0075, JP
IMAI, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02B 7/34** (11) **2 249 192 A1**
G03B 13/36 **H04N 5/232**
H04N 5/335 **H04N 101/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09715094.0 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/053517 26.02.2009
- (87) WO 2009/107705 2009/36 03.09.2009
- (30) 28.02.2008 JP 2008048360
- (54) • ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND ABBILDUNGSELEMENT
 - IMAGING DEVICE, AND IMAGING ELEMENT
 - DISPOSITIF D'IMAGERIE ET ÉLÉMENT D'IMAGERIE
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) FUJII, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP
KATSUDA, Yasutoshi, Tokyo 108-0075, JP
YAGYU, Genta, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G02B 13/00** (11) **2 249 193 A1**
G02B 13/22 **G03B 21/14**

(25) Ja (26) En
(21) 09715446.2 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053013 20.02.2009
(87) WO 2009/107553 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050819

- (54) • OPTISCHES SYSTEM MIT VERGRÖßER-
TER PROJEKTION UND DIGITALES PLA-
NETARIUM
• MAGNIFIED-PROJECTION OPTICAL SYS-
TEM, AND DIGITAL TYPE PLANETARIUM
DEVICE
• SYSTÈME OPTIQUE DE PROJECTION
AGRANDIE ET DISPOSITIF FORMANT
PLANÉTIARIUM DE TYPE NUMÉRIQUE

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-
machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) SHIMO, Mitsuaki, Hachioji-shi Tokyo 192-
8505, JP

TAKAMOTO, Katsuhiro, Hachioji-shi Tokyo
192-8505, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

G02B 13/22 → (51) G02B 13/00

(51) **G02B 21/00** (11) **2 249 194 A1**

(25) En (26) En
(21) 10004698.6 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 08.05.2009 JP 2009113719

- (54) • Laser-Scanning-Mikroskop
• Laser scanning microscope
• Microscope à balayage laser

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) Araya, Akinori, Shibuya-ku Tokyo 151-0072,
JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

G02B 21/00 → (51) A61B 3/12

G02B 23/24 → (51) G01N 21/954

G02B 23/26 → (51) A61B 1/06

(51) **G02C 7/02** (11) **2 249 195 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10165002.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 08.11.2005 FR 0511328

- (54) • Ophthalmische Linse
• Ophthalmic lens
• Lentille ophtalmique

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie
Générale d'Optique), 147, rue de Paris,
94220 Charenton le Pont, FR

(72) Chauveau, Jean-Pierre, 94220 CHARENTON
LE PONT, FR

Decreton, Bruno, 94220, CHARENTON-LE-
PONT, FR

Le Saux, Gilles, 94220 CHARENTON-LE-
PONT, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

(62) 06290651.6 / 1 783 533

G02C 7/06 → (51) B29C 33/38

G02C 13/00 → (51) B29C 33/38

G02F 1/01 → (51) H04B 10/04

G02F 1/133 → (51) G02F 1/1368

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 249 196 A1**
G09G 3/36

(25) Zh (26) En
(21) 09717315.7 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/070541 26.02.2009

(87) WO 2009/109122 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 CN 200810034194

- (54) • TRANSFLEKTIVE FLÜSSIGKRISTALLAN-
ZEIGEEINRICHTUNG
• TRANSFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DIS-
PLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES TRANSFLECTIF

(71) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd.,
889 Huiqing Rd., Pudong New District
Shanghai 201201, CN

(72) PENG, Xuhui, Shanghai 201201, CN
LING, Zhihua, Shanghai 201201, CN
NIE, Xinghua, Shanghai 201201, CN
HUO, Sitao, Shanghai 201201, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/13357

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1368

G02F 1/1335 → (51) G09F 9/00

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 249 197 A1**
F21Y 103/00

(25) Ja (26) En
(21) 08872277.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/072698 12.12.2008

(87) WO 2009/101746 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 JP 2008035346

- (54) • HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSEINHEIT
UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVOR-
RICHTUNG
• BACKLIGHT UNIT AND LIQUID CRYSTAL
DISPLAY DEVICE

- UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE ET DISPO-
SITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUI-
DES

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) NANGO, Tomoko, Osaka 545-8522, JP
KURIHARA, Takashi, Osaka 545-8522, JP

KUME, Yasuhiro, Osaka 545-8522, JP
HATA, Masayuki, Osaka 545-8522, JP

OKAMOTO, Takaaki, Osaka 545-8522, JP
MATSUMOTO, Kazuhiro, Osaka 545-8522,
JP

YABUTA, Koji, Osaka 545-8522, JP
FUJIMOTO, Hideki, Osaka 545-8522, JP

HOHSHI, Norikazu, Osaka 545-8522, JP
WADA, Masakazu, Osaka 545-8522, JP

MATSUSHITA, Tomohisa, Osaka 545-8522,
JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 249 198 A1**
G02F 1/1335 **G02F 1/139**

(25) Ja (26) En
(21) 08872466.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/072543 11.12.2008

(87) WO 2009/101745 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 JP 2008035347

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) NANGO, Tomoko, Osaka 545-8522, JP
KURIHARA, Takashi, Osaka 545-8522, JP

KUME, Yasuhiro, Osaka 545-8522, JP
HATA, Masayuki, Osaka 545-8522, JP

OKAMOTO, Takaaki, Osaka 545-8522, JP
MATSUMOTO, Kazuhiro, Osaka 545-8522,
JP

YABUTO, Koji, Osaka 545-8522, JP
FUJIMOTO, Hideki, Osaka 545-8522, JP

HOHSHI, Norikazu, Osaka 545-8522, JP
WADA, Masakazu, Osaka 545-8522, JP

MATSUSHITA, Tomohisa, Osaka 545-8522,
JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G02F 1/1345** (11) **2 249 199 A1**
G02F 1/1362

(25) En (26) En
(21) 10172789.9 (22) 15.05.2007

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

(30) 19.05.2006 JP 2006140718

- (54) • Anzeigevorrichtung
• Display device
• Dispositif d'affichage

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YOSHIDA, Masahiro, Mie 519-2181, JP

(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins
& Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

(62) 07743368.8 / 2 026 121

G02F 1/1345 → (51) G02F 1/1368

G02F 1/1347 → (51) G09F 9/00

(51) **G02F 1/1368** (11) **2 249 200 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/36

(25) Ja (26) En
(21) 08872913.2 (22) 10.10.2008

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

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068472 10.10.2008

(87) WO 2009/107271 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046869
02.09.2008 JP 2008225080

- (54) • AKTIVMATRIXSUBSTRAT, FLÜSSIGKRIS-
TALLSCHIRM, FLÜSSIGKRISTALLANZEI-
GEANORDNUNG, FLÜSSIGKRISTALLAN-
ZEIGEEINHEIT UND FERNSEHEMPFÄNGER

- ACTIVE MATRIX SUBSTRATE, LIQUID CRYSTAL PANEL, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT, AND TELEVISION RECEIVER
 - SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE, ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, UNITÉ D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET TÉLÉVISEUR
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) TSUBATA, Toshihide, Osaka 545-8522, JP
 (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G02F 1/1368** (11) **2 249 201 A1**
G02F 1/1335 **G02F 1/1345**
G09F 9/00 **G09F 9/30**
- (25) Ja (26) En
 (21) 09717929.5 (22) 16.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) JP 2009/052479 16.02.2009
 (87) WO 2009/110294 2009/37 11.09.2009
 (30) 03.03.2008 JP 2008052161
 (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT LICHTSENSOR
 • DISPLAY DEVICE WITH PHOTODIODE
 • DISPOSITIF D’AFFICHAGE AVEC PHOTO-CAPTEUR
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) FUJIOKA, Akizumi, Osaka 545-8522, JP
 GOTOH, Toshimitsu, Osaka 545-8522, JP
 KUBOTA, Akinori, Osaka 545-8522, JP
 UEHATA, Masaki, Osaka 545-8522, JP
 (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- G02F 1/139** → (51) **G02F 1/13357**
- (51) **G02F 1/225** (11) **2 249 202 A1**
G02B 6/10 **H04B 10/135**
- (25) En (26) En
 (21) 10161511.0 (22) 29.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
 (30) 08.05.2009 US 437953
 (54) • Modulation von nicht polarisiertem Licht
 • Modulation of unpolarized light
 • Modulation de lumière non polarisée
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
 (72) Laskoskie, Clarence E., Morristown, NJ 07962-2245, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- G03B 13/36** → (51) **G02B 7/34**
- (51) **G03B 15/04** (11) **2 249 203 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 10160858.6 (22) 23.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
 (30) 05.05.2009 TW 098114812
 (54) • Ringlichtvorrichtung mit variablem Projektionswinkel

- Ring light apparatus with variable projection angle
 - Appareil d’éclairage annulaire ayant un angle de projection variable
- (71) Lumos Technology Co., Ltd., 7F, No.8, Wanhe St., Wenshan Taipei City 116, TW
 (72) Yang, Chih-Yi, 116, Taipei City, TW
 (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- G03B 21/00** → (51) **H04N 5/74**
- G03B 21/14** → (51) **G02B 13/00**
- G03B 42/02** → (51) **A61B 6/00**
- G03F 7/075** → (51) **C03C 15/00**
- (51) **G03F 7/11** (11) **2 249 204 A1**
C08G 77/26 **C08G 77/388**
C08L 83/08 **G03F 7/26**
- (25) Ja (26) En
 (21) 09712238.6 (22) 16.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) JP 2009/052535 16.02.2009
 (87) WO 2009/104552 2009/35 27.08.2009
 (30) 18.02.2008 JP 2008036700
 (54) • SILIZIUMHALTIGE RESISTUNTERSCHICHTFILMBILDUNGS-ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE CYCLISCHE AMINOGRUPPE ENTHÄLT
 • SILICON-CONTAINING RESIST UNDER-LAYER FILM-FORMING COMPOSITION CONTAINING CYCLIC AMINO GROUP
 • COMPOSITION FILMOGÈNE DE SOUS-COUCHE DE RÉSERVE CONTENANT DU SILICIUM CONTENANT UN GROUPE AMINO CYCLIQUE

- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
 (72) NAKAJIMA, Makoto, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
 SHIBAYAMA, Wataru, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
 KANNO, Yuta, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 249 205 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 09159532.2 (22) 06.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (30) 08.05.2008 US 71620 P
 22.05.2008 US 71876 P
 (54) • Lithografische Immersionsvorrichtung, Trocknungsvorrichtung, Immersionsmetrologievorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
 • Immersion lithographic apparatus, drying device, immersion metrology apparatus and device manufacturing method
 • Appareil lithographique à immersion, dispositif de séchage, appareil de métrologie à immersion et procédé de fabrication d’un dispositif
- (71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Riepen, Michel, 5501 CA, Veldhoven, NL
 Kemper, Nicolaas, 5653 RL, Eindhoven, NL

- Vermeulen, Johannes, 5708 ZJ, Helmond, NL
 Direcks, Daniel, 6369 HC, Simpeldeld, NL
 Philips, Danny, 5691 LG, Son en Breugel, NL
 Van Putten, Arnold, 5644 BX, Eindhoven, NL
 (74) Corcoran, Gregory Martin Mason, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

- G03F 7/26** → (51) **G03F 7/11**
- (51) **G03F 7/42** (11) **2 249 206 A1**
H01L 21/027 **H01L 21/304**
- (25) Ja (26) En
 (21) 09716388.5 (22) 06.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) JP 2009/054248 06.03.2009
 (87) WO 2009/110582 2009/37 11.09.2009
 (30) 07.03.2008 JP 2008058816
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG EINES MITTELS ZUR BEHANDLUNG VON HALBLEITEROBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER HALBLEITEROBERFLÄCHE MIT DER ZUSAMMENSETZUNG EINES MITTELS ZUR BEHANDLUNG VON HALBLEITEROBERFLÄCHEN
 • SEMICONDUCTOR SURFACE TREATING AGENT COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING SEMICONDUCTOR SURFACE USING THE SEMICONDUCTOR SURFACE TREATING AGENT COMPOSITION
 • COMPOSITION D’AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE DE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE SURFACE DE SEMI-CONDUCTEUR À L’AIDE DE LA COMPOSITION D’AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE DE SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
 (72) MIZUTA, Hironori, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
 MATSUDA, Osamu, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
 (74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE

- G03G 8/00** → (51) **B41J 3/38**
- (51) **G03G 9/08** (11) **2 249 207 A1**
G03G 9/087
- (25) Ja (26) En
 (21) 09714641.9 (22) 24.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) JP 2009/053803 24.02.2009
 (87) WO 2009/107831 2009/36 03.09.2009
 (30) 25.02.2008 JP 2008042970
 (54) • TONER
 • TONER
 • POWDRE DE TONER
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) AYAKI, Yasukazu, Tokyo 146-8501, JP
 TANI, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
 TOMINAGA, Tsuneyoshi, Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 249 208 A1**
G03G 9/087
(25) Ja (26) En
(21) 09716107.9 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053801 24.02.2009
(87) WO 2009/107830 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 JP 2008042969
(54) • **TONER**
• **TONER**
• **POUDRE DE TONER**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) AYAKI, Yasukazu, Tokyo 146-8501, JP
TANI, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
TOMINAGA, Tsuneyoshi, Tokyo 146-8501,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 249 209 A2**
G03G 9/087 **G03G 9/093**
(25) En (26) En
(21) 10152095.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 03.02.2009 KR 20090008538
(54) • **Elektrografischer Toner und Herstellungs-
verfahren dafür**
• **Electrophotographic Toner and Method of
Preparing the Same**
• **Encre électrophotographique et son pro-
cédé de préparation**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Shin, Yo-da, Paldal-gu, Gyeonggi-do,
Suwon-si, KR
Lee, Jun-young, Yongsan-gu, Seoul, KR
Kim, Jae-hwan, Seocho-gu, Seoul, KR
Koo, Tae-hoe, Yeongtong-dong, Suwon-si,
KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **2 249 210 A1**
G03G 9/093 **G03G 9/087**
(25) En (26) En
(21) 10160897.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 08.05.2009 US 437582
(54) • **Härtbare Tonerzusammensetzung und ent-
sprechende Verfahren**
• **Curable toner compositions and processes**
• **Compositions et processus de toner dur-
cissable**
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(72) Sacripante, Guerino G., Oakville Ontario L6H
4T7, CA
Dyck, Nathan, Oakville Ontario L6H 1P7, CA
Vanbesien, Daryl W., Burlington Ontario L7L
6L6, CA
Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J
4B2, CA
Vong, Cuong, Hamilton Ontario L9C 3H5, CA

(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo &
Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336
München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 249 211 A1**
G03G 9/087 **G03G 13/20**
G03G 9/093 **G03G 15/20**

(25) En (26) En
(21) 10160899.0 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 08.05.2009 US 437586
(54) • **Härtbare Tonerzusammensetzung und ent-
sprechende Verfahren**
• **Curable toner compositions and processes**
• **Compositions et processus de toner dur-
cissable**
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(72) Sacripante, Guerino G., Oakville Ontario L6H
4T7, CA
Dyck, Nathan, Oakville Ontario L6H 1P7, CA
Vanbesien, Daryl W., Burlington Ontario L7L
6L6, CA
Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J
4B2, CA
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo &
Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336
München, DE

G03G 9/087 → (51) **B01J 13/00**

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/093 → (51) **G03G 9/08**

G03G 13/20 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/11** (11) **2 249 212 A1**
G03G 21/00
(25) En (26) En
(21) 10161183.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 08.05.2009 JP 2009113507
(54) • **Elektrofotografischer Drucker mit Flüssig-
entwicklung**
• **Wet type electrophotographic printer**
• **Imprimante électrophotographique à déve-
loppement liquide**
(71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-
13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-
0016, JP
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi Chiba 275-
0016, JP
Setoyama, Junichi, Narashino-shi Chiba 275-
0016, JP
Harada, Kotaro, Narashino-shi Chiba 275-
0016, JP
Mera, Sumito, Narashino-shi Chiba 275-
0016, JP
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8,
65201 Wiesbaden, DE

G03G 15/20 → (51) **C08K 5/549**

G03G 15/20 → (51) **C09D 127/12**

G03G 15/20 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 21/00** (11) **2 249 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161910.4 (22) 04.05.2010

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

BA ME RS
(30) 06.05.2009 US 436383
(54) • **Verringerung der Verschmutzung auf
Bildelementen mittels UV-Ozonbehandlung**
• **Reduction of contamination on image
members by UV ozone treatment**
• **Réduction de contamination sur les élé-
ments d'image par traitement d'ozone UV**
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(72) Mihai, Nicoleta, Oakville Ontario L6K 3K8, CA
Roland, Samantha M., Oakville Ontario L6H
1V5, CA
Halfyard, Kurt I., Mississauga Ontario L5M
6K7, CA
McAneney, Brian T., Burlington Ontario L7N
2Z9, CA
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo &
Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336
München, DE

G03G 21/00 → (51) **G03G 15/11**

(51) **G04C 3/14** (11) **2 249 214 A1**
H02P 8/02
(25) Ja (26) En
(21) 09716277.0 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/054318 06.03.2009
(87) WO 2009/110602 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057833
(54) • **ELEKTRONISCHE UHR**
• **ELECTRONIC WATCH**
• **MONTRE ÉLECTRONIQUE**
(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-
chome Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) SATO, Koichi, Nishitokyo-shi Tokyo 188-
8511, JP
IKE, Takuji, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511,
JP
UCHIDA, Takayuki, Nishitokyo-shi Tokyo
188-8511, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **G04F 7/08** (11) **2 249 215 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10174727.7 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 09.05.2003 EP 03010469
(54) • **Chronographuhr mit sofortiger Anzeige von
Sekunden-Bruchteilen**
• **Chronograph watch with instantaneous
display of the fractions of a second**
• **Montre-chronographe à affichage instan-
tané de fractions de seconde**
(71) Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA,
James Pellaton 2, 2400 Le Locle, CH
(72) Papi, Giulio, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en
Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH
(62) 04010878.9 / 1 475 682

G05B 13/02 → (51) **B07B 1/42**

G05B 13/02 → (51) **F16H 61/32**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 249 216 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10171262.8 (22) 11.06.2004
 (84) DE FR GB
 (30) 13.06.2003 JP 2003168727
 18.06.2003 JP 2003173934
 17.12.2003 JP 2003419798
 (54) • *Anlagesteuerungssystem*
 • *Plant control system*
 • *Système de commande d'une installation*
 (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Yasui, Yuji, Saitama 351-0193, JP
 Shimojo, Kanako, Saitama 351-0193, JP
 (74) Prectel, Jörg, Weickmann & Weickmann
 Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
 München, DE
 (62) 04013720.0 / 1 486 835

(51) **G05B 19/00** (11) **2 249 217 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 09159775.7 (22) 08.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (54) • *Automatisierungsgerät und Automatisie-*
rungssystem
 • *Automation device and automation system*
 • *Appareil d'automatisation et système*
d'automatisation
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
 bacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Biedermann, Andreas, 09125, Chemnitz, DE
 Weissbach, Dr. Bernhard, 09669, Franken-
 berg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 249 218 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 10004340.5 (22) 23.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 07.05.2009 DE 102009020212
 (54) • *Funktionseinheit zur Steuerung und/oder*
Überwachung eines Antriebs
 • *Function unit for controlling and/or mon-*
itoring a drive
 • *Unité de commande et/ou de surveillance*
d'un entraînement
 (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309
 Mannheim, DE
 (72) Müller, Peter, O., 69221 Dossenheim, DE
 Stegmaier, Peter, Dipl.-Ing., 68305 Man-
 nheim, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 249 219 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 10152864.4 (22) 08.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 06.03.2009 DE 102009012164
 (54) • *Verfahren zur Auswahl eines einem Über-*
tragungsnetz eines Automatisierungs-Sys-
tems zugeordneten
Kommunikationssystem
 • *Method for selecting a communication*
system allocated to a transfer network of
an automation system
 • *Procédé de sélection d'un système de*
communication agencé dans un réseau de
transmission d'un système d'automatisa-
tion
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
 bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Eichner, Ingo, 91413, Neustadt/Aisch, DE
 Munoz Ibarra, Pablo, 91058, Erlangen, DE
 Wedel, Friedrich, 8405 Winterthur, CH

G05B 19/18 → (51) **F16H 61/32**

(51) **G05B 19/19** (11) **2 249 220 A2**
B01F 15/04 **B01F 13/10**
G05D 11/13 **F04B 13/02**
 (25) En (26) En
 (21) 09180273.6 (22) 30.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 01.09.2005 US 217273
 (54) • *Steuerung und Verfahren zum Mischen von*
Materialien
 • *Control system for and method of com-*
binning materials
 • *Système de contrôle et procédé pour*
combinaison des matériaux
 (71) The Procter and Gamble Company, One
 Procter and Gamble Plaza, Cincinnati, OH
 45202, US
 (72) Williams, Roger Phillip, Cincinnati, OH
 45255, US
 McLaughlin, Jon Kevin, West Chester, OH
 45069, US
 (74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gam-
 ble Services Company S.A. Temeleaan 100,
 1853 Strombeek-Bever, BE
 (62) 06795829.8 / 1 919 603

G05B 19/19 → (51) **B21D 7/14**

(51) **G05B 19/404** (11) **2 249 221 A2**
G05B 19/416
 (25) En (26) En
 (21) 10161823.9 (22) 04.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
 (30) 07.05.2009 JP 2009112572
 (54) • *Steuerung für Werkzeugmaschine und*
damit gesteuerte Fünf-Achsen-Werkzeug-
maschine mit Simultansteuerung
 • *Controller for machine tool and five-axis*
simultaneous control machine tool con-
trolled thereby
 • *Contrôleur pour machine-outil et machine-*
outil simultanée à cinq axes ainsi contrôlée
 (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
 chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
 JP
 (72) Yamada, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 542-
 8502, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
 München, DE

(51) **G05B 19/414** (11) **2 249 222 A1**
B25J 9/22 **G05B 19/418**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10738295.4 (22) 13.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (86) JP 2010/000121 13.01.2010
 (87) WO 2010/089951 2010/32 12.08.2010
 (30) 09.02.2009 JP 2009026896
 (54) • *ROBOTERSYSTEM, ROBOTERSTEU-*
RUNGSVORRICHTUNG UND SOFTWA-
REAKTUALISIERUNGSVERFAHREN FÜR
DAS ROBOTERSYSTEM

• *ROBOT SYSTEM, ROBOT CONTROL*
DEVICE, AND SOFTWARE UPDATING
METHOD FOR ROBOT SYSTEM
 • *SYSTÈME ROBOTISÉ, SYSTÈME DE*
COMMANDE DE ROBOT, ET PROCÉDÉ DE
MISE À JOUR DE LOGICIEL POUR SYS-
TÈME ROBOTISÉ

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
 Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) IKEDA, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 540-6207,
 JP
 (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-
 tional SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les
 Avanchets-Genève, CH

G05B 19/416 → (51) **G05B 19/404**

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/414**

G05B 19/418 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 249 223 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 10004741.4 (22) 05.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
 (30) 05.05.2009 DE 102009019728
 (54) • *Stellplatzüberwachungssystem*
 • *Parking space monitoring system*
 • *Système de surveillance d'une place de*
stationnement
 (71) BSS Bohnenberg GmbH, Ahrstrasse 5,
 42697 Solingen, DE
 TELEDATA-UPDATE Gesellschaft für Telefon-
 Tarifdaten-Management mbH, Wiesenweg 8,
 26409 Wittmund-Biersum, DE
 (72) Reemts, Lars, 26817 Rhaderfehn, DE
 Busboom, Gerd, 26817 Rhaderfehn, DE
 Bohnenberg, Harals, 40597 Düsseldorf, DE
 Blache, Dr. Volker, 26835 Hesel, DE
 (74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner
 Kölner Strasse 8, 42651 Solingen, DE

G05D 11/13 → (51) **G05B 19/19**

(51) **G05G 1/30** (11) **2 249 224 A1**
B60T 7/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 08752229.8 (22) 28.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/058219 28.04.2008
 (87) WO 2009/096047 2009/32 06.08.2009
 (30) 31.01.2008 JP 2008021329
 01.04.2008 JP 2008095488

(54) • *FAHRZEUGBETRIEBS-PEDAleinRICH-*
TUNG
 • *VEHICLE OPERATION PEDAL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE PÉDALE DE FONCTION-*
NEMENT DE VÉHICULE
 (71) Toyota Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-
 cho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
 (72) HIMETANI, Yoshiro, Toyota-shi Aichi 471-
 8507, JP
 HOKETSU, Mitsunobu, Toyota-shi Aichi 471-
 8507, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
 München, DE

G06F 1/00 (11) **2 249 225 A1**
G06F 3/06

(25) En (26) En
 (21) 10173492.9 (22) 29.05.1998
 (84) DE FR GB

- (30) 29.05.1997 JP 14002997
- (54) • *Fibre-Channel-verbundenes Speichersteuergerät*
• *Fiber channel connection storage controller*
• *Dispositif de commande de stockage de données à connexion Fibre-Channel*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sanada, Akemi, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Toshio, Tokyo 100-8220, JP
Iwasaki, Hidehiko, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP
Muraoka, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Takamoto, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Masaaki, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 09015740.5 / 2 163 962
98109862.7 / 0 881 560

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 249 226 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09159685.8 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Dichtung für eine mobile Vorrichtung mit einer berührungsempfindlichen Anzeige*
• *Gasket for a mobile device having a touch sensitive display*
• *Joint pour dispositif mobile doté d'un affichage tactile*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Paleczny, Todd Robert, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Strittmatter, Patrick, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/18 → (51) **G11B 33/12**

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 249 227 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09713710.3 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000908 27.02.2009
- (87) WO 2009/107400 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 JP 2008049360
- (54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG FÜR EINE HOST-VORRICHTUNG, SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG FÜR EINE SLAVE-VORRICHTUNG, HOST-VORRICHTUNG, SLAVE-VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SCHNITTSTELLENSPANNUNGS-SCHALTVERFAHREN*
• *INTERFACE DEVICE FOR HOST DEVICE, INTERFACE DEVICE FOR SLAVE DEVICE, HOST DEVICE, SLAVE DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM AND INTERACE VOLTAGE SWITCHING METHOD*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE POUR DISPOSITIF HÔTE, DISPOSITIF D'INTERFACE POUR DISPOSITIF ESCLAVE, DISPOSITIF HÔTE, DISPOSITIF ESCLAVE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE TENSION D'INTERFACE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TOYAMA, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- TAKAHARU, Yoshida, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- SAKAI, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 249 228 A1**
- H04M 1/02** **H04M 1/73**
- H04M 1/2745**
- (25) En (26) En
- (21) 10170901.2 (22) 07.02.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 13.02.2001 JP 2001000994
- (54) • *Endgerät mit Ruhezustand, das bei Eintritt in den Betriebszustand Sprachdaten wiedergibt*
• *Terminal device with standby state, regenerating voice data on entry into normal working state*
• *Terminal doté d'un mode de veille qui reproduit des données vocales en entrant dans un mode de fonctionnement normal*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ishidera, Nobutaka, Inagi-shi, Tokyo 206-0801, JP
Masuda, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Togawa, Yoshifusa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB
- (62) 02711393.5 / 1 361 500

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 249 229 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09006077.3 (22) 04.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Kontaktlose Mausvorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Non-contact mouse apparatus and method for operating the same*
• *Appareil de souris sans contact et son procédé de fonctionnement*
- (71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Road, Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, TW
- (72) Chen, Shoen-Lai, Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, TW
Hsu, Che-Hao, Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, TW
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 249 230 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09006078.1 (22) 04.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Kontaktlose Touchpad-Vorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Non-contact touchpad apparatus and method for operating the same*
• *Appareil de pavé tactile sans contact et son procédé de fonctionnement*
- (71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Road, Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, TW

- (72) Chen, Shoen-Lai, Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, TW
Hsu, Che-Hao, Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, TW
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 3/01 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 249 231 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10007614.0 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 30.01.2008 GB 0801626
- (54) • *Eingabevorrichtung*
• *Input device*
• *Dispositif d'entrée*
- (71) Lancaster University Business Enterprises Limited, Engineering Department Lancaster University, Lancaster LA1 4YR, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (62) 09704975.3 / 2 238 526

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 249 232 A2**
- G06F 3/03**
- (25) En (26) En
- (21) 10001120.4 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 05.05.2009 TW 98207649 U
- (54) • *Cursorsteuerungsvorrichtung*
• *Cursor control device*
• *Dispositif de contrôle du curseur*
- (71) Ektouch Co., Ltd., 2F. No. 46, Jhongshan Road, Tucheng City T'ai pei, TW
- (72) Chiang, Hsiao-Long, Wan-Hua District Taipei City, TW
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G06F 3/033 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 249 233 A2**
- G06F 3/042**
- (25) En (26) En
- (21) 10250887.6 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 06.05.2009 KR 20090039274
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Berührungsbetrieb*
• *Method and apparatus for recognizing touch operation*
• *Procédé et appareil pour la reconnaissance d'une opération tactile*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
- (72) Ku, Ja-Seung, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
Kim, Jae-Shin, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR

- Lee, Min-Jeung, Yongin-city, Gyunggi-do
446-711, KR
Hwang, Hee-Chul, Yongin-city, Gyunggi-do
446-711, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/045** (11) **2 249 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176397.9 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 04.05.2009 US 387616
(54) • *Strukturierter resistiver Berührungsbildschirm*
• *Patterned resistive touch panel*
• *Panneau tactile résistif à motifs*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin
Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-
Chu, TW
(72) Huang, Kung-Chieh, Hsin-Chu, TW
Huang, Hong-Ji, Hsin-Chu, TW
Lee, Seok-Lyul, Hsin-Chu, TW
Li, Ming-Chun, Hsin-Chu, TW
Wu, Keng-Jui, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und
Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22,
80331 München, DE

- (51) **G06F 3/046** (11) **2 249 235 A1**
G01S 5/02

- (25) Ru (26) En
(21) 09712670.0 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) RU 2009/000010 20.01.2009
(87) WO 2009/104985 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 RU 2008106667
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
KOORDINATEN EINES ELEKTRONISCHEN
MAUS- ODER STIFTARTIGEN MANIPULA-
TIONSWERKZEUGS UND VORRICHTUNG
ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAH-
RENS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE COOR-
DINATES OF A MOUSE- OR ELECTRONIC
STYLUS PEN-TYPE MANIPULATOR AND A
DEVICE FOR CARRYING OUT SAID
METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LES
COORDONNÉES D'UNE UNITÉ DE MANI-
PULATION DE TYPE SOURIS OU STYLO
INFORMATIQUE ET DISPOSITIF DE SA
MISE EN OEUVRE*
(71) Joint Stock Company "Intellect Telecom", ul.
Melnikova, 29, Moscow 109044, RU
(72) LAZAREV, Sergey Grigorievich, Nizhegor-
odskaya obl. 607189, RU
KIBKALO, Alexey Alexeevich, Nizhegorods-
kaya obl. 607189, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbin-
ghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541
München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 249 236 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08869689.3 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/072878 16.12.2008

- (87) WO 2009/087871 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 JP 2008000643
(54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSEIN-
RICHTUNG UND -PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSOR AND PRO-
GRAM*
• *PROGRAMME ET MACHINE DE TRAITE-
MENT DE L'INFORMATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatcho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) KANO, Izua, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, JP
KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, JP
ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP
MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 249 237 A1**
H04M 1/00 **H04M 1/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 09700366.9 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050035 06.01.2009
(87) WO 2009/087992 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 JP 2008000761
(54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSVOR-
RICHTUNG UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS
AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMA-
TIONS ET PROGRAMME*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatcho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) KANO, Izua, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, JP
KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, JP
ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP
MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 249 238 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09158183.5 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Änderung des Auswahl-Fokus bei einem
elektronischen Gerät*
• *Changing selection focus on an electronic
device*
• *Changement du curseur de sélection sur
un dispositif électronique*

- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Labrador, Christopher, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 249 239 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09159752.6 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Zielzonen für Menüpunkte auf einer
berührungsempfindlichen Anzeige*
• *Target zones for menu items on a touch-
sensitive display*
• *Zones cibles pour éléments de menu dans
un affichage tactile*

- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-
zichtet.*
*The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
*Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.*
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 249 240 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10004531.9 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 29.04.2009 KR 20090037766
01.07.2009 KR 20090059700
05.10.2009 KR 20090094365
26.10.2009 KR 20090101904
(54) • *Tragbares Endgerät, das die Berührung mit
einem Fingernagel erkennen kann, und
Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Mobile terminal capable of recognizing
fingernail touch and method of controlling
the operation thereof*
• *Terminal mobile capable de reconnaître
une saisie tactile d'ongle et procédé de
contrôle de son fonctionnement*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jong Hwan, Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-721, KR
Yoo, Seung Hwan, Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-721, KR
Kim, Doo Hwan, Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-721, KR
Kim, Mi Jung, Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-721, KR
Lim, Soo Chul, Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-721, KR
Lee, Young Sun, Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-721, KR
Lee, Eun Sang, Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-721, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 249 241 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10161992.2 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 05.05.2009 US 435421
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Positionie-
rung von Menüpunkten in elliptischen
Menüs*
• *Apparatus and method for positioning
menu items in elliptical menus*
• *Appareil et procédé de positionnement
d'éléments de menu dans des menus
elliptiques*
(71) Else Ltd, 1 Emblaze Square PO Box 2220
Industrial Park Ra'anana, 43662 Isreal, IL
(72) Reifman, Eli, 43662, Ra'ianana, IL
Vonshak, Itai, Tel Aviv, IL
Rapaport, Alex, 245, ISRAEL, IL
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 249 242 A2**

- (25) En (26) En

(21) 10161995.5 (22) 05.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 BA ME RS
 (30) 05.05.2009 US 435413
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen von Menüpunkten*
 • *Apparatus and method for displaying menu items*
 • *Appareil et procédé d'affichage d'éléments de menu*
 (71) Else Ltd, 1 Emblaze Square PO Box 2220 Industrial Park Ra'anana, 43662 Isreal, IL
 (72) Reifman, Eli, 43662, Ra'ianana, IL
 Vonshak, Itai, Tel Aviv, IL
 Rapaport, Alex, 245, ISRAEL, IL
 (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 249 243 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08711023.5 (22) 08.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/052144 08.02.2008
 (87) WO 2009/098776 2009/33 13.08.2009
 (54) • *BACKUP-VERFAHREN, DISC-ARRAY-EINRICHTUNG UND STEUERUNG*
 • *BACKUP METHOD, DISC ARRAY DEVICE, AND CONTROLLER*
 • *PROCÉDÉ DE SAUVEGARDE, DISPOSITIF DE MATRICE DE DISQUES ET CONTRÔLEUR*
 (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) MATSUDA, Shinnosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 OHYAMA, Sadayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 YUASA, Kentaro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 ISHII, Takanori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 OKUNO, Yoko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 HANAOKA, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 TSUKAMOTO, Nina, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 MURO, Tomoharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 249 244 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08711024.3 (22) 08.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/052145 08.02.2008
 (87) WO 2009/098777 2009/33 13.08.2009
 (54) • *BACKUP-VERFAHREN, SPEICHERVERFAHREN UND DISC-ARRAY-EINRICHTUNG*
 • *BACKUP METHOD, STORAGE METHOD, AND DISC ARRAY DEVICE*
 • *PROCÉDÉ DE SAUVEGARDE, PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET DISPOSITIF DE MATRICE DE DISQUES*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) MURO, Tomoharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 TSUKAMOTO, Nina, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 HANAOKA, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 OKUNO, Yoko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 3/06 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 3/12** (11) **2 249 245 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10159307.7 (22) 08.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 08.05.2009 KR 20090040465
 (54) • *Verfahren zum Speichern von Druckdaten und Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungssystem zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method of storing print data, and image forming apparatus and image forming system to perform the method*
 • *Procédé de stockage de données d'impression, appareil de formation d'images et système de formation d'images pour exécuter le procédé*
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Kil, Hyun-sub, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Kee-chang, Gyeonggi-do, KR
 (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **2 249 246 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 08871856.4 (22) 30.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) CN 2008/073851 30.12.2008
 (87) WO 2009/094889 2009/32 06.08.2009
 (30) 24.01.2008 CN 200810026009
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR REALISIERUNG VON FINGER-ABDRUCKTECHNOLOGIE*
 • *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR REALIZING FINGERPRINT TECHNOLOGY*
 • *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR PRISE D'EMPREINTES DIGITALES*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) LIU, Haitao, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
 WANG, Rui, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
 (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 249 247 A1**
H04L 29/06
 (25) Zh (26) En
 (21) 08872196.4 (22) 21.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) CN 2008/073153 21.11.2008
 (87) WO 2009/097725 2009/33 13.08.2009
 (30) 02.02.2008 CN 200810026243
 (54) • *DATENUMWANDLUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, ENDGERÄT UND SERVER*
 • *DATA CONVERTING METHOD, DEVICE, TERMINAL AND SERVER*
 • *PROCÉDÉ DE CONVERSION DE DONNÉES, DISPOSITIF, TERMINAL ET SERVEUR*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) LIU, Haitao, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
 WANG, Rui, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
 SONG, Yue, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
 (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 249 248 A1**
H04N 5/445
 (25) En (26) En
 (21) 09177805.0 (22) 02.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 06.05.2009 KR 20090039318
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
 • *Image processing apparatus and method*
 • *Appareil et procédé de traitement des images*
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Seong, Hye-young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Park, Jong-chan, Seoul, KR
 Shim, Bo-kyung, Seoul, KR
 Yim, Jin-ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 249 249 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10004455.1 (22) 27.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 07.05.2009 US 437252
 (54) • *Systeme und Verfahren zur Modifizierung von Codeerzeugungsvorlagen*
 • *Systems and methods for modifying code generation templates*
 • *Systèmes et procédés de modification de modèles de génération de code*
 (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) Lochmann, Henrik, 69190 Walldorf, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 9/445** (11) **2 249 250 A2**
G06F 9/44
 (25) En (26) En
 (21) 10164186.8 (22) 21.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.02.2004 GB 0403709
- (54) • *Geschichtete Benutzerschnittstelle*
• *Layered user interface*
• *Interface d'utilisateur en couches*
- (71) Qualcomm Cambridge Limited, 335 Cambridge Science Park Cambridge, CB4 0WN, GB
- (72) Butlin, Stefan Geoffrey, Cambridge, Cambridgeshire CB4 9EW, GB
Clarey, Nicholas Holder, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3DT, GB
Brook, Nicholas Carl, Cambridge, Cambridgeshire CB4 9HB, GB
- (74) Simons, Alison, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB
- (62) 05717750.3 / 1 723 517

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 249 251 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10171728.8 (22) 09.12.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 19.12.2002 JP 2002368595
19.12.2002 JP 2002368596
19.12.2002 JP 2002368598
- (54) • *Wiederbeschreibungskontrollgerät für ein onboard Programm*
• *Rewrite control apparatus for onboard program*
• *Dispositif de contrôle de réécriture pour un programme embarqué*
- (71) Komatsu Ltd., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) Kouda, Toshihiko, Hiratsuka-shi 254-8555, JP
Nakakoji, Yoshihiko, Hiratsuka-shi 254-8555, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 03028256.0 / 1 434 129

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 249 252 A1**
G06F 12/08
- (25) Zh (26) En
- (21) 08871463.9 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/001907 24.11.2008
- (87) WO 2009/092180 2009/31 30.07.2009
- (30) 21.01.2008 CN 200810056540
- (54) • *RISC-PROZESSOREINRICHTUNG UND ANWEISUNGSSADRESSENUMSETZUNGS-NACHSCHLAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *A RISC PROCESSOR DEVICE AND ITS INSTRUCTION ADDRESS CONVERSION LOOKING-UP METHOD*
• *DISPOSITIF À MICROPROCESSEUR RISC ET SON PROCÉDÉ DE CONSULTATION DE CONVERSION D'ADRESSES D'INSTRUCTIONS*
- (71) Institute of Computing Technology of the Chinese Academy of Sciences, No.6 Kexueyuan South Road, Zhongguancun Haidian District Beijing 100190, CN
- (72) SU, Menghao, Beijing 100190, CN
HU, Weiwu, Beijing 100190, CN
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 249 253 A1**
G06F 21/00
- (25) En (26) En

- (21) 10007973.0 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.01.2008 US 18644
04.01.2008 US 18979
11.02.2008 US 29356
25.02.2008 US 36440
10.03.2008 US 45472
10.04.2008 US 101065
19.05.2008 US 123252
18.07.2008 US 82094
21.07.2008 US 177006
- (54) • *Speichervorrichtung mit direktem Benutzerzugriff*
• *Storage device having direct user access*
• *Dispositif de stockage doté d'un accès utilisateur direct*
- (71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
- (72) Nochimowski, Alain, Tel Aviv, IL
Pomerantz, Itzhak, Kfar Saba, IL
Rave, Micha, Herzliya, IL
Stern, Ori, Modeen, IL
Santos Garcia, Jose Carlos, 28915 Madrid, ES
Lopez Martin, Antonio Manuel, 28915 Madrid, ES
Mosek, Amir, Tel Aviv, IL
Marcu, Alon, Tel Mond 40600, IL
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 08870111.5 / 2 243 083

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 249 254 A2**
G06F 21/00 **G06F 12/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10007974.8 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 02.01.2008 US 18644 P
04.01.2008 US 18979 P
11.02.2008 US 29356
25.02.2008 US 36440
10.03.2008 US 45472
10.04.2008 US 101065
19.05.2008 US 123252
18.07.2008 US 82094 P
21.07.2008 US 177006
- (54) • *Speichervorrichtung mit direktem Benutzerzugang*
• *Storage device having direct user access*
• *Dispositif de stockage avec accès direct pour l'utilisateur*
- (71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
- (72) Nochimowski, Alain, Tel Aviv, IL
Pomerantz, Itzhak, Kfar Saba, IL
Rave, Micha, Herzliya, IL
Stern, Ori, Modeen, IL
Santos Garcia, Jose Carlos, 28002 Madrid, ES
Lopez Martin, Antonio Manuel, 28915 Madrid, ES
Mosek, Amir, Tel Aviv, IL
Marcu, Alon, Tel Mond 40600, IL
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 08870111.5 / 2 243 083

- G06F 11/36** → (51) **H04L 9/06**
- G06F 12/02** → (51) **G06F 9/48**
- G06F 12/08** → (51) **G06F 9/455**

G06F 12/14 → (51) **G06F 21/22**

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/42**

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 249 255 A1**
G06F 13/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 09717815.6 (22) 06.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/054267 06.03.2009
- (87) WO 2009/110588 2009/37 11.09.2009
- (30) 06.03.2008 JP 2008056881
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE HALBLEITERSCHALTUNG*
• *DATA TRANSFER APPARATUS AND METHOD, AND SEMICONDUCTOR CIRCUIT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES, ET CIRCUIT SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) TANAKA, Katsunori, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **G06F 15/00** (11) **2 249 256 A1**
G06F 17/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 09704767.4 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) KR 2009/000370 23.01.2009
- (87) WO 2009/093869 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 US 23601
05.02.2008 US 26326
13.05.2008 KR 20080044013
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTSMETADATEN UND VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESCHRÄNKUNG VON ZUGANGSRECHTEN ZU INHALTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING CONTENT METADATA AND METHOD AND DEVICE FOR RESTRICTING ACCESS RIGHTS TO CONTENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À FOURNIR DES MÉTADONNÉES DE CONTENU; PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À RESTREINDRE DES DROITS D'ACCÈS À DES CONTENUS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) HWANG, In-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, KR
KWON, O-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
PARK, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
KIM, Mun-Jo, Suwon-si Gyeonggi-do 441-735, KR
RHIM, Eun-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-720, KR
- (74) AHN, Sung-Wook, Seoul 157-872, KR
Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 17/00** → (51) **G06F 15/00**
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 249 257 A1**
- (25) Ja (26) En

(21) 08871045.4 (22) 11.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/003264 11.11.2008
 (87) WO 2009/090697 2009/30 23.07.2009
 (30) 17.01.2008 JP 2008007690
 (54) • *BITKETTENABRUF-EINRICHTUNG, ABRUF-
 VERFAHREN UND PROGRAMM*
 • *BIT STRING RETRIEVAL DEVICE, RETRIE-
 VAL METHOD AND PROGRAM*
 • *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE*
CHAÎNE DE BITS, PROCÉDÉ ET PRO-
GRAMME DE RÉCUPÉRATION
 (71) S. Grants Co., Ltd., 3-5-3-1210, Takasu
 Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-0004, JP
 (72) SHINJO, Toshio, Chiba-shi Chiba 261-0004,
 JP
 KOKUBUN, Mitsuhiro, Chiba-shi Chiba 261-
 0004, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-
 wälte Destouchesstrasse 68, 80796
 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 249 258 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09013648.2 (22) 29.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 06.05.2009 TW 98115029
 (54) • *Betriebssystem/elektronische Vorrichtung*
und Verfahren zum Speichern oder Lesen
einer Datei
 • *Operating system / electronic device and*
method for storing or reading a file
 • *Système d'exploitation / dispositif électro-*
nique et procédé de stockage ou de lecture
d'un fichier
 (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
 Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
 (72) Foltz, David, Taoyuan City Taoyuan County
 330, TW
 Chanbai, Sakphong, Taoyuan City Taoyuan
 County 330, TW
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
 mülhstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 249 259 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10004662.2 (22) 03.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 BA ME RS
 (30) 08.05.2009 US 176499 P
 22.12.2009 US 644032
 (54) • *Erfassung eines OLAP-Analyse-Threads als*
aktualisierbare Business-Intelligence-Daten
 • *Capturing an OLAP analysis thread as*
refreshable business intelligence data
 • *Captage de fil d'analyse OLAP en tant que*
données actualisables d'intelligence com-
merciale
 (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
 Walldorf, DE
 (72) Bruland, Axel, 69190 Walldorf, DE
 Guder, Heike, 69190 Walldorf, DE
 Kalisz, Karol, 69190 Walldorf, DE
 Mohraz, Karim, 69190 Walldorf, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
 finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 249 260 A2**
G11B 27/031 **G11B 27/034**
G11B 27/11 **G11B 27/34**

G11B 27/36

(25) En (26) En
 (21) 10008547.1 (22) 20.09.2000
 (84) DE FR GB
 (30) 21.09.1999 JP 26713599
 (54) • *Kommunikationssystem und Verfahren*
sowie Kommunikationsvorrichtung und
Verfahren
 • *Communication system and its method*
and communication apparatus and its
method
 • *Système de communication et son procédé*
et appareil de communication et son
procédé
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
 Tokyo 108-0075, JP
 (72) Morohashi, Akhiro, Tokyo, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14
 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ,
 GB
 (62) 05024795.6 / 1 624 389
 00308223.7 / 1 087 398

(51) **G06F 17/30** (11) **2 249 261 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10161356.0 (22) 28.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 08.05.2009 US 437682
 (54) • *Empfehlungsverfahren und -system*
 • *Recommendation method and system*
 • *Procédé et système de recommandation*
 (71) Comcast Interactive Media, LLC, 1701 JFK
 Boulevard One Comcast Center, Philadelphia,
 Pennsylvania 19103, US
 (72) Mathur, Arpit, Philadelphia, PA 19103, US
 (74) Watterson, Peer Marten John, Withers &
 Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
 London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 249 262 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10162221.5 (22) 06.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 BA ME RS
 (30) 06.05.2009 US 436151
 (54) • *Visueller Hierarchieerkunder*
 • *Visual hierarchy explorer*
 • *Explorateur de hiérarchie visuelle*
 (71) Business Objects Software Ltd., 25/28
 Northwall Quay, Dublin 1, IE
 (72) Gan, Jeff, D-69190, Walldorf, DE
 Cannon, Finlay, D-69190, Walldorf, DE
 Richards, Ronald Wade, D-69190, Walldorf,
 DE
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120
 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 249 263 A1**
G06Q 10/00
 (25) En (26) En
 (21) 10162316.3 (22) 21.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (30) 22.07.1997 US 897888
 (54) • *System und Verfahren zur Synchronisie-*
rung von E-Mails in einem Netzwerk
 • *System and method for synchronizing*
electronic mail across a network
 • *Système et procédé pour synchroniser le*
courrier électronique sur un réseau
 (71) Visto Corporation, 101 Redwood Shores
 Parkway, Suite 400, Redwood City, CA
 94065, US

(72) Mendez, Daniel, Atherton, CA 94027, US
 Riggins, Mark, Pleasant Grove, NC 27313,
 US
 Wagle, Prasad, Santa Clara, CA 94041, US
 Ying, Christine, Foster City, CA 94404, US
 (74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax
 House, 15 Fulwood Place London, Greater
 London WC1V 6HU, GB
 (62) 07122412.5 / 1 923 828
 06075422.3 / 1 667 042
 98936865.9 / 0 996 905

(51) **G06F 17/30** (11) **2 249 264 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10172968.9 (22) 30.06.1999
 (84) DE FR GB
 (30) 30.06.1998 JP 18435198
 (54) • *Bildverarbeitungsgerät, Bildverarbeitungs-*
verfahren und Speichermedium
 • *Image processing apparatus, image pro-*
cessing method and storage medium
 • *Dispositif de traitement d'images, procédé*
de traitement d'images et medium de
stockage
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
 Tokyo 108-0075, JP
 (72) Ihara, Keigo, Tokyo 108-0075, JP
 Rekimoto, Junichi, Tokyo 108-0075, JP
 Sueyoshi, Takahiko, Tokyo 108-0075, JP
 Konishi, Toru, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
 LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (62) 99305174.7 / 0 969 390

(51) **G06F 17/30** (11) **2 249 265 A2**
G11B 20/00
 (25) En (26) En
 (21) 10173351.7 (22) 10.11.2000
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (30) 12.11.1999 JP 32302399
 12.10.2000 JP 2000311805
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informa-*
tionsverarbeitung
 • *Information Processing Apparatus and*
Method
 • *Appareil et procédé de traitement d'infor-*
mation
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
 Tokyo 108-0075, JP
 (72) Hatanaka, Mitsuyuki, Tokyo 108-0075, JP
 Morita, Toshihiro, Tokyo 108-0075, JP
 Kojima, Kiyonobu, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young
 & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY,
 GB
 (62) 09009262.8 / 2 105 850
 00974943.3 / 1 143 439

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 249 266 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10159103.0 (22) 06.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 06.05.2009 US 175862 P
 21.08.2009 US 545799
 (54) • *Verfahren und Systeme zur Simulation des*
Kontakts zwischen einem Stabelement und
einem Oberflächennetz in Finite Elemente
Analyse
 • *Methods and systems for simulating beam*
element to surface mesh contacts in finite
element analysis

- *Procédés et systèmes pour simuler le contact d'un élément de poutre avec une grille de surface dans une analyse d'éléments finis*
- (71) Livermore Software Technology Corporation, 7374 Las Positas Road, Livermore CA 94551, US
- (72) Hallquist, John O., Livermore, CA 94551, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 249 267 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10159116.2 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 01.05.2009 US 174776 P
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Nachbar-schaftsbestimmung in einer computerge-stützten technischen Analyse*
• *Neighborhood determination methods and systems in computer aided engineering analysis*
• *Procédés et systèmes de détermination de voisinage dans l'analyse d'ingénierie assistée par ordinateur*
- (71) Livermore Software Technology Corporation, 7374 Las Positas Road, Livermore CA 94551, US
- (72) Goel, Tushar, Livermore, CA 94551, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 249 268 A2**
G05B 19/418
- (25) En (26) En
- (21) 10250823.1 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 27.04.2009 JP 2009107935
- (54) • *System, Verfahren und Programm zur Layout-Entwurfshilfe*
• *Layout design support system, method, and program*
• *Système de support de conception de mise en page, procédé et programme*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Okada, Yuuki, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Shirakawa, Masakazu, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 249 269 A1**
G06T 15/70
- (25) Ja (26) En
- (21) 09712933.2 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/053116 16.02.2009
- (87) WO 2009/104777 2009/35 27.08.2009
- (30) 18.02.2008 JP 2008035731
- (54) • *APPRETURSIMULATIONSVORRICHTUNG, SIMULATIONSPROGRAMM UND SIMULA-TIONSVERFAHREN*
• *DRESSING SIMULATION DEVICE, SIMU-LATION PROGRAM AND METHOD FOR SIMULATION*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION DE VÊTE-MENT, PROGRAMME DE SIMULATION ET PROCÉDÉ DE SIMULATION*
- (71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
- (72) MORIMOTO, Shinji, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
- NAKAMURA, Toshinori, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 249 270 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09714902.5 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/053340 25.02.2009
- (87) WO 2009/107622 2009/36 03.09.2009
- (30) 27.02.2008 JP 2008046603
27.02.2008 JP 2008046605
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BILDUNG EINER ZWEIDIMENSIONA-LEN KONSTRUKTIONSZEICHNUNG, VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BILDUNG EINER ZWEIDIMENSIONALEN KONSTRUKTIONSZEICHNUNG, PRO-GRAMM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BILDUNG EINER ZWEIDIMENSIONALEN KONSTRUKTIONSZEICHNUNG UND ABZWEIGUNGSWINKEL-ENTWURFSUN-TERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG*
• *TWO-DIMENSIONAL MANUFACTURING DRAWING FORMATION SUPPORT DEVICE, METHOD FOR SUPPORTING FORMATION OF TWO-DIMENSIONAL MANUFACTURING DRAWING, PROGRAM FOR SUPPORTING FORMATION OF TWO-DIMENSIONAL MANUFACTURING DRAWING AND BRANCH ANGLE DESIGN SUP-PORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE FORMATION DE PLAN DE FABRICATION EN DEUX DIMENSIONS, PROCÉDÉ DESTINÉ À SUPPORTER LA FORMATION DE PLAN DE FABRICATION EN DEUX DIMENSIONS, PROGRAMME POUR SUPPORTER LA FORMATION DE PLAN DE FABRICATION EN DEUX DIMENSIONS ET DISPOSITIF DE SUPPORT DE CONCEPTION D'ANGLE DE DÉRIVATION*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) TSUCHIYA, Shinji, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
- NAGAKURA, Kouki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
- SUGIOKA, Yousuke, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
- SAWAI, Masayoshi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-strasse 14, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 249 271 A1**
H04R 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 10008544.8 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.12.2006 US 612616
- (54) • *Intelligentes Modellierungsverfahren und -system zum Entwurf von Ohrplastiken und Hörhilfen*
• *Intelligent modeling method and system for earmold shell and hearing aid design*
• *Procédé de modélisation et système de dessin des appareils auditifs*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Bindner, Jörg, 91085 Weisendorf, DE
- McBagonluri, Fred, 08520 East Windsor, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (62) 07123583.2 / 1 939 776
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 249 272 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09159499.4 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Analysesystem zur Analyse biologischer Proben, Datenverarbeitungsverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Analysis system for analyzing biological samples, data processing method and computer program product*
• *Système d'analyse pour analyser des échantillons biologiques, procédé de traite-ment de données et produit de pro-gramme informatique*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Mätzler, Marco, 6343 Rotkreuz, CH
- Wiemer, Jürgen, 6315 Oberaegeri, CH
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wies-baden, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 249 273 A1**
A61M 5/178
- (25) En (26) En
- (21) 10007735.3 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing in-formation relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*
- (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
- Wilson, David W., Loveland Ohio 45140, US
- Gibson, Chad M., Mason Ohio 45040, US
- Bausmith, William E., Terrace Park Ohio 45174, US
- Ortenzi, Vernon D., Burlington Kentucky 41005, US
- Haynes, Elaine E., St. Louis Missouri 63116, US
- Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152, US
- Lewis, John H., Lebanon Ohio 45036, US
- Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 06740533.2 / 1 880 330

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 249 274 A1**
A61M 5/178
- (25) En (26) En
(21) 10007736.1 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and container therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*
- (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
Wilson, David W., Loveland Ohio 45140, US
Gibson, Chad M., Mason, Ohio 45040, US
Bausmith, William E., Terrace Park Ohio 45174, US
Ortenzi, Vernon D., Burlington Kentucky 41005, US
Haynes, Elaine E., St. Louis Missouri 63116, US
Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152, US
Lewis, John H., Lebanon Ohio 45036, US
Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 06740533.2 / 1 880 330

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 249 275 A1**
A61M 5/178
- (25) En (26) En
(21) 10007737.9 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*
- (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
Wilson, David W., Loveland Ohio 45140, US
Gibson, Chad M., Mason Ohio 45040, US
Bausmith, William E., Terrace Park Ohio 45174, US
Ortenzi, Vernon D., Burlington Kentucky 41005, US
Haynes, Elaine E., St. Louis Missouri 63116, US
Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152, US
Lewis, John H., Lebanon Ohio 45036, US
Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US

- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 06740533.2 / 1 880 330

G06F 19/00 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 249 276 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10160826.3 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 28.04.2009 DE 102009018941
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Zugriffskontrolle auf ein Speichermedium sowie ein derartiges Speichermedium*
• *Method and assembly for controlling access to a storage medium and such a storage medium*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'accès à un support de stockage et support de stockage correspondant*
- (71) JENOPTIK Robot GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) Küster, Hans-Holger, 31061 Alfeld, DE
Heiner, Andreas, 38729 Lutter, DE
Schätzlein, Thomas, 31137 Hildesheim, DE
- (74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G06F 21/00 → (51) **G06F 9/48****G06F 21/00** → (51) **G06F 21/24****G06F 21/00** → (51) **G06K 19/07****G06F 21/00** → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 249 277 A1**
G06F 21/22
- (25) Ja (26) En
(21) 08712119.0 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/053548 28.02.2008
- (87) WO 2009/107219 2009/36 03.09.2009
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSEINRICHTUNG, AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND AUTHENTIFIZIERUNGSPROGRAMM MIT DEM DARAUF ANGEBRACHTEN VERFAHREN*
• *AUTHENTICATION DEVICE, AUTHENTICATION METHOD, AND AUTHENTICATION PROGRAM WITH THE METHOD MOUNTED THEREON*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION ET PROGRAMME D'AUTHENTIFICATION DOTÉ DUDIT PROCÉDÉ*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
Nippon Hosokyo, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
- (72) KONYA, Yuko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KAWAMORI, Masahito, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YAMADA, Tomokazu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KAWAZOE, Katsuhiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ISHIKAWA, Kiyohiko, Tokyo 157-8510, JP

- FUJII, Arisa, Tokyo 157-8510, JP
SUNASAKI, Syunji, Tokyo 150-8001, JP
ETO, Ganji, Tokyo 150-8001, JP
ISHIKAWA, Koichi, Tokyo 150-8001, JP
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 21/22** (11) **2 249 278 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 08870054.7 (22) 25.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/073727 25.12.2008
- (87) WO 2009/086777 2009/29 16.07.2009
- (30) 29.12.2007 CN 200710308533
- (54) • *SOFTWARE-URHEBERRECHTSCHUTZVERFAHREN UND -SYSTEM AUF DER BASIS EINER VERSCHLÜSSELUNGSSPERRE UND VERSCHLÜSSELUNGSSPERRE*
• *SOFTWARE COPYRIGHT PROTECTING METHOD AND SYSTEM BASED ON ENCRYPTION LOCK AND ENCRYPTION LOCK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROTECTION DU DROIT D'AUTEUR DE LOGICIEL BASÉS SUR UN VERROU DE CRYPTAGE ET VERROU DE CRYPTAGE*
- (71) Beijing Senselock Software Technology Co., Ltd, Rm. 1201, Blk.B, Zhu cheng Mansion No. Jia 6, Zhong Guan Cun South Street Haidian District, Beijing 100086, CN
- (72) SUN, Jiping, Beijing 100086, CN
HAN, Yong, Beijing 100086, CN
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 21/22** (11) **2 249 279 A1**
G06F 21/24 **G06Q 30/00**
G06Q 50/00 **G09C 1/00**
H04L 9/32
- (25) Ja (26) En
(21) 09703470.6 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/050750 20.01.2009
- (87) WO 2009/093571 2009/31 30.07.2009
- (30) 21.01.2008 JP 2008010187
21.01.2008 JP 2008010188
- (54) • *INFORMATIONSVERRÄHRUNGSEINRICHTUNG, DATENTRÄGER, INFORMATIONSVERRÄHRUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, DISC, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISQUE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) UEDA, Kenjiro, Tokyo 108-0075, JP
OISHI, Tateo, Tokyo 108-0075, JP
MURAMATSU, Katsumi, Tokyo 108-0075, JP
KATO, Motoki, Tokyo 108-0075, JP
KOBAYASHI, Yoshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 21/22** (11) **2 249 280 A1**
G06F 12/14
- (25) Ja (26) En

(21) 09715484.3 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000500 09.02.2009
(87) WO 2009/107330 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 JP 2008043009

(54) • *INFORMATIONSPROZESSOR UND
STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INFORMATION PROCESSOR AND
METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *PROCESSEUR D'INFORMATIONS ET SON
PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ITO, Takayuki, Osaka 540-6207, JP
MAEDA, Manabu, Osaka 540-6207, JP
HAGA, Tomoyuki, Osaka 540-6207, JP
TAKAYAMA, Hisashi, Osaka 540-6207, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G06F 21/22 → (51) **G06F 21/20**

(51) **G06F 21/24** (11) **2 249 281 A1**
G06F 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 09703902.8 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050479 15.01.2009
(87) WO 2009/093518 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 JP 2008010262
(54) • *SERVER, SYSTEM UND INHALTSANZEI-
GESTEUERTE VERFAHREN*
• *SERVER, SYSTEM, AND CONTENT DIS-
PLAY CONTROL METHOD*
• *SERVEUR, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE D'AFFICHAGE DE CONTENUS*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) URAZOE, Koichi, Osaka 545-8522, JP
TOJIMA, Akira, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins
& Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

(51) **G06F 21/24** (11) **2 249 282 A1**
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 09290331.9 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und System für eine sichere
Ausführung von Workflow-Aufgaben eines
Workflows in einem dezentralisierten
Workflow-System*
• *A method and a system for a secure
execution of workflow tasks of a workflow
in a decentralized workflow system*
• *Procédé et système pour l'exécution
sécurisée de tâches de flux de travail d'un
flux de travail dans un système à flux de
travail décentralisé*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Lim, Hoon Wei c/o SAP AG (Patent), 69190
Walldorf, DE
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Post-
fach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 249 283 A1**

(25) En (26) En
(21) 10250821.5 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 JP 2009111578
22.05.2009 JP 2009124035

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, System zur
Erzeugung elektronischer Signaturen, Ver-
fahren zur Erzeugung elektronischer Sig-
naturschlüssel, Bildverarbeitungsverfahren
und Programm*

• *Image processing apparatus, electronic
signature generation system, electronic
signature key generation method, image
processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'images, système
de génération de signature électronique,
procédé de génération de clé de signature
électronique, procédé de traitement d'ima-
ges et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Sakumoto, Koichi, Tokyo, JP
(74) Carlick, Anthony Julian, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/22**

G06F 21/24 → (51) **H04L 9/16**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 249 284 A2**

(25) En (26) En
(21) 10009054.7 (22) 18.01.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 22.01.2001 US 766806
22.01.2001 US 766922

(54) • *Optisches Lesegerät mit Partial-Frame-
Betriebsmodus*
• *Optical reader having partial frame operat-
ing mode*
• *Lecteur optique avec mode d'opération à
séquence partielle*

(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive,
Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Barber, Charles P., Fayetteville, NY 13066,
US
Gardiner, Robert C., Fayetteville, NY 13066,
US
Gerst, Carl W., III, Clifton Park, NY 12065,
US

Hussey, Robert M., Camillus, NY 13031, US
Pankow, Matthew W., Camillus, NY 13066,
US
Smith, George S., II, Skaneateles, NY 13152,
US

(74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen
Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
(62) 06015349.1 / 1 717 728
02723063.0 / 1 354 291

(51) **G06K 9/00** (11) **2 249 285 A1**
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 10173362.4 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(54) • *Verfahren und Programm zum Steuern des
Abonnentengeräts und Abonnentengerät*
• *Method and program of controlling sub-
scriber equipment and subscriber equip-
ment*
• *Procédé et programme pour le contrôle
d'un équipement d'abonné et équipement
d'abonné*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) Puolitaival, Seppo, 90460, Oulunsalo, FI
Tikkanen, Pauli, 90800, Oulu, FI

(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy
Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

(62) 05757908.8 / 1 894 143

(51) **G06K 9/00** (11) **2 249 286 A1**
G06K 9/62

(25) En (26) En
(21) 09159753.4 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Roboter mit einer 3D-Formerkennung auf
Sichtbasis*
• *Robot with vision-based 3D shape recog-
nition*
• *Robot doté d'une reconnaissance de
formes 3D basée de type vision*

(71) Honda Research Institute Europe GmbH,
Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/
Main, DE

(72) Franzius, Dr. Mathias, 63069 Offenbach, DE
Wersing, Dr. Heiko, 60318 Frankfurt, DE

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 249 287 A2**
G06K 9/48 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
(21) 10008196.7 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 19.11.2004 JP 2004336500

(54) • *Authentifizierungsvorrichtung, Authentifi-
zierungsverfahren und Programm*
• *Authentication apparatus, authentication
method and program*
• *Appareil d'authentification, procédé et
programme d'authentification*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Abe, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(62) 09014303.3 / 2 159 737
05800163.7 / 1 845 492

(51) **G06K 9/32** (11) **2 249 288 A2**
G06K 9/46

(25) En (26) En
(21) 10162245.4 (22) 07.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 08.05.2009 GB 0907937
27.10.2009 GB 0918766

(54) • *Ermittlung von Gegenständen*
• *Object detection*
• *Détection d'objets*

(71) Citysync Limited, CityPark, Switfields, Wel-
wyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB
(72) Noble, Lawson John, Welwyn Garden City,
Hertfordshire AL7 1LY, GB

Thomson, Frank James, Welwyn Garden
City, Hertfordshire AL7 1LY, GB
Bekooy, Nico, Welwyn Garden City, Hert-
fordshire AL7 1LY, GB

(74) Sessford, Russell, et al, Forrester & Boeh-
mert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/32**

G06K 9/48 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/64** (11) **2 249 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160508.7 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 07.05.2009 IT B020090278

- (54) • *Auf Merkmalen basierten Trennungsvorfahren, zum Trennen mehrerer frei arrangierten duplizierten Gegenstände und ein System zum Ausführen des Verfahrens für die Zufuhr in einer Verpackungsmaschine*
- *A feature-based separation method, for separating a plurality of loosely-arranged duplicate articles and a system for actuating the method for supplying a packaging machine*
- *Procédé de séparation basé sur des caractéristiques, pour séparer une pluralité de articles dupliqués arrangés de façon libre et système pour mettre en oeuvre le procédé pour alimenter une machine d'emballage*

(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(72) Monti, Giuseppe, 40065, PIANORO (BOLOGNA), IT

Prati, Andrea, 41121, MODENA, IT
Piccinini, Paolo, 41125, MODENA, IT

Cucchiara, M. Rita, 41100, MODENA, IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) **G06K 17/00** (11) **2 249 290 A1**

(25) Es (26) En
(21) 08723814.3 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) MX 2008/000032 27.02.2008

(87) WO 2009/108033 2009/36 03.09.2009

- (54) • *BESTANDSVERWALTUNGSSYSTEM*
- *INVENTORY SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PRISE D'INVENTAIRE*

(71) Rfid De Mexico S.a. De C.v., Rio Mississippi N° 116 Local 2 Colonia del Valle, N.I.66220 San Pedro Garza García, MX

(72) RUIZ ESPARZA FLORES, Eduardo, San Pedro Garza García N.I. 66288, MX
TERAN MATUS, José Adalberto, San Pedro Garza García N.I. 66269, MX
RAMOS ELIZONDO, Rafael Guillermo, Monterrey N.I: 64890, MX

(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

G06K 17/00 → (51) **G07F 7/08**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 249 291 A1**
G06F 21/00 **H04W 12/02**
H04L 29/06

(25) De (26) De
(21) 10004812.3 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 07.05.2009 DE 102009020342

- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Sicherheit einer bestehenden kontaktlosen Chipkartentechnik*
 - *Method for increasing the security of existing contactless chip card technology*
 - *Procédé d'augmentation de la sécurité d'une technique de carte puce sans contact existante*
- (71) Masktech GmbH, Fischerstrasse 19-21, 87435 Kempten, DE
- (72) Dünßer, Matthias, 87490 Börwang, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G06K 19/07 → (51) **H04W 4/20**

G06K 19/077 → (51) **G09F 3/02**

(51) **G06N 7/00** (11) **2 249 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011666.6 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 03.04.2009 EP 09004982

- (54) • *Entscheidungsfindungsmechanismus, Verfahren, Modul und Roboter, der darauf konfiguriert ist, auf Grundlage mindestens einer perspektivischen Aktion des Roboters eine Entscheidung zu fällen*
- *Decision making mechanism, method, module, and robot configured to decide on at least one prospective action of the robot*
- *Mécanisme de prise de décision, procédé, module, et robot configuré pour décider d'au moins une action respective du robot*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Eidenberger, Robert, 4040 Lichtenberg, AT
Grundmann, Thilo, 81541 München, DE
Zöllner, Raoul, Daniel Dr., 74076 Heilbronn, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 249 293 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08710910.4 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/052030 07.02.2008

(87) WO 2009/098766 2009/33 13.08.2009

- (54) • *ARBEITSABLAUF-VERARBEITUNGSPROGRAMM, ARBEITSABLAUF-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND ARBEITSABLAUFPROZESSOR*
- *WORK FLOW PROCESSING PROGRAM, WORK FLOW PROCESSING METHOD AND WORK FLOW PROCESSOR*
- *PROGRAMME DE TRAITEMENT DE FLUX DE TRAVAIL, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FLUX DE TRAVAIL ET PROCESSEUR DE FLUX DE TRAVAIL*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) NAKAZATO, Katsuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KANAI, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 249 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 10004489.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 08.05.2009 US 176651 P
14.08.2009 US 541671

- (54) • *Verwendung von Abstraktionsschichten zur Erleichterung der Kommunikation zwischen Systemen*
- *Using abstraction layers to facilitate communication between systems*
- *Utilisation de couches d'abstraction pour faciliter la communication entre les systèmes*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Mock, Frank, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 249 295 A2**

(25) En (26) En
(21) 10004879.2 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.05.2009 US 176651 P
14.08.2009 US 541632

- (54) • *Verwendung von Verbundsystemen zur Verbesserung der Funktionalität*
- *Using composite systems to improve functionality*
- *Utilisation de systèmes composites pour améliorer la fonctionnalité*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Thormaehlen, Frederik, 69190 Walldorf, DE
Csontos, Peter, 69190 Walldorf, DE
Czekalla, Martin, 69190 Walldorf, DE
Faludi, Gabor, 69190 Walldorf, DE

Foldvari, Robert, 69190 Walldorf, DE
Fuhge, Bernhard, 69190 Walldorf, DE
Gröne, Ruth, 69190 Walldorf, DE
Hegedus, Csaba, 69190 Walldorf, DE
Kinkel, Pia, 69190 Walldorf, DE
Lorch, Robert, 69190 Walldorf, DE
Mock, Frank, 69190 Walldorf, DE
Pap, Gergely, 69190 Walldorf, DE
Pinter, Marton, 69190 Walldorf, DE
Speck, Sebastian, 69190 Walldorf, DE
Stiehl, Volker, 69190 Walldorf, DE
Tolvaj, Bela, 69190 Walldorf, DE
Wiechers, Volker, 69190 Walldorf, DE
Zimmer, Patrick, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 249 296 A1**

(25) En (26) En
(21) 10160146.6 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 16.04.2009 US 212838 P

- (54) • *Informationsmanagement*
- *Information Management*
- *Management d'information*

- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
- (72) Armstrong, Kenneth, Woodlawn Ontario K0A 3M0, CA
Gray, Thomas, Fort Coulonge Québec J0X 1V0, CA
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 249 297 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10161359.4 (22) 28.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 04.05.2009 US 434763
 (54) • *Flugzeug-Reaktionsbefehl auf eine Uplink-Mitteilung*
 • *Aircraft uplink message response prompt*
 • *Invite de réponse de message de liaison montante d'un avion*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Judd, Thomas D., Morrisotwn, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 249 298 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10161799.1 (22) 03.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
 (30) 04.05.2009 KR 20090038910
 (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Verwaltung eines Terminplans dafür*
 • *Mobile terminal and method of managing a schedule using the same*
 • *Terminal mobile et procédé de gestion d'un programme l'utilisant*

- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Park, Jung-Young, Seoul 153-801, KR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 249 299 A1**
G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 10162220.7 (22) 06.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
 (30) 06.05.2009 US 436150
 (54) • *Kontextualisierung von Geschäftsanalyseberichten auf Grundlage von kontextgesteuerte Information*
 • *Contextualizing business intelligence reports based on context driven information*
 • *Contextualisation de rapports d'informations commerciales basée sur une information en fonction du contexte*

- (71) Business Objects Software Limited, 25/28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (72) Gaulin, Pascal, D-69190 Walldorf, DE
Marinescu, Dan Cristian, D-69190 Walldorf, DE
Grosselin, Jean-Claude, D-69190 Walldorf, DE
Perdigeon, Stephane, D-69190 Walldorf, DE

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 10/00 → (51) **G07F 7/08**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 249 300 A1**
G06F 21/00

(25) En (26) En
 (21) 10165220.4 (22) 08.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
 (54) • *Verfahren und System für die Bereitstellung von universellem Zugriff auf einem Dienst von mehreren Diensten*
 • *Method and system for providing universal access to a service amongst a plurality of services*
 • *Procédé et système de fourniture d'accès universel à un service parmi une pluralité de services*

- (71) Pay & Save N.V., Ambachtenstraat 11A, 3210 Lubbeek, BE
- (72) Maris Johan, 3210 Lubbeek, BE
Verhetsel Dirk, 3210 Lubbeek, BE
Van Campenhout Sam, 3210 Lubbeek, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

G06Q 20/00 → (51) **G07F 7/08**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 249 301 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10160455.1 (22) 20.04.2010

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

AL BA ME RS
 (30) 27.04.2009 US 386998
 (54) • *Informationsverteilung*
 • *Information distribution*
 • *Distribution d'information*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) Loughery III, Donald L., Long Beach, CA 90803, US
Frazier, Milton, San Marcos, CA 92069, US
Rainier, Rajiv, San Diego, CA 92127, US
Jacobs, Stephen, Ardsley, NY 10022, US
Noronha, Austin, Sunnyvale, CA 94086, US
Smith, Tim, Carlsbad, CA 92011, US
- (74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 249 302 A1**
G07F 17/40 **G07F 7/00**

(25) De (26) De
 (21) 10161388.3 (22) 29.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 30.04.2009 DE 102009003859
 30.04.2009 DE 202009004766 U
 (54) • *Vorrichtung zur Bestellung und/oder Buchung und/oder Kauf von Waren oder von Angeboten sowie Bestell-, Buchungs- oder Kaufeinrichtung*

- *Device for ordering and/or booking and/or purchasing goods or services and ordering, booking or purchasing device*
- *Dispositif destiné à commander et/ou réserver et/ou acheter des marchandises ou des offres et dispositif de commande, de réservation ou d'achat*

- (71) CoBox AG, Hasselborner Strasse 19-21, 35647 Waldsolms, DE
- (72) Baudisch, Ulrich, 35647 Waldsolms, DE
Gratz, Jörg, 65187 Wiesbaden, DE
- (74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 249 303 A1**
G06Q 10/00

(25) Ja (26) En
 (21) 09703619.8 (22) 15.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) JP 2009/050484 15.01.2009
 (87) WO 2009/093519 2009/31 30.07.2009
 (30) 21.01.2008 JP 2008010402
 (54) • *WERBUNGS-ABLIEFERVERFAHREN UND WERBUNGSSERVER*
 • *ADVERTISEMENT DELIVERY METHOD AND ADVERTISEMENT SERVER*
 • *PROCÉDÉ DE REMISE DE PUBLICITÉ, ET SERVEUR PUBLICITAIRE*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) ARAI, Ryohei, Tokyo 100-6150, JP
KIKUCHI, Daisuke, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 249 304 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09290324.4 (22) 05.05.2009

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

AL BA RS
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Änderung und Abrechnung von Nachrichten, die auf einem Werbefeld angezeigt werden*
 • *Method and device for dynamically changing and billing messages displayed on an advertisement panel*
 • *Procédé et dispositif pour modifier et facturer dynamiquement les messages affichés sur un panneau publicitaire*

- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Van Bogaert, Jan, 3140 Keerbergen, BE
- (74) BiiP cvba, Gaston Crommenlaan 10 b101, 9050 Ledeborg (Ghent), BE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 249 305 A1**
A63F 13/12

(25) En (26) En
 (21) 10003188.9 (22) 25.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 29.04.2009 US 387267
 (54) • *System und Verfahren für güterbasierte Ökonomie in einer virtuellen Welt*
 • *System and method for item-based economy in a virtual world*
 • *Système et procédé pour économie à base d'article dans un monde virtuel*

- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US

(72) Everett, Jason, Calabasas California 91302, US
Jones, Allan, D., Valencia California 91381, US
Schell, Jesse, Pennsylvania 15106, US
Colvin, Richard, Pittsburgh Pennsylvania 15227, US
(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Frieden-
strasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G06Q 30/00 → (51) **B41F 7/02**

G06Q 30/00 → (51) **G06F 21/22**

G06Q 30/00 → (51) **G07F 7/08**

G06Q 40/00 → (51) **G07D 9/00**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 249 306 A1**
E06B 7/28
(25) Ja (26) En
(21) 09708769.6 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051837 04.02.2009
(87) WO 2009/099081 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 JP 2008024092

(54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOM-
MUNIKATIONSVORFAHREN UND PRO-
GRAMM**
• **COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICA-
TION METHOD AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PRO-
CÉDÉ DE COMMUNICATION ET PRO-
GRAMME**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) KONDO, Tetsujiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

G06Q 50/00 → (51) **B41F 7/02**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 21/22**

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06T 3/00** (11) **2 249 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161898.1 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.05.2009 FR 0952965
(54) • **Verfahren zur Wieder-rahmung**
• **Method for image reframing**
• **Procédé de recadrage d'image**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Chamaret, Christel, 92443, ISSY LES MOU-
LINEAUX, FR
Le Meur, Olivier, 92443, ISSY LES MOULI-
NEAUX, FR
Rousseau, Clément, 92443, ISSY LES
MOULINEAUX, FR
(74) Lorette, Anne, et al, Technicolor 1-5 Rue
Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux,
FR

(51) **G06T 3/40** (11) **2 249 308 A1**
G06T 5/20 **G09G 3/20**
G09G 5/36 **H04N 1/393**
H04N 1/409 **H04N 5/208**

(25) Ja (26) En
(21) 09718403.0 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) JP 2009/053015 20.02.2009
(87) WO 2009/110328 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 JP 2008051837
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BILDVERARBEITUNG SOWIE VORRICH-
TUNG UND VERFAHREN ZUR BILDAN-
ZEIGE**
• **IMAGE PROCESSING DEVICE AND
METHOD, AND IMAGE DISPLAY DEVICE
AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'IMAGE, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ
D'AFFICHAGE D'IMAGE**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) MORIYA, Shotaro, Tokyo 100-8310, JP
OKUDA, Noritaka, Tokyo 100-8310, JP
YAMANAKA, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06T 3/60 → (51) **G01S 15/89**

G06T 5/20 → (51) **G06T 3/40**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 249 309 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09713376.3 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) JP 2009/050276 13.01.2009
(87) WO 2009/104429 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008037077
(54) • **STRUKTURABGLEICHVORRICHTUNG,
STRUKTURABGLEICHVERFAHREN UND
PROGRAMM DAFÜR**
• **PATTERN MATCHING DEVICE, PATTERN
MATCHING METHOD, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF D'APPARIEMENT DE FOR-
MES, PROCÉDÉ D'APPARIEMENT DE
FORMES ET PROGRAMME**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) MONDEN, Akira, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G06T 7/00 → (51) **G01S 15/89**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 249 310 A1**
B60R 1/00 **B60R 21/00**
G06T 1/00 **G08G 1/16**
H04N 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 09708707.6 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) JP 2009/051691 02.02.2009
(87) WO 2009/099022 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 JP 2008024478
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
PERIPHERIEÜBERWACHUNG**
• **PERIPHERY MONITORING DEVICE AND
PERIPHERY MONITORING METHOD**

• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE PÉRIPHÉ-
RIQUE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE
PÉRIPHÉRIQUE**
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 1-6-1, Mar-
unouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) YAMATO, Hiroshi, Hino-shi Tokyo 191-8511,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **2 249 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161058.2 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS

(30) 06.05.2009 US 436224
(54) • **Systeme und Verfahren zur Extraktion von
planaren Eigenschaften, Anpassen der
planaren Eigenschaften und Beurteilung
der Bewegung der planaren Eigenschaften**
• **Systems and methods for extracting planar
features, matching the planar features, and
estimating motion from the planar features**
• **Systèmes et procédés d'extraction de
fonctions planaires, correspondance des
fonctions planaires et évaluation des
mouvements à partir des fonctions planai-
res**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Lukas, Jan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Kotaba, Ondrei, Morristown, NJ 07962-2245,
US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G06T 7/20 → (51) **A61B 1/04**

G06T 15/20 → (51) **G06T 15/40**

(51) **G06T 15/40** (11) **2 249 312 A1**
G06T 15/20
(25) En (26) En
(21) 09305406.2 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Layered-Depth-Erstellung von Bildern für
3D-Multiview-Anzeigegeräte**
• **Layered-depth generation of images for 3D
multiview display devices**
• **Génération de profondeur stratifiée d'ima-
ges pour dispositifs d'affichage 3D à vues
multiples**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Marvie, Jean-Eudes, 92648 Boulogne Cedex,
FR
Gautron, Pascal, 92648 Boulogne Cedex, FR
Trivis, Emmanuel, 92648 Boulogne Cedex,
FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5
rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Mouli-
neaux, FR

G06T 15/70 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G07B 15/00** (11) **2 249 313 A1**
B60R 25/00
(25) De (26) De
(21) 09450094.9 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

- (54) • Verfahren zur nutzungsspezifischen Initialisierung von Fahrzeuggeräten
 - Method for use-specific initialisation of vehicle devices
 - Procédé d'initialisation spécifique à l'utilisation d'appareils de véhicules
- (71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
 (72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
 (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **G07C 5/08** (11) **2 249 314 A1**
B60W 40/08
 (25) Es (26) En
 (21) 09713255.9 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) ES 2009/000091 18.02.2009
 (87) WO 2009/103833 2009/35 27.08.2009
 (30) 18.02.2008 ES 200800438
 (54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS UND ZUM FAHREN EINES FAHRZEUGS
- SYSTEM FOR MONITORING THE STATE AND DRIVING OF A VEHICLE
 - SYSTÈME PERMETTANT DE SURVEILLER L'ÉTAT ET LA CONDUITE D'UN VÉHICULE
- (71) Crambo, S.a., Avda. del Sol 11 28850 Torrejon de Ardoz, Madrid, ES
 (72) SANCHEZ-PRIETO ALER, Enrique, 28850 Torrejon De Ardoz, ES
 GARCIA MANCHADO, Nilo, 28850 TorrejonDe Ardoz, ES
 (74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) **G07D 7/16** (11) **2 249 315 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10161039.2 (22) 26.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
 (30) 27.04.2009 JP 2009107633
 (54) • Vorrichtung zur Erkennung der Dicke eines Mediums
- Medium thickness detection apparatus
 - Appareil de détection d'épaisseur de support
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
 (72) MAI, Jian Zhong, Tokyo 100-8220, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G07D 9/00** (11) **2 249 316 A1**
G07F 1/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 08703966.5 (22) 28.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) JP 2008/051157 28.01.2008
 (87) WO 2009/095980 2009/32 06.08.2009
 (54) • MÜNZENTRÄGERVORRICHTUNG UND MÜNZENHANDHABUNGSMASCHINE
- COIN CARRIER APPARATUS AND COIN HANDLING MACHINE
 - APPAREIL DE TRANSPORT DE PIÈCES DE MONNAIE ET MACHINE DE MANIPULATION DE PIÈCES DE MONNAIE
- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP

- (72) TSUBOTA, Yugen, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G07D 9/00** (11) **2 249 317 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08704048.1 (22) 29.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) JP 2008/051239 29.01.2008
 (87) WO 2009/095987 2009/32 06.08.2009
 (54) • MÜNZENHANDHABUNGSVORRICHTUNG
- COIN HANDLING APPARATUS
 - APPAREIL DE MANIPULATION DE PIÈCES DE MONNAIE
- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
 (72) NAKAZUMI, Keisuke, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G07D 9/00** (11) **2 249 318 A1**
G06Q 40/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 08720279.2 (22) 27.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) JP 2008/000365 27.02.2008
 (87) WO 2009/107165 2009/36 03.09.2009
 (54) • PAPIERNOTEN-HANDHABUNGSVORRICHTUNG
- PAPER NOTE HANDLING APPARATUS
 - APPAREIL DE MANIPULATION DE BILLETS DE BANQUE
- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
 (72) DOI, Kazuhiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **2 249 319 A1**
B65H 29/66
 (25) En (26) En
 (21) 10174729.3 (22) 27.07.2005
 (84) DE ES GB IT

- (54) • Banknotenhandhabungsvorrichtung
- Banknote handling
 - Traitement des billets de banque
- (71) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
 (72) Gerlier, Andre, 74140, Sciez, FR
 Wuthrich, Andreas, 1233, Bernex, FR
 (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
 (62) 05254686.8 / 1 755 088

G07F 1/04 → (51) **G07D 9/00**

G07F 7/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G07F 7/06** (11) **2 249 320 A1**
B08B 3/02 **B08B 9/28**
 (25) De (26) De
 (21) 10401034.3 (22) 16.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
 (30) 04.05.2009 DE 102009003876

- (54) • Vorrichtung zur Reinigung von Leergutrücknahmeautomaten und Verfahren hierzu
 - Method and device for cleaning machines receiving returned empty containers
 - Dispositif de lavage d'automates de reprise de bouteilles consignées et procédé correspondant
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
 (72) Hartung, Domenic, 99192 Molsdorf, DE

(51) **G07F 7/08** (11) **2 249 321 A1**
G06K 17/00 **G06Q 10/00**
G06Q 20/00 **G06Q 30/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09714341.6 (22) 18.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) JP 2009/052777 18.02.2009
 (87) WO 2009/107527 2009/36 03.09.2009
 (30) 29.02.2008 JP 2008049985
 29.02.2008 JP 2008049986
 (54) • LESE-/SCHREIBGERÄT FÜR VERKAUFS-AUTOMAT UND VERKAUFS-AUTOMAT MIT DEM LESE-/SCHREIBGERÄT
- VENDING MACHINE READER/WRITER, AND VENDING MACHINE HAVING THE READER/WRITER
 - DISPOSITIF DE LECTURE/ÉCRITURE DE DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE, ET DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE COMPORTANT LE DISPOSITIF DE LECTURE/ÉCRITURE
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
 (72) KAMEDA, Tomonobu, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07F 17/40 → (51) **G06Q 30/00**

G08B 17/00 → (51) **G08B 23/00**

(51) **G08B 21/08** (11) **2 249 322 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09158807.9 (22) 27.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (54) • Lebensrettungs- und Warnsystem für ein Schwimmbaden
- Life saving and warning system for a swimming pool
 - Système de sauvetage et d'alerte pour piscine
- (71) Yang, Ping-Hsun, 268, Sec. 1 Ersi Rd., Sihu Township Chang hua, TW
 (72) Yang, Ping-Hsun, Sihu Township Chang hua, TW
 (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G08B 23/00** (11) **2 249 323 A1**
G08B 17/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 09708454.5 (22) 05.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) JP 2009/051995 05.02.2009
 (87) WO 2009/099157 2009/33 13.08.2009

- (30) 05.02.2008 JP 2008025759
- (54) • GERUCHSERZEUGUNGSSALARM UND VERFAHREN ZUR MELDUNG UNGEWÖHNLICHER SITUATIONEN
- ODOR GENERATION ALARM AND METHOD FOR INFORMING UNUSUAL SITUATION
- ALARME À GÉNÉRATION D'ODEUR ET PROCÉDÉ POUR INFORMER D'UNE SITUATION INHABITUELLE
- (71) Air Water Safety Service Inc., 2-16 Takatsu-kadai 3-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- Seems Inc., 2-9-2, Hirakawa-cho, Chiyoda-ku Tokyo 102-0093, JP
- (72) GOTO, Hideaki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- SAKAI, Tomo, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- MIZOGUCHI, Koichiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- TAJIMA, Yukinobu, Tokyo 102-0093, JP
- IMAI, Makoto, Kusatsu-shi Shiga 525-0054, JP
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

G08B 25/01 → (51) H04L 12/26

- (51) **G08C 17/00** (11) **2 249 324 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10162092.0 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.05.2009 JP 2009113485
- (54) • Fernbetriebsvorrichtung für eine Bearbeitungsmaschine
- Remote operation apparatus of working machine
- Appareil de commande à distance d'une machine de travail
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Inagawa, Toshinori, Saitama 351-0193, JP
- Nakamura, Toshikazu, Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 249 325 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 10003117.8 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 27.04.2009 DE 102009019075
- (54) • Kraftfahrzeug mit einem Steuergerät und einer Empfangseinrichtung sowie Verfahren zur Steuerung verschiedener Funktionen eines Kraftfahrzeugs
- Motor vehicle with a control device and a receiver and method for controlling different functions of a motor vehicle
- Véhicule automobile doté d'un appareil de commande et d'un dispositif de réception ainsi que procédé de commande de différentes fonctions d'un véhicule automobile
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Bonne, Uwe, 65830 Kriftel, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

G08G 1/16 → (51) G06T 7/20

G08G 1/16 → (51) H04W 52/28

G09B 29/00 → (51) G01C 21/00

- (51) **G09C 1/00** (11) **2 249 326 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09715400.9 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/053395 25.02.2009
- (87) WO 2009/107650 2009/36 03.09.2009
- (30) 25.02.2008 JP 2008043462
- (54) • SKALARES MULTIPLIKATIONSVERFAHREN, STEIGUNGSVERFAHREN, AUFGZEICHNUNGSMEDIUM MIT PROGRAMMIERTEM SKALAREM MULTIPLIKATIONSPROGRAMM UND AUFGZEICHNUNGSVERFAHREN MIT PROGRAMMIERTEM STEIGUNGSVERFAHREN
- SCALAR MULTIPLICATION METHOD, RAISING METHOD, RECORDING MEDIUM WHERE SCALAR MULTIPLICATION PROGRAM IS RECORDED, AND RECORDING MEDIUM WHERE RAISING METHOD PROGRAM IS RECORDED
- MÉTHODE DE MULTIPLICATION SCALAIRE, MÉTHODE D'ÉLEVATION À LA PUISSANCE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ LE PROGRAMME DE MULTIPLICATION SCALAIRE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ LE PROGRAMME DE LA MÉTHODE D'ÉLEVATION À LA PUISSANCE
- (71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
- (72) NOGAMI, Yasuyuki, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
- MORIKAWA, Yoshitaka, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
- KATO, Hidehiro, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
- AKANE, Masataka, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G09C 1/00 → (51) G06F 21/22

G09C 1/00 → (51) H04L 9/16

- (51) **G09F 3/02** (11) **2 249 327 A1**
- G09F 3/20** **G06K 19/077**
- (25) Es (26) Fr
- (21) 09380098.5 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • Identifizierungsvorrichtung, mit einer solchen Vorrichtung ausgestatteter Behälter und Montageverfahren des Ganzen
- Identification device, container equipped with such a device and method for assembling the unit
- Dispositif d'identification, conteneur pourvu d'un tel dispositif et procédé de montage de l'ensemble
- (71) Athelia Solutions Iberica S.L., Rosa de Lima 1bis Edificio Alba, 28290 Las Matas - Madrid, ES
- (84) ES

- (71) Athelia Solutions, 6, rue Cognacq Jay, 75007 Paris, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Garcia Contreras, Gonzalo, Madrid, ES
- Soria Colmenero, Gloria, Madrid, ES
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide S.A., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G09F 3/02 → (51) B65D 55/08

- (51) **G09F 3/03** (11) **2 249 328 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 10380061.1 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 04.05.2009 ES 200900833 U
- (54) • Visuelles manipulationssicheres Sicherheitssiegel
- Visual tamper evident security seal
- Sceau de sécurité à dispositif anti-sabotage visuel
- (71) Royal Pack Embalajes de Seguridad, S.L., C/ Blas de Cabrera, 9 Nave C 5, 28806 Alcalá de Henares (Madrid), ES
- (72) Garcia Castro, Felix, 28806 Alcalá de Henares, ES
- (74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

G09F 3/04 (11) 2 249 329 A2
G09F 7/04

- (25) De (26) De
- (21) 10155004.4 (22) 01.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 05.05.2009 DE 102009025749
- (54) • Magnetische Etiketten
- Magnetic labels
- Etiquettes magnétiques
- (71) MMS Münchner Magnet Service Betriebs-GmbH, Isarstrasse 6, 82065 Baierbrunn, DE
- (72) Schmick, Michael J., 82049 Pullach, DE
- Schmick, Christian, 82065 Baierbrunn, DE
- (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

G09F 3/04 → (51) B65D 55/08

G09F 3/20 → (51) G09F 3/02

G09F 7/04 → (51) G09F 3/04

G09F 7/08 → (51) B32B 27/06

- (51) **G09F 9/00** (11) **2 249 330 A1**
- G02B 1/11** **G02B 5/30**
- G02F 1/1335** **G02F 1/1347**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09713543.8 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000739 20.02.2009
- (87) WO 2009/104414 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 JP 2008042054
- (54) • ANZEIGEEINRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NINOMIYA, Ikuo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- YAMADA, Nobuaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- TSUDA, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- SAKAI, Akira, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09F 9/00 → (51) **G02F 1/1368**

G09F 9/30 → (51) **G02F 1/1368**

G09F 9/30 → (51) **H01L 27/15**

G09G 3/20 → (51) **G02F 1/1368**

G09G 3/20 → (51) **G06T 3/40**

G09G 3/20 → (51) **H01L 27/15**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 249 331 A1**
H04N 5/64

- (25) En (26) En
- (21) 10158594.1 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.05.2009 KR 20090040039
23.10.2009 KR 20090101186
- (54) • *LCD Anzeige mit Anzeigeantriebseinheit an unterer Rückseite*
- *LCD display with display driving unit on lower back side*
- *Écran LCD doté d'une unité de commande d'affichage dans la partie inférieure de la face arrière*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Choi, Jung-hwa, Gyeonggi-do, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1335**

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1368**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 249 332 A1**
G09G 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 10175411.7 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.10.2003 US 681796
- (54) • *Steuereinrichtung mit integrierter Maus und Fernbedienungsfähigkeiten*
- *Control device having integrated mouse and remote control capabilities*
- *Dispositif de commande doté d'une souris intégrée et de fonctions de commande à distance*

- (71) Universal Electronics Inc., 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
- (72) Black, Jeremy K, Cypress, CA 90630-4841, US
- Gates, Stephen Brian, Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB
- (62) 04783423.9 / 1 671 312

G09G 5/08 → (51) **G09G 5/00**

G09G 5/36 → (51) **G06T 3/40**

G10K 11/178 → (51) **G10L 21/02**

(51) **G10L 11/04** (11) **2 249 333 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09006188.8 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Verfahren zur Schätzung einer Grundfrequenz eines Sprachsignals*
- *Method for estimating a fundamental frequency of a speech signal*
- *Procédé d'évaluation d'une fréquence fondamentale d'un signal vocal*

- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

- (72) Krini, Mohamed, 89073 Ulm, DE

- Schmidt, Gerhard, 89081 Ulm, DE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 249 334 A1**
G10L 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 09006291.0 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Audioformat-Transkodierer*
- *Audio format transcoder*
- *Transcodeur de format audio*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) Thiergart, Oliver, 90762 Fuerth, DE

- Falch, Cornelia, 90491 Nuernberg, DE

- Kuech, Fabian, 91052 Erlangen, DE

- Del Galdo, Giovanni, 90768 Fuerth, DE

- Herre, Juergen, 91054 Buckenhof, DE

- Kallinger, Markus, 91058 Erlangen, DE

- (74) Zinkler, Franz, et al. Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 249 335 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10003905.6 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 13.04.2009 US 386057

- (54) • *Verfahren und System zur stufenlosen Konvergenz während einer diskontinuierlichen Audioübertragung*
- *Method and system for smooth convergence during audio discontinuous transmission*
- *Procédé et système pour convergence lisse durant la transmission discontinue audio*

- (71) DSP Group Ltd., 5 Shenkar Street, 46120 Herzelia, IL

- (72) Raïfel, Mark, Ra'anana 43259, IL

- Chen, Yaakov, Rishon Le'zion 75702, IL

- Fogel, Eli, Herzelia 46403, IL

- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 249 336 A1**
H04S 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 10174492.8 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 10.07.2001 SE 0102481
15.03.2002 SE 0200796
09.07.2002 SE 0202159

- (54) • *Effiziente und skalierbare parametrische Stereocodierung für Anwendungen mit niedriger Bitrate*
- *Efficient and scalable parametric stereo coding for low bitrate audio coding applications*
- *Codage stéréo paramétrique efficace et échelonnable pour applications à faible débit*

- (71) Dolby International AB, Atlas Complex, Africa Building Hoogoorddreef 9, 1101 BA Amsterdam, NL

- (72) Henn, Frederik, 168 31 Bromma, SE

- Kjörling, Kristofer, 170 75 Solna, SE

- Liljeryd, Lars, 171 34 Solna, SE

- Röden, Jonas, 169 55 Solna, SE

- Engdegard, Jonas, 115 43 Stockholm, SE

- (74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(62) 05017011.7 / 1 600 945
02741611.4 / 1 410 687

(51) **G10L 21/02** (11) **2 249 337 A1**
B62J 99/00 **G10K 11/178**
H04R 3/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 09704007.5 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051103 23.01.2009

- (87) WO 2009/093702 2009/31 30.07.2009

- (30) 25.01.2008 JP 2008015653

- (54) • *AKUSTISCHE ANORDNUNG UND AKUSTISCHE STEUERANORDNUNG*
- *ACOUSTIC DEVICE AND ACOUSTIC CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF ACOUSTIQUE ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE ACOUSTIQUE*

- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

- (72) TANAKA, Masako, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

- (74) Collin, Jérôme, et al. Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/00**

G11B 5/39 → (51) **H01F 10/16**

G11B 7/0045 → (51) **G11B 20/10**

G11B 7/005 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 7/007** (11) **2 249 338 A2**
G11B 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 10006068.0 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.06.2007 JP 2007147462
18.10.2007 JP 2007271698

- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium und optisches Informationsverarbeitungsverfahren*

- *Optical information recording medium and optical information processing apparatus*
 - *Support d'enregistrement d'informations optiques et appareil de traitement d'informations optiques*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Mori, Go, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamada, Hirohisa, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamamoto, Masaki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Harada, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Tajima, Hideharu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Maeda, Shigemi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Murakami, Yoshiteru, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 08764924.0 / 2 175 447

G11B 7/007 → (51) **G11B 27/32**

G11B 7/12 → (51) **G11B 23/00**

- (51) **G11B 7/125** (11) **2 249 339 A2**
G11B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 10006071.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 JP 2007147462
18.10.2007 JP 2007271698
- *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium und optisches Informationsverarbeitungsverfahren*
 - *Optical information recording medium and optical information processing apparatus*
 - *Support d'enregistrement d'informations optiques et appareil de traitement d'informations optiques*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Mori, Go, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamada, Hirohisa, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamamoto, Masaki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Harada, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Tajima, Hideharu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Maeda, Shigemi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Murakami, Yoshiteru, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 08764924.0 / 2 175 447

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/125**

G11B 7/24 → (51) **G11B 27/32**

- (51) **G11B 17/051** (11) **2 249 340 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08776913.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059748 27.05.2008
(87) WO 2009/096051 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 JP 2008016477
(54) • *PLATTENLAUFWERKANORDNUNG*
• *DISC DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF LECTEUR DE DISQUE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KATSUKI, Masanobu, OSAKA 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 17/08** (11) **2 249 341 A2**

(25) En (26) En
(21) 10171480.6 (22) 03.04.2008
(84) DE FR GB IT

- AL BA MK RS
(30) 05.04.2007 JP 2007099886
- *Plattentransporteinheit und Apparat zur Verarbeitung von Platten*
 - *Disk transporting unit and disk processing apparatus*
 - *Unité de transport de disque et appareil de traitement des disques*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Honma, Ryo, Nagano 392-8502, JP
Kawakami, Hideki, Nagano 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 08006771.3 / 1 978 519

(51) **G11B 17/08** (11) **2 249 342 A2**

(25) En (26) En
(21) 10171492.1 (22) 03.04.2008
(84) DE FR GB IT

- AL BA MK RS
(30) 05.04.2007 JP 2007099879
- *Plattentransporteinheit und Apparat zur Verarbeitung von Platten*
 - *Disk transporting unit and disk processing apparatus*
 - *Unité de transport de disque et appareil de traitement des disques*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kawakami, Hideki, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 08006770.5 / 1 978 518

G11B 19/12 → (51) **G11B 27/32**

G11B 20/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 249 343 A1**
G11B 20/18 **G11B 20/22**
G11B 7/0045 **G11B 7/005**
H03M 13/41
- (25) En (26) En
(21) 09252534.4 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 08.05.2009 JP 2009113152
- *Anpassungsverfahren zur Zustandsaufzeichnung und optische Plattenvorrichtung*
 - *Adjusting method for recording condition and optical disc device*
 - *Procédé d'ajustement pour enregistrer les conditions et dispositif de disque optique*
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

- (72) Nakamura, Yusuke, Tokyo 100-8220, JP
Nishimura, Koichiro, Tokyo 100-8220, JP
Minemura, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
Kurokawa, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/32**

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/10**

G11B 20/22 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 23/00** (11) **2 249 344 A1**
G11B 7/12
- (25) Ja (26) En
(21) 08792284.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/064177 31.07.2008
(87) WO 2009/110116 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057658
29.05.2008 JP 2008141493
- *LINSENREINIGER*
 - *LENS CLEANER*
 - *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE LENTILLE*
- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
- (72) NAGATA, Hideo, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
TAKAMOTO, Junji, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
WAKITANI, Noboru, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
HORI, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
TAKATORI, Junichi, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
IWAO, Toshiaki, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
NISHIMURA, Masahiko, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Gallieplatz 1, 81679 München, DE

G11B 27/031 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G11B 27/034** (11) **2 249 345 A1**
G11B 27/28 **G11B 27/32**
G11B 27/34 **H04N 5/76**
- (25) En (26) En
(21) 10250522.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 JP 2009111248
- *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Bearbeitungsverfahren*
 - *Information processing device and editing method*
 - *Dispositif et procédé de traitement et modification d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Muroya, Masanori, Tokyo, JP
Matoba, Kazuki, Tokyo, JP
Hisano, Kei, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/034 → (51) **G06F 17/30**

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32	Kim, Ho-jung, 449-712, Gyeonggi-do, KR Park, Chul-woo, 449-712, Gyeonggi-do, KR Kang, Sang-beom, 449-712, Gyeonggi-do, KR	(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
G11B 27/11 → (51) G06F 17/30		(62) 05104877.5 / 1 729 303
G11B 27/28 → (51) G11B 27/034		
(51) G11B 27/32 (11) 2 249 346 A2 G11B 27/10 G11B 20/12 G11B 19/12 G11B 7/24 G11B 7/007	(74) Choi, Hyun-ho, 449-712, Gyeonggi-do, KR Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB	
(25) Ja (26) En (21) 10007570.4 (22) 19.08.2005 (84) DE FR GB (27) 19.08.2005 PCT/JP2005/015160 (30) 16.02.2005 JP 2005039026 18.02.2005 JP 2005043131	(51) G11C 11/16 (11) 2 249 349 A1 (25) En (26) En (21) 09290339.2 (22) 08.05.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • <i>Optische Platte und Gerät für eine optische Platte</i> • <i>Optical disc and optical disc device</i> • <i>Disque optique et dispositif pour un disque optique</i>	AL BA RS (54) • <i>Magnetischer Speicher mit wärmeunterstütztem Schreibverfahren und eingeschränktem Schreibfeld</i> • <i>Magnetic memory with a thermally assisted writing procedure and reduced writing field</i> • <i>Mémoire magnétique dotée d'une procédure d'écriture thermiquement assistée et d'un champ d'écriture réduit</i>	(51) G11C 13/00 → (51) G11C 5/02
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	(71) Crocus Technology, 5 Place Robert Schumann, 38000 Grenoble, FR	(51) G11C 16/02 (11) 2 249 352 A1 G11C 17/16 G11C 16/22
(72) Nakahara, Hironori, Tokyo 100-8310, JP Takeshita, Nobuo, Tokyo 100-8310, JP Ogawa, Masaharu, Tokyo 100-8310, JP	(72) Prejbeanu, Ioan Lucian, 38360 Sassenage, FR	(25) En (26) En (21) 09159459.8 (22) 05.05.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	(74) Ducruet, Clarisse, 38000 Grenoble, FR	(84) AL BA RS (54) • <i>Phasenwechselfpeicher</i> • <i>Phase change memory</i> • <i>Mémoire de changement de phase</i>
(62) 05772619.2 / 1 850 341	(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH	(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
		(72) Cuppens, Roger, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
		Storms, Maurits, M,N, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
		(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
G11B 27/32 → (51) G11B 27/034		
G11B 27/34 → (51) G06F 17/30		
G11B 27/34 → (51) G11B 27/034		
G11B 27/36 → (51) G06F 17/30		
(51) G11B 33/12 (11) 2 249 347 A1 G06F 1/18	(51) G11C 11/16 (11) 2 249 350 A1 (25) En (26) En (21) 09290340.0 (22) 08.05.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(25) En (26) En (21) 09006131.8 (22) 05.05.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	AL BA RS (54) • <i>Magnetischer Speicher mit wärmeunterstütztem Schreibverfahren und niedrigem Schreibstrom</i> • <i>Magnetic memory with a thermally assisted spin transfer torque writing procedure using a low writing current</i> • <i>Mémoire magnétique dotée d'une procédure d'écriture thermiquement assistée et d'un courant d'écriture réduit</i>	(51) G11C 16/02 → (51) G11C 5/02
(54) • <i>Schnittstellenvorrichtung eines digitalen Abspielgeräts mit Wechseladapter</i> • <i>Digital player interface device with exchangeable adapter</i> • <i>Dispositif d'interface de lecteur numérique avec un adaptateur échangeable</i>	(71) Crocus Technology, 5 Place Robert Schumann, 38000 Grenoble, FR	(51) G11C 16/02 → (51) G11C 11/56
(71) Philips & Lite-On Digital Solutions Corporation, 14F, No. 392 RueyKuand Road Neihu District, Taipei, TW	(72) Prejbeanu, Ioan Lucian, 38360 Sassenage, FR	(51) G11C 16/22 → (51) G11C 16/02
(72) Rumpf, Horst, 35578 Wetzlar, DE	(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH	(51) G11C 17/16 → (51) G11C 16/02
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE		(51) G21C 19/06 → (51) G21C 19/32
		(51) G21C 19/07 → (51) G21C 19/32
(51) G11C 5/02 (11) 2 249 348 A2 G11C 13/00 G11C 16/02	(51) G11C 11/56 (11) 2 249 351 A1 G11C 16/02 H01L 45/00	(51) G21C 19/32 (11) 2 249 353 A1 G21C 19/06 G21C 19/07 G21F 5/00 G21F 5/012 G21F 9/36
(25) En (26) En (21) 10161832.0 (22) 04.05.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 10173621.3 (22) 03.06.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) Ja (26) En (21) 09705144.5 (22) 26.01.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA ME RS (30) 04.05.2009 KR 20090038949 18.01.2010 KR 20100004481	AL BA HR LV MK YU (54) • <i>Verfahren zum Programmieren von Phasenübergangsspeicherzellen mit mehrfachen Speicherniveaus mithilfe eines Perkolationsalgorithmus</i> • <i>Method for multilevel programming of phase change memory cells using a percolation algorithm</i> • <i>Procédé pour programmer des mémoires multi-niveaux à changement de phase usant un algorithme de percolation</i>	(86) JP 2009/051226 26.01.2009 (87) WO 2009/096369 2009/32 06.08.2009 (30) 30.01.2008 JP 2008019038
(54) • <i>Gestapelte Speichervorrichtungen</i> • <i>Stacked memory devices</i> • <i>Dispositifs de mémoire empilée</i>	(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT	(54) • <i>GEHÄUSEKORB FÜR EINE BRENNSTOFFWIEDERAUFBEREITUNGSBAUGRUPPE UND GEHÄUSECONTAINER FÜR EINE BRENNSTOFFWIEDERAUFBEREITUNGSBAUGRUPPE</i> • <i>RECYCLE FUEL ASSEMBLY HOUSING BASKET, AND RECYCLE FUEL ASSEMBLY HOUSING CONTAINER</i> • <i>HOTTE DE LOGEMENT D'ENSEMBLE À COMBUSTIBLE DE RECYCLAGE, ET RÉCIPIENT DE LOGEMENT D'ENSEMBLE À COMBUSTIBLE DE RECYCLAGE</i>
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR	(72) Pirovano, Agostino, I-20011 Corbetta, IT	(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Ahn, Seung-eon, 449-712, Gyeonggi-do, KR	(72) Pellizzer, Fabio, I-31051 Follina, IT	(72) TAMAKI, Hiroki, Hyogo-ken 652-8585, JP (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
		G21F 5/00 → (51) G21C 19/32
		G21F 5/012 → (51) G21C 19/32

G21F 9/36	→ (51)	G21C 19/32
G21K 5/02	→ (51)	H05G 1/06
H01B 1/02	→ (51)	C22C 9/06
H01B 1/06	→ (51)	H01M 8/02
(51) H01B 5/14	(11)	2 249 354 A1
B32B 7/02		B32B 9/00
H01B 13/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 09714491.9	(22) 27.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) JP 2009/053633	27.02.2009	
(87) WO 2009/107758	2009/36 03.09.2009	
(30) 29.02.2008 JP 2008049473		
(54) • SUBSTRAT MIT EINEM TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN FILM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND TOUCHPANEL DAMIT		
• SUBSTRATE WITH A TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND TOUCH PANEL USING THE SAME		
• SUBSTRAT DOTÉ D'UN FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PANNEAU TACTILE L'UTILISANT		
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP		
(72) MATA, Junji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP TSUKAMOTO, Jun, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP SEKIGUCHI, Hiroki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP		
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		
H01B 13/00	→ (51)	C22C 9/06
H01B 13/00	→ (51)	H01B 5/14
H01B 17/58	→ (51)	B60R 16/02
H01F 1/20	→ (51)	B22F 1/02
H01F 1/33	→ (51)	B22F 1/02
(51) H01F 7/02	(11)	2 249 355 A2
G01M 3/00		
(25) En	(26) En	
(21) 10162056.5	(22) 05.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA ME RS		
(30) 07.05.2009 GB 0907885		
(54) • Magnetisierungsanordnung		
• Magnetising assembly		
• Ensemble d'aimantation		
(71) PII Limited, Atley Way North Nelson Industrial Estate Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB		
(72) Mundell, Paul Arthur, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB		
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB		
(51) H01F 10/16	(11)	2 249 356 A1
H01F 10/32		H01L 29/82

H01L 43/08	H01L 27/105
G11B 5/39	
(25) En	(26) En
(21) 10008650.3	(22) 11.12.2003
(84) DE FR NL	
(30) 13.12.2002 JP 2002363127 26.12.2002 JP 2002378502 07.07.2003 JP 2003271628 09.12.2003 JP 2003410966	
(54) • Spin-Injektions-Vorrichtung, magnetische Vorrichtung mit Verwendung derselben, darin verwendeter magnetischer Dünnsfilm	
• Spin injection device, magnetic apparatus using the same, and magnetic thin film used for them	
• Dispositif d'injection de spin, dispositif magnétique dans lequel ledit dispositif est utilisé, et film mince magnétique utilisé dans ces derniers	
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP	
(72) Inomata, Kouichiro, Sendai-shi Miyagi 989-3123, JP Tezuka, Nobuki, Sendai-shi Miyagi 982-0011, JP	
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE	
(62) 03778828.8 / 1 571 713	
H01F 10/32	→ (51) H01F 10/16
H01F 41/02	→ (51) B22F 1/02
(51) H01G 7/06	(11) 2 249 357 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 09714433.1	(22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) JP 2009/052331	12.02.2009
(87) WO 2009/107488	2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008051363	
(54) • ELEMENT VON VERÄNDERLICHER KAPAZITÄT, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ELEMENTS VON VERÄNDERLICHER KAPAZITÄT, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND MOBILE KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG	
• VARIABLE-CAPACITANCE ELEMENT, METHOD FOR CONTROLLING VARIABLE-CAPACITANCE ELEMENT, ELECTRONIC DEVICE AND COMMUNICATION MOBILE APPARATUS	
• ÉLÉMENT À CAPACITÉ VARIABLE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉLÉMENT À CAPACITÉ VARIABLE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET APPAREIL MOBILE DE COMMUNICATION	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) HABU, Kazutaka, Tokyo 108-0075, JP KANNO, Masayoshi, Tokyo 108-0075, JP YOKOTA, Toshiaki, Tokyo 108-0075, JP WATANABE, Makoto, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) H01G 7/06	(11) 2 249 358 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 09714593.2	(22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) JP 2009/052332	12.02.2009

(87) WO 2009/107489	2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008051364	
(54) • ELEMENT VON VERÄNDERLICHER KAPAZITÄT, VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES ELEMENTS VON VERÄNDERLICHER KAPAZITÄT, VORRICHTUNG VON VERÄNDERLICHER KAPAZITÄT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG	
• VARIABLE-CAPACITANCE ELEMENT, METHOD FOR ADJUSTING VARIABLE-CAPACITANCE ELEMENT, VARIABLE-CAPACITANCE DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS	
• ÉLÉMENT À CAPACITÉ VARIABLE, PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'ÉLÉMENT À CAPACITÉ VARIABLE, DISPOSITIF À CAPACITÉ VARIABLE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) KANNO, Masayoshi, Tokyo 108-0075, JP HABU, Kazutaka, Tokyo 108-0075, JP WATANABE, Makoto, Tokyo 108-0075, JP YOKOTA, Toshiaki, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) H01H 1/42	(11) 2 249 359 A1
H01H 9/36	H01H 33/12
(25) En	(26) En
(21) 09159292.3	(22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • Mittelspannungs-Hauptschalterkontaktanordnung	
• Medium voltage line switch contact arrangement	
• Agencement de contact de commutation de ligne de moyenne tension	
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	
(72) Belloni, Francesco, I-24124, Bergamo, IT	
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT	
(51) H01H 3/30	(11) 2 249 360 A1
(25) En	(26) En
(21) 09159297.2	(22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(54) • Antriebsmechanismus für Mittelspannungsschalter	
• Drive mechanism for medium voltage switch	
• Mécanisme de commande pour commutateur de moyenne tension	
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	
(72) Belloni, Francesco, I-24124 Bergamo, IT	
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT	
(51) H01H 3/30	(11) 2 249 361 A1
(25) En	(26) En
(21) 09159345.9	(22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • Ansteuerungsmechanismus für Mittelspannungslasttrenner	
• Drive mechanism for medium voltage fuse switches	
• Mécanisme de commande pour fusibles-interrupteurs de moyenne tension	

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Belloni, Francesco, I-24124, Bergamo, IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **H01H 9/24** (11) **2 249 362 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10161344.6 (22) 28.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 01.05.2009 US 434252
- (54) • *Schlossmontagevorrichtung*
 • *Lock mounting device*
 • *Dispositif d'assemblage de verrou*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mittu, Mahadeva, 591101, Karnataka, IN Rajauria, Samir, 282010, Agra Uttar Pradesh, IN Pommerencke, Lars, 24539, Neumunster, DE
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 31/00** (11) **2 249 363 A1**
H02B 13/035

- (25) En (26) En
- (21) 09159681.7 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Anordnung, Unterstation, Betriebsverfahren und Verwendung von einem Erdungsschalter zum Schutz einer elektrischen Schaltung gegen Kurzleitungsfehler*
 • *Arrangement, substation, operating method and use of a grounding switch for protecting an electrical circuit against short-line faults*
 • *Agencement, sous-station, procédé de fonctionnement et utilisation d'un commutateur de mise à la terre pour la protection d'un circuit électrique contre des défauts de court-circuit en ligne*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Niemeyer, Lutz, 5242 Birr, CH Franck, Christian, 8048 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 33/90** (11) **2 249 364 A1**
H01H 33/91

- (25) De (26) De
- (21) 09159607.2 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von mechanisch komprimiertem Löschgaz in einem gas-isolierten Hochspannungs-Leistungsschalter und Vorrichtungen zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method for creating mechanically compressed discharge gas in a gas-isolated high voltage switch and devices for carrying out the method*
 • *Procédé de production de gaz de coupage comprimé mécaniquement dans un disjoncteur haute tension isolé du gaz et dispositifs d'exécution du procédé*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) McCormick, James, Bradenton FL 34208, US Walz, Michael, Bradenton FL 34212, US Nerstrom, Peter, Sarasota FL 34343, US

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Ostrowski, Joerg, CH-8048, Zürich, CH Iordanidis, Arthouros, CH-5400, Baden, CH Franck, Christian, CH-8048, Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 33/91 → (51) **H01H 33/90**

(51) **H01H 59/00** (11) **2 249 365 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09159785.6 (22) 08.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • *RF-MEMS-Schalter mit einem Gitter als mittlere Elektrode*
 • *RF MEMS switch with a grating as middle electrode*
 • *Commutateur MEMS RF avec un réseau en tant qu'électrode intermédiaire*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Steeneken, Peter Gerard, 5656 AE Eindhoven, NL Suy, Hilco, 5656 AE Eindhoven, NL Herfst, Rodolf, 5656 AE Eindhoven, NL van Lippen, Twan, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01H 71/04 → (51) **H01H 71/46**

(51) **H01H 71/46** (11) **2 249 366 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09159564.5 (22) 06.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Signalisierungsvorrichtung für einen Schutzschalter und elektrische Vorrichtung mit der Signalisierungsvorrichtung*
 • *Signalling device for circuit breaker and electrical apparatus comprising the signalling device*
 • *Dispositif de signalisation pour disjoncteur et appareil électrique comprenant le dispositif de signalisation*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Regantini, Annunzio, 24040, Boltiere (BG), IT Mussetti, Stefano, 24018, Villa d'Almè (BG), IT
- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **H01H 71/46** (11) **2 249 367 A1**
H01H 71/04

- (25) En (26) En
- (21) 10008765.9 (22) 05.11.2003
- (84) FR GB
- (30) 05.11.2002 US 288176
- (54) • *Schutzschalter mit Hilfsschalter und deren Betätigungsmechanismen*
 • *Circuit breaker with auxiliary switches and mechanisms for operating same*
 • *Disjoncteur avec des interrupteurs auxiliaires et leurs mécanismes de commande*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) McCormick, James, Bradenton FL 34208, US Walz, Michael, Bradenton FL 34212, US Nerstrom, Peter, Sarasota FL 34343, US

- Hall, Thomas, Cleveland OH 44114-2584, US Rollmann, Paul, Brown Deer WI 53223, US Wellner, Edward, Colgate WI 53223, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 06019258.0 / 1 755 136
 03025232.4 / 1 418 607

(51) **H01H 83/10** (11) **2 249 368 A1**
H01H 83/20

(25) En (26) En
 (21) 10158680.8 (22) 31.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 08.05.2009 US 176677 P
- (54) • *Leistungsschaltersystem*
 • *Circuit breaker system*
 • *Système de disjoncteur*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Liberto, Sandro, 5032 Aarau Rohr, CH Weichert, Hans, 5722 Granichen, CH Villiger, Beat, 5734 Reinach, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 83/20 → (51) **H01H 83/10**

(51) **H01J 9/26** (11) **2 249 369 A2**
H01J 9/395
H01J 17/20
H01J 17/49

- (25) En (26) En
- (21) 10174009.0 (22) 20.12.2002
- (84) DE FR GB NL
- (30) 25.12.2001 JP 2001391451
 25.12.2001 JP 2001391452
- (54) • *Plasmaanzeigetafel und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Plasma display panel and its manufacturing method*
 • *Panneau d'affichage plasma et son procédé de fabrication*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Nishimura, Masaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP Akiyama, Koji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP Miyashita, Kanako, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP Aoto, Koji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP Horikawa, Keiji, 540-6207 Osaka 540-6207, JP Yamauchi, Masaaki, 540-6207 Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 02786168.1 / 1 381 070

H01J 9/38 → (51) **H01J 9/26**

H01J 9/395 → (51) **H01J 9/26**

(51) **H01J 11/02** (11) **2 249 370 A1**
 (25) Ja (26) En

- (21) 09833157.2 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

(86) JP 2009/006756 10.12.2009
(87) WO 2010/070847 2010/25 24.06.2010
(30) 15.12.2008 JP 2008317940
(54) • PLASMAANZEIGETADEL
• PLASMA DISPLAY PANEL
• ÉCRAN À PLASMA
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HASHIMOTO, Jun, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
GOTOU, Masashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H01J 17/20 → (51) **H01J 9/26**

H01J 17/24 → (51) **H01J 9/26**

H01J 17/49 → (51) **H01J 9/26**

H01J 29/04 → (51) **H01J 31/12**

H01J 29/08 → (51) **H01J 31/12**

(51) **H01J 31/12** (11) **2 249 371 A2**
H01J 29/04 **H01J 29/08**
(25) En (26) En
(21) 10160361.1 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 08.05.2009 JP 2009113570
(54) • Lichtemittierendes Substrat mit lichtemittierenden Elementen und Bildanzeigevorrichtung mit dem lichtemittierenden Substrat
• Light-emitting substrate including light-emitting members and image display apparatus including the light-emitting substrate
• Substrat électroluminescent incluant des éléments électroluminescents et appareil d'affichage d'images incluant le substrat électroluminescent

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Oonishi, Tomoya, Ohta-ku Tokyo, JP
Inoue, Yukihiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Iwahara, Tomonaga, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H01J 35/00 → (51) **H05G 1/06**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 249 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170734.7 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(27) 11.07.2008 PCT/EP2008/059133
(54) • Verfahren zur Steuerung der Ionenenergie in Radiofrequenz-Plasmen
• Method for controlling ion energy in radio frequency plasmas
• Procédé de réglage de l'énergie des ions dans des plasmas radiofréquences

(71) Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstrasse 150, 44801 Bochum, DE
(72) Heil, Brian George, 65199, Wiesbaden, DE
Czarnetzki, Uwe, 44879, Bochum, DE
Brinkmann, Ralf-Peter, 40699, Erkrath, DE
Mussenbrock, Thomas, 42283, Wuppertal, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
(62) 08786101.9 / 2 122 657

(51) **H01J 41/18** (11) **2 249 373 A1**
F04B 37/02 **F04B 37/16**

(25) Ja (26) En
(21) 09711503.4 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000571 13.02.2009
(87) WO 2009/101814 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008033222
(54) • IONENPUMPENSYSTEM UND ELEKTRO-MAGNETISCHER FELDGENERATOR
• ION PUMP SYSTEM AND ELECTROMAGNETIC FIELD GENERATOR
• SYSTÈME DE POMPE IONIQUE ET GÉNÉRATEUR DE CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE

(71) National Institute of Information and Communication Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) TANAKA, Shukichi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

H01J 61/02 → (51) **H01J 61/32**

(51) **H01J 61/12** (11) **2 249 374 A1**
H01J 61/34 **F21S 8/10**
F21Y 101/00 **H05B 41/24**

(25) Ja (26) En
(21) 08872446.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/072370 10.12.2008
(87) WO 2009/101743 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008033177
30.04.2008 JP 2008118232
(54) • KRAFTFAHRZEUG-ENTLADUNGSLAMPE
• AUTOMOTIVE DISCHARGE LAMP
• LAMPE À DÉCHARGE POUR AUTOMOBILE

(71) Harison Toshiba Lighting Corp., 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
(72) ITOU, Ryo, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
DEGUCHI, Makoto, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
ABE, Syuhei, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
YOSHIDA, Hisashi, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
DOI, Masahiro, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP

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

(51) **H01J 61/32** (11) **2 249 375 A1**
F21V 7/00 **F21V 7/22**
H01J 61/02

(25) En (26) En
(21) 10250796.9 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.04.2009 CN 200910135336
(54) • Leuchtstofflampe mit Reflektor
• Reflector fluorescent lamp unit
• Unité de Lampe fluorescente à réflecteur

(71) Mass Technology (H.K.) Limited, Rm 2902-6, Tower 6 The Gateway 9 Canton Road Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Foo, Onn Fah, Hong Kong, CN
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01J 61/34** (11) **2 249 376 A2**
H01J 61/35 **H01J 61/72**

(25) En (26) En
(21) 10161621.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 04.05.2009 US 435215
(54) • Fluoreszierende Lampe mit UV-Sperrschicht und Schutzhülle
• Fluorescent Lamp With UV-Blocking Layer and Protective Sleeve
• Lampe fluorescente avec couche de blocage d'UV et manchon protecteur

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kostka, James Michael, Mayfield Heights, OH 44124, US
Jansma, Jon B., Pepper Pike, OH 44124, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/34 → (51) **H01J 61/12**

H01J 61/35 → (51) **H01J 61/34**

H01J 61/72 → (51) **H01J 61/34**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 249 377 A1**
B23K 20/00 **B23K 20/14**

(25) Ja (26) En
(21) 08721760.0 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/054344 11.03.2008
(87) WO 2009/107250 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050551
(54) • KALTVERBINDUNGSEINRICHTUNG
• COLD JOINING DEVICE
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE A FROID

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TSUNO, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
GOTO, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
KINOUCHI, Masato, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
TAWARA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
UTSUMI, Jun, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
TSUMURA, Yoichiro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
IDE, Kensuke, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
SUZUKI, Takenori, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01L 21/02 → (51) **B23K 20/00**

(51) **H01L 21/027** (11) **2 249 378 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09821404.2 (22) 23.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/055630 23.03.2009
- (87) WO 2010/109574 2010/39 30.09.2010
- (54) • **BÜHNENVORRICHTUNG UND BÜHNENREINIGUNGSVERFAHREN**
• **STAGE DEVICE AND METHOD FOR CLEANING STAGE**
• **DISPOSITIF DE PLATINE ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE PLATINE**
- (71) Advantest Corporation, 1-32-1, Asahi-cho Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) OAE, Yoshihisa, Tokyo 1790071, JP
- (74) SHIMIZU, Youchi, Tokyo 1790071, JP
- (74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/42**

- (51) **H01L 21/205** (11) **2 249 379 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 09710337.8 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) KR 2009/000607 10.02.2009
- (87) WO 2009/102133 2009/34 20.08.2009
- (88) 03.12.2009
- (30) 12.02.2008 KR 20080012458
- (54) • **ATOMSCHICHT-AUFDAMPFEINRICHTUNG DES BATCH-TYPS**
• **BATCH-TYPE ATOMIC LAYER VAPOUR-DEPOSITION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MÉTALLISATION SOUS VIDE DE COUCHE ATOMIQUE PAR LOTS**
- (71) Choi, Kyu-Jeong, 104ho, 404 dong Ssangyongsweetdothome Guanpyung-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-744, KR
- (72) Choi, Kyu-Jeong, Daejeon 305-744, KR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al. Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **H01L 21/301** (11) **2 249 380 A2**
B28D 5/00 **B23K 26/40**
B23K 101/40 **B23K 26/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10009049.7 (22) 11.09.2003
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 03.12.2002 JP 2002351600
- (54) • **Verfahren zum Schneiden eines Halbleiter-substrats**
• **Method for cutting semiconductor substrate**
• **Méthode de découpe de substrat semi-conducteur**
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichinocho, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (72) Fukuyo, Fumitsugu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- Fukumitsu, Kenshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- Uchiyama, Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- Sugiura, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 03812274.3 / 1 580 800

H01L 21/304 → (51) **G03F 7/42**

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/08**

H01L 21/60 → (51) **H01L 21/822**

H01L 21/66 → (51) **C22C 5/04**

H01L 21/66 → (51) **G01R 1/073**

H01L 21/677 → (51) **B65G 49/07**

- (51) **H01L 21/822** (11) **2 249 381 A1**
H01L 21/60 **H01L 25/04**
H01L 25/065 **H01L 25/07**
H01L 25/18 **H01L 27/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09712660.1 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052493 16.02.2009
- (87) WO 2009/104536 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 JP 2008037452
- (54) • **HALBLEITERCHIP UND HALBLEITERAN-ORDNUNG**
• **SEMICONDUCTOR CHIP AND SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **PUCE SEMI-CONDUCTRICE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**
- (71) Liquid Design Systems, Inc., KSP West 421 B 3-2-1, Sakado Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) MABUCHI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 23/02** (11) **2 249 382 A1**
H01L 25/04 **H01L 25/18**
H05K 3/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 08870591.8 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/002937 16.10.2008
- (87) WO 2009/090693 2009/30 23.07.2009
- (30) 15.01.2008 JP 2008005458
- (54) • **LEITERPLATTENMODUL UND ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG**
• **CIRCUIT BOARD MODULE AND ELECTRONIC APPARATUS**
• **MODULE DE CARTE DE CIRCUITS ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAGAIKE, Shotaro, Kanagawa 224-8539, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/433**

- (51) **H01L 23/433** (11) **2 249 383 A2**
H01L 23/373

- (25) En (26) En
- (21) 10157757.5 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 26.03.2009 JP 2009076680
- (54) • **Halbleitervorrichtung und Wärmeleitfolie**
• **Semiconductor apparatus and heat conductive sheet**

- **Appareil à semi-conducteur et feuille conductrice de chaleur**
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Sadanori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- Ozaki, Kiminori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- Koike, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- Omiya, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 25/04 → (51) **H01L 21/822**

H01L 25/04 → (51) **H01L 23/02**

H01L 25/065 → (51) **H01L 21/822**

H01L 25/07 → (51) **H01L 21/822**

H01L 25/18 → (51) **H01L 21/822**

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/02**

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/822**

H01L 27/105 → (51) **H01F 10/16**

H01L 27/12 → (51) **H01L 27/15**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 249 384 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10152306.6 (22) 01.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 08.05.2009 KR 20090040323
- (54) • **CMOS-Bildsensor und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **CMOS image sensor and method of manufacturing the same**
• **Capteur à image CMOS et son procédé de fabrication**
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Sung-ho, 449-712, Gyeonggi-do, KR
- Song, I-hun, 449-712, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Wook, 449-712, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Sang-wook, 449-712, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Sun-il, 449-712, Gyeonggi-do, KR
- Park, Jae-chul, 449-712, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 249 385 A1**
H04N 5/335

- (25) En (26) En
- (21) 10169183.0 (22) 28.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (54) • **Bildgeber**
• **Imaging device**
• **Capteur d'images**
- (71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Inoue, Tadao, Kanagawa 211-8588, JP
- Yamamoto, Katsuyoshi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kobayashi, Hiroshi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
(62) 05727817.8 / 1 865 555

(51) **H01L 27/146** (11) **2 249 386 A1**
H04N 5/335

(25) En (26) En
(21) 10169184.8 (22) 28.03.2005
(84) DE FR GB IT
(54) • *Bildgeber*

• *Imaging device*
• *Capteur d'images*
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23
Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 222-0033, JP

(72) Inoue, Tadao, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Katsuyoshi, Kanagawa 211-
8588, JP
Kobayashi, Hiroshi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
(62) 05727817.8 / 1 865 555

(51) **H01L 27/146** (11) **2 249 387 A1**
H04N 5/335

(25) En (26) En
(21) 10169185.5 (22) 28.03.2005
(84) DE FR GB IT
(54) • *Bildgeber*

• *Imaging device*
• *Capteur d'images*
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23
Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 222-0033, JP

(72) Inoue, Tadao, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Katsuyoshi, Kanagawa 211-
8588, JP
Kobayashi, Hiroshi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
(62) 05727817.8 / 1 865 555

(51) **H01L 27/146** (11) **2 249 388 A2**

(25) En (26) En
(21) 10173659.3 (22) 04.05.2000
(84) DE GB
(30) 11.05.1999 JP 12993399

(54) • *Photodiodenanordnung*
• *Photo diode array*
• *Réseau de photodiodes*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 2-9-32 Naka-
cho, 2-chome, Musashino-shi 180-8750
Tokyo, JP

(72) Komiya, Makoto, Tokyo 180-8750, JP
Sanpei, Yoshihito, Tokyo 180-8750, JP
Miura, Akira, Tokyo 180-8750, JP

Sakakibara, Katsutoshi, Tokyo 180-8750, JP
Yakihara, Tsuyoshi, Tokyo 180-8750, JP
Fujita, Tadashige, Tokyo 180-8750, JP

Kobayashi, Shinji, Tokyo 180-8750, JP
Oka, Sadaharu, Tokyo 180-8750, JP
Akasaka, Yasukazu, Tokyo 180-8750, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 00109551.2 / 1 052 697

(51) **H01L 27/146** (11) **2 249 389 A2**

(25) En (26) En
(21) 10174657.6 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(54) • *Lichterkennungsanordnung*

• *Photodetecting device*
• *Dispositif de photodétection*
(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies,
Parc Technologique des Fontaines, Chemin
des Franques, 38190 Bernin, FR

(72) Dupont, Frédéric, 38180, SEYSSINS, FR
Cayrefourcq, Ian, 38330, SAINT NAZAIRE
LES EYMES, FR

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 04714396.1 / 1 719 179

(51) **H01L 27/148** (11) **2 249 390 A1**
H04N 5/335

(25) Ja (26) En
(21) 10735748.5 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2010/050778 22.01.2010
(87) WO 2010/087279 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009020453
(54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG*

• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE « ETAT SOLIDE »*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

(72) SUZUKI Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
YONETA Yasuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

TAKAGI Shin-ichiro, Hamamatsu-shi Shi-
zuoka 435-8558, JP
MAETA Kentaro, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

MURAMATSU Masaharu, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/15** (11) **2 249 391 A2**

H01L 27/32 **H05B 33/08**
H05B 33/12 **G09G 3/20**
G09F 9/30 **H01L 27/12**

(25) En (26) En
(21) 10173951.4 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 29.04.2003 KR 20030027071
(54) • *Flachbildschirm*
• *Flat panel display*
• *Ecran plat*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No
24 Nongseo-Dong, Giheung-gu Yongin-City,
Gyeonggi-do 446-711, KR

(72) Koo, Jae-Bon, 105-504, Gyeonggi-do, KR
Park, Ji-Yong, Gyeonggi-do, KR
Park, Sang-Il, Seoul, KR

Kim, Hye-Dong, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 04090017.7 / 1 473 778

H01L 27/32 → (51) **H01L 27/15**

(51) **H01L 29/08** (11) **2 249 392 A2**
H01L 29/739 **H01L 21/331**

(25) En (26) En
(21) 10154064.9 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

AL BA RS
(30) 29.04.2009 EP 09159009
(54) • *Rückwärtsleitende Halbleitervorrichtung*
• *Reverse-conducting semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur à conduction*
inversee

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) Rahimo, Munaf, 5619, Uezwil, CH
Kopta, Arnost, 8049, Zürich, CH
Schnell, Raffael, 5600, Lenzburg, CH

Storasta, Liutauras, 5600, Lenzburg, CH
von Arx, Christoph, 4600, Olten, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown
Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/08**

H01L 29/786 → (51) **C07D 495/04**

H01L 29/786 → (51) **C08G 61/12**

H01L 29/82 → (51) **H01F 10/16**

H01L 31/00 → (51) **B32B 15/01**

(51) **H01L 31/02** (11) **2 249 393 A1**
H02H 11/00 **H02H 5/00**
H02H 3/02

(25) De (26) De
(21) 10161909.6 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.05.2009 DE 102009019831
(54) • *Schaltungsanordnung*
• *Switching assembly*
• *Agencement de circuit*

(71) voltwerk electronics GmbH, Anckelmanns-
platz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) Andresen, Stefan, 61203, Reichelsheim, DE
Schütz, Jean, 68809, Neulußheim, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01L 31/02 → (51) **H02J 7/35**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/05**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 249 394 A1**
H01L 31/042

(25) Ja (26) En
(21) 09714008.1 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053197 23.02.2009
(87) WO 2009/107584 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 JP 2008043601
(54) • *PHOTOVOLTAIK-STROMSYSTEM*
• *PHOTOVOLTAIC POWER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION PHOTOVOL-
TAÏQUE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) HASEGAWA, Masatomo, Osaka 545-8522,
JP
SHIMIZU, Akira, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 249 395 A1**
H01L 31/042

(25) Ja (26) En
(21) 09715527.9 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052686 17.02.2009
(87) WO 2009/107517 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046640
(54) • DÜNNSCHICHT-SOLARBATTERIE UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• THIN FILM SOLAR BATTERY AND
METHOD FOR MANUFACTURING THE
SAME
• PILE SOLAIRE EN COUCHE MINCE ET
PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TACHIBANA, Shinsuke, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 249 396 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09709142.5 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052045 06.02.2009
(87) WO 2009/099180 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 JP 2008026949
(54) • SOLARZELLENMODUL
• SOLAR CELL MODULE
• MODULE DE CELLULE SOLAIRE
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(72) YAGIURA, Toshio, Moriguchi City Osaka
570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/04**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/05** (11) **2 249 397 A1**
H01L 31/0224
(25) Ja (26) En
(21) 09711661.0 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052739 18.02.2009
(87) WO 2009/104627 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040589
(54) • SOLARZELLENMODUL
• SOLAR CELL MODULE
• MODULE DE PILE SOLAIRE
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-
zichtet.
The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

(51) **H01L 31/05** (11) **2 249 398 A1**
H01L 31/0224

(25) Ja (26) En
(21) 09714473.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053745 27.02.2009
(87) WO 2009/107804 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048621
(54) • SOLARZELLENMODUL
• SOLAR CELL MODULE
• MODULE DE CELLULE SOLAIRE
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(72) MISHIMA, Takahiro, , JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

(51) **H01L 31/052** (11) **2 249 399 A1**

(25) Es (26) En
(21) 08736706.6 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/000104 25.02.2008
(87) WO 2009/106648 2009/36 03.09.2009
(54) • PHOTOVOLTAISCHES KONZENTRATIONS-
MODUL UND VORRICHTUNG
• PHOTOVOLTAIC CONCENTRATION MOD-
ULE AND DEVICE
• DISPOSITIF ET MODULE PHOTOVOL-
TAÏQUE À CONCENTRATION
(71) Isofoton, C/Severo Ochoa 50 Parque Tecno-
lógico de Andalucía, 29590 Campanillas
(Málaga), ES
(72) DIAZ LUQUE, Vicente, E-29590 Campanillas
(Málaga), ES
CABRERA GODOY, Javier, E-29590 Campa-
nillas (Málaga), ES
EXPOSITO CORRAL, David, E-29590 Campa-
nillas (Málaga), ES
ALVARES RICO, José Luis, E-29590 Cam-
panillas (Málaga), ES
(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3º, 28001
Madrid, ES

H01L 31/052 → (51) **F24J 2/10**

(51) **H01L 31/11** (11) **2 249 400 A2**

(25) En (26) En
(21) 10174698.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 06.04.2006 IL 17484406
(54) • Unipolarer Halbleiterfotodetektor mit
unterdrücktem Dunkelstrom
• A unipolar semiconductor photodetector
with suppressed dark current and method
for producing the same
• Photodétecteur semiconducteur unipolaire
à courant d'obscurité supprimé
(71) Semi-Conductor Devices - An Elbit Systems -
Rafael Partnership, P.O. Box 2250, 31021
Haifa, IL
(72) Klipstein, Philip, Zikhron Ya'akov, IL
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al,
Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London
EC1A 7DH, GB
(62) 07736163.2 / 2 002 487

(51) **H01L 31/18** (11) **2 249 401 A1**
H01L 31/042

(25) Ja (26) En

(21) 09711739.4 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052562 16.02.2009
(87) WO 2009/104561 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008039998
(54) • SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE
• SOLAR CELL AND METHOD FOR MANU-
FACTURING SOLAR CELL
• PILE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) JUSO, Hiroyuki, c/o SHARP KABUSHIKI
KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TAKAMOTO, Tatsuya, c/o SHARP KABUSH-
IKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 249 402 A1**
G01N 21/95 **G01R 31/26**

(25) Ja (26) En
(21) 09716016.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053479 19.02.2009
(87) WO 2009/107691 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 JP 2008042386
26.02.2008 JP 2008001045 U
(54) • PRÜFGERÄT FÜR SOLARBATTERIEN
• SOLAR BATTERY INSPECTION DEVICE
• DISPOSITIF D'INSPECTION DE PILE
SOLAIRE
(71) Nissinbo Industries, Inc., 2-31-11 Nihon-
bashi, Ningyo-cho Chuo-ku Tokyo 103-8650,
JP
(72) SHIMOTOMAI Mitsuhiro, Okazaki-shi Aichi
444-8560, JP
SHIBUYA, Toshio, Okazaki-shi Aichi 444-
8560, JP
ICHIMURA, Hikaru, Okazaki-shi Aichi 444-
8560, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 249 403 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 08757355.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/001024 27.05.2008
(87) WO 2009/105923 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 CN 200810026479
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE
LED-VORRICHTUNG
• A MANUFACTURING METHOD OF LED
APPARATUS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPA-
REIL À DEL
(71) He Shan Lide Electronic Enterprise Company
Ltd, 301, Xiang He Road Gong He Town, He
Shan, Guandong 529728, CN
(72) FAN, Ben, He Shan Guandong 529728, CN
WENG, Joe, He Shan Guandong 529728,
CN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/08** (11) **2 249 404 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09170664.8 (22) 18.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 07.05.2009 JP 2009112741
 (54) • *Licht emittierende Vorrichtung*
 • *Light emitting device*
 • *Dispositif électroluminescent*
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
 Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Tanaka, Akira, Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 33/14** (11) **2 249 405 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10161793.4 (22) 03.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 BA ME RS
 (30) 04.05.2009 KR 20090039015
 (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für*
lichtemittierende Vorrichtung und
Beleuchtungssystem damit
 • *Light emitting device, light emitting device*
package and lighting system including the
same
 • *Dispositif électroluminescent, conditionne-*
ment de dispositif électroluminescent et
système d'éclairage l'incluant
 (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
 714, KR
 (72) Hwang, Sung Min, Gyeonggi-do, KR
 Song, Hyun Don, Incheon, KR
 Cho, Hyun Kyong, Seoul, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 33/44** (11) **2 249 406 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10161794.2 (22) 03.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 BA ME RS
 (30) 04.05.2009 KR 20090039014
 15.03.2010 KR 20100022922
 (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Verpackung*
und System
 • *Light emitting device, package, and system*
 • *Dispositif électroluminescent, paquet et*
système
 (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
 714, KR
 (72) Hong, Chang Hee, Seoul, KR
 Kim, Hyun Gu, Jeonbuk, KR
 Cho, Hyun Kyong, Seoul, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la
 Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 33/48** (11) **2 249 407 A2**
 (25) Ko (26) En
 (21) 09820698.0 (22) 15.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (86) KR 2009/005235 15.09.2009
 (87) WO 2010/044548 2010/16 22.04.2010
 (88) 01.07.2010
 (30) 16.10.2008 KR 20080101641

(54) • *PAKET MIT LICHEMITTIERENDEN VOR-*
RICHTUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR UND
BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
 • *LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGE,*
MANUFACTURING METHOD THEREOF,
AND LIGHTING APPARATUS
 • *BOITIER DE DISPOSITIF ELECTROLUMI-*
NESCENT, SON PROCEDE DE FABRICA-
TION ET APPAREIL D'ECLAIRAGE
 (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
 714, KR
 (72) KONG, Sung Min, Seoul, 100-714, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 33/52** (11) **2 249 408 A2**
 (25) Ko (26) En
 (21) 09800555.6 (22) 21.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (86) KR 2009/004025 21.07.2009
 (87) WO 2010/011074 2010/04 28.01.2010
 (88) 22.04.2010
 (30) 21.07.2008 KR 20080070431
 (54) • *LICHEMITTIERENDE DIODE UND VER-*
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE
LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DER LICHEMITTIERENDEN VORRICH-
TUNG
 • *LIGHT EMITTING DIODE AND METHOD OF*
MANUFACTURING THE SAME, AND LIGHT
EMITTING DEVICE AND METHOD OF
MANUFACTURING THE LIGHT EMITTING
DEVICE.
 • *DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET PRO-*
CEDE DE FABRICATION, ET DISPOSITIF
ELECTROLUMINESCENT ET PROCEDE DE
FABRICATION
 (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
 714, KR
 (72) PARK, Jun Suk, Seoul, 100-714, KR
 KIM, Deung Kwan, Seoul, 100-714, KR
 SIN, Han, Seoul, 100-714, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 41/083 → (51) H01L 41/187

(51) **H01L 41/187** (11) **2 249 409 A2**
H01L 41/083 F02M 51/06
 (25) De (26) De
 (21) 10156712.1 (22) 17.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 06.05.2009 DE 102009002835
 (54) • *Piezokeramik für Aktoren*
 • *Piezo ceramics for actuators*
 • *Piézo-céramique pour actionneurs*
 (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02
 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Cromme, Peter, 96050, Bamberg, DE

H01L 43/08 → (51) H01F 10/16

H01L 45/00 → (51) G11C 11/56

H01L 51/05 → (51) C07D 495/04

H01L 51/05 → (51) C08G 61/12

H01L 51/30 → (51) C07D 495/04

H01L 51/30 → (51) C08G 61/12

H01L 51/42 → (51) H01L 51/50

(51) **H01L 51/50** (11) **2 249 410 A1**
C09K 11/06 C07F 5/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 09715469.4 (22) 23.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) JP 2009/053139 23.02.2009
 (87) WO 2009/107574 2009/36 03.09.2009
 (88) 25.02.2008 JP 2008043288
 (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-*
ELEMENT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
 • *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELE-*
MENT, AND MANUFACTURING METHOD
AND USES THEREFOR
 • *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT*
ORGANIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION ET UTILISATIONS APPARENTÉS
 (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-
 chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
 (72) FUKUCHI, Yousuke, Chiba-shi Chiba 267-
 0056, JP
 IGARASHI, Takeshi, Chiba-shi Chiba 267-
 0056, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Max-
 imilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 249 411 A1**
C08G 61/02 H01L 51/42
 (25) Ja (26) En
 (21) 09717451.0 (22) 05.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) JP 2009/054708 05.03.2009
 (87) WO 2009/110642 2009/37 11.09.2009
 (30) 07.03.2008 JP 2008057570
 (54) • *SCHICHTSTRUKTUR*
 • *LAYERED STRUCTURE*
 • *STRUCTURE EN COUCHES*
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
 1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
 8260, JP
 (72) TANAKA, Masanobu, Tsukuba-shi, Ibaraki,
 JP
 TANAKA, Kenta, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
 0045, JP
 YAMAUCHI, Shohgo, Tsukuba-shi Ibaraki
 305-0005, JP
 HIGASHIMURA, Hideyuki, Tsukuba-shi Ibar-
 aki 305-0045, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

H01L 51/50 → (51) C07D 495/04

H01L 51/50 → (51) C09K 11/06

H01L 51/50 → (51) H05B 33/02

H01L 51/50 → (51) H05B 33/12

(51) **H01L 51/52** (11) **2 249 412 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09159689.0 (22) 07.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(54) • *Organisches Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Organic semiconductor device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur organique et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Wilson, Joanne Sarah, 3311 GV Dordrecht, NL
Hermes, Dorothee Christine, 5582 JZ Waalre, NL
Rensing, Petrus Alexander, 5624 ER Eindhoven, NL
van Heck, Gerardus Titus, 5627 CS Eindhoven, NL
van Mol, Antonius Maria Bernardus, 5658 HC Eindhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **H01L 51/52** (11) **2 249 413 A2 C23C 16/40**
(25) En (26) En
(21) 10173904.3 (22) 11.03.2003
(84) DE GB
(30) 01.04.2002 JP 2002098204
(54) • *Träger und organisches elektrolumineszentes Bauelement mit einem solchen Träger*
• *Support and organic electroluminescence element comprising the support*
• *Support et élément électroluminescent organique comprenant ce support*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Taketoshi, Tokyo Tokyo 191-855, JP
Kita, Hiroshi, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 03004978.7 / 1 351 321
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 249 414 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09714482.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/053037 20.02.2009
(87) WO 2009/107557 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008051042
(54) • *ZELLENBEHÄLTER UND BATTERIE*
• *CELL CONTAINER AND BATTERY*
• *CORPS DE PILE ET BATTERIE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8720, JP
(72) YOSHIDA, Tadashi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
HASHIZAKI, Katsuo, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
OHISHI, Masazumi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
NISHIDA, Takehiko, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
KOBAYASHI, Katsuaki, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
ADACHI, Kazuyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 810-8720, JP
MURAKAMI, Shinji, Fukuoka-shi Fukuoka 810-8720, JP
- WADA, Yoshihiro, Fukuoka-shi Fukuoka 810-8720, JP
KURAYAMA, Kouji, Fukuoka-shi Fukuoka 810-8720, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01M 2/12** (11) **2 249 415 A2 H01M 2/34**
(25) Ko (26) En
(21) 10710528.0 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(86) KR 2010/001154 24.02.2010
(87) WO 2010/101368 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 KR 20090017962
(54) • *STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE*
• *ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE*
• *ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE*
- (71) Nesscap Co., Ltd., 750-8, Gomae-Dong, Kiheung-Gu Yongin Kyonggi do 449-901, KR
(72) CHUN, Kyung-sang, Incheon 405-208, KR
RYU, Yuk-seong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-905, KR
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstraße 85a, D-80335 München, DE
-
- H01M 2/12** → (51) **F16K 17/02**
-
- H01M 2/16** → (51) **C08J 9/00**
-
- (51) **H01M 2/26** (11) **2 249 416 A1 H01M 10/36**
(25) Ja (26) En
(21) 09716454.5 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/001032 06.03.2009
(87) WO 2009/110250 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057913
(54) • *LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE-ZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM-ION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOZUKI, Kiyomi, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HIRAKAWA, Yasushi, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKADA, Yukihiko, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUJITA, Hideaki, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- H01M 2/34** → (51) **H01M 2/12**
-
- (51) **H01M 4/02** (11) **2 249 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 10008773.3 (22) 11.04.2003
(84) DE FR GB
(30) 12.04.2002 JP 2002110851
25.03.2003 JP 2003083135
(54) • *Sekundärbatterie mit wasserfreiem Elektrolyt*
• *Nonaqueous electrolyte secondary battery*
• *Accumulateur d'électrolyte non aqueux*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yajima, Akira, Ota-ku Tokyo 143-0012, JP
Hayashida, Hirota, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0861, JP
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03717568.4 / 1 496 562
-
- (51) **H01M 4/04** (11) **2 249 418 A1 H01M 10/0525**
H01M 4/36 **H01M 4/505**
H01M 4/525
(25) En (26) En
(21) 10162265.2 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(30) 08.05.2009 US 176847 P
07.10.2009 US 575419
(54) • *Elektrode für wiederaufladbare Lithiumbatterie und Verfahren zur Herstellung derselben sowie wiederaufladbare Lithiumbatterie mit der Elektrode*
• *Electrode for rechargeable lithium battery and method for manufacturing the same and rechargeable lithium battery including the electrode*
• *Électrode pour batterie au lithium rechargeable, son procédé de fabrication et batterie au lithium rechargeable la comprenant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Nam-Soon, Gyeonggi-do, KR
Roh, Sae-Weon, Gyeonggi-do, KR
Park, Yong-Chul, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Soo, Gyeonggi-do, KR
Hur, So-Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- H01M 4/06** → (51) **H01M 4/50**
-
- (51) **H01M 4/48** (11) **2 249 419 A1 H01M 4/58**
H01M 10/052
H01M 4/136 **H01M 4/38**
(25) En (26) En
(21) 10174306.0 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.12.2002 US 435144 P
(54) • *Aktives Elektrodenmaterial und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Electrode active material and method of making the same*
• *Matière active d'électrode et son procédé de fabrication*
- (71) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
(72) Adamson, George, Henderson, NV 89012, US
Barker, Jeremy, Shipton-Under-Wychwood, Oxfordshire OX7 6EH, GB
Ceder, Gerbrand, Cambridge, MA 02139, US
Dong, Ming, Henderson, NV 89015, US
Morgan, Dane, Cambridge, MA 02139, US
Saidi, Yazid, M., Henderson, NV 89014, US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 09007162.2 / 2 099 088
03793455.1 / 1 500 154
-
- (51) **H01M 4/50** (11) **2 249 420 A1 H01M 4/06**
H01M 6/16

(25) Ja (26) En
(21) 09738591.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/001229 19.03.2009
(87) WO 2009/133654 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 JP 2008117415

(54) • LITHIUMBATTERIE
• LITHIUM BATTERY
• BATTERIE AU LITHIUM
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORIGAKI, Kenichi, 1-61 Shiromi 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/02**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/24**

H01M 6/16 → (51) **H01M 4/50**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 249 421 A1**
H01B 1/06 **H01M 4/86**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 09715515.4 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/054114 26.02.2009
(87) WO 2009/107863 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008049510
(54) • POLYMER-ELEKTROLYT-ZUSAMMENSET-
ZUNG
• POLYMER ELECTROLYTE COMPOSITION
• COMPOSITION D'ÉLECTROLYTE POLY-
MÈRE

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP

(72) HIROSE, Kenichi, Suita-shi Osaka 565-0803,
JP
SHINODA, Hiroshi, Niihama-shi Ehime 792-
0002, JP
MACHIDA, Yoichiro, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0821, JP
HORIE, Kensaku, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0035, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 249 422 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/12**
H01M 8/24

(25) Ja (26) En
(21) 09705644.4 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050877 21.01.2009
(87) WO 2009/096291 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 JP 2008017240

(54) • BRENNSTOFFZELLENMODUL UND
BRENNSTOFFZELLENELEMENT
• FUEL CELL MODULE AND FUEL CELL
DEVICE
• MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE ET
DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,
JP

(72) TAKAHASHI, Naruto, Kirishima-shi
Kagoshima 899-4312, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 249 423 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 09812870.5 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/004428 08.09.2009
(87) WO 2010/029721 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 JP 2008233201

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
FLUSSRATE EINES IN EINE BRENN-
STOFFZELLE EINGESPRITZTEN BRENN-
STOFFS, BRENNSTOFFZUFUHRVORRICHT-
UNG UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
DAMIT
• METHOD FOR CONTROLLING THE FLOW
RATE OF FUEL SUPPLIED TO A FUEL
CELL, FUEL SUPPLY DEVICE, AND FUEL
CELL SYSTEM USING THE SAME
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU DÉBIT DE
COMBUSTIBLE ALIMENTÉ VERS UNE PILE
À COMBUSTIBLE, DISPOSITIF D'ALIMEN-
TATION EN COMBUSTIBLE, ET SYSTÈME
DE PILE À COMBUSTIBLE UTILISANT
LEDIT DISPOSITIF

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MITSUI, Masaki, 1-61, Shiromi 2-chome,
Chuo-ku, Osaksa-shi, Osaka, 540-6207, JP
KIMURA, Tadao, 1-61, Shiromi 2-chome,
Chuo-ku, Osaksa-shi, Osaka, 540-6207, JP
KOZU, Katsumi, 1-61, Shiromi 2-chome,
Chuo-ku, Osaksa-shi, Osaka, 540-6207, JP

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

H01M 8/04 → (51) **F16K 17/02**

H01M 8/06 → (51) **C10L 3/10**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 249 424 A1**
H01M 4/88 **H01M 8/12**

(25) En (26) En
(21) 10004486.6 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.11.2005 US 734554 P
11.05.2006 US 747013 P

(54) • Festoxidbrennstoffzellenvorrichtung und
-system, Verwendungsverfahren und Her-
stellungsverfahren
• Solid oxide fuel cell device and system,
method of using and method of making
• Dispositif et système de pile à combustible
à oxyde solide, procédé d'utilisation et
procédé de fabrication

(71) Devoe, Alan, 5715 Waverly Avenue, La Jolla,
CA 92037, US

Devoe, Lambert, 3446 Stadium Place, San
Diego, CA 92122, US

(72) Devoe, Alan, La Jolla, CA 92037, US
Devoe, Lambert, San Diego, CA 92122, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 06844305.0 / 1 958 287

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 249 425 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 09708721.7 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/000379 23.01.2009
(87) WO 2009/099279 2009/33 13.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 05.02.2008 KR 20080011935

(54) • LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LITHIUM SECONDARY BATTERY AND
MANUFACTURING METHOD FOR SAME
• BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong
Jongro-gu, Seoul 110-110, KR

(72) OH, Jeon Keun, Daejeon 305-712, KR
LEE, Eun Joo, Daejeon 300-712, KR
LEE, Jae Myoung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-
do 450-150, KR
HAN, Ghi Soo, Seoul 151-778, KR

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

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/48**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/36 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 10/40** (11) **2 249 426 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09715213.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053701 27.02.2009
(87) WO 2009/107786 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008049154
06.06.2008 JP 2008149723
18.06.2008 JP 2008159333

(54) • WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG UND
BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKT-
ROLYT
• NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION
AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE BAT-
TERY
• SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON
AQUEUSE ET BATTERIE À ÉLECTROLYTE
NON AQUEUX

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1,
Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014,
JP

(72) NAKAGAWA, Yumiko, Inashiki-gun Ibaraki
300-0332, JP
KOTATO, Minoru, Inashiki-gun Ibaraki 300-
0332, JP
NODA, Daisuke, Inashiki-gun Ibaraki 300-
0332, JP

KINOSHITA, Shinichi, Inashiki-gun Ibaraki
300-0332, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/02**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/10**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 249 427 A1**
G01R 31/36

(25) Zh (26) En
(21) 08784091.4 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/072100 22.08.2008
(87) WO 2009/059509 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 CN 200710009787

(54) • **FARBANZEIGENANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE GRÖSSE DER BATTERIE**
• **A COLOR DISPLAY DEVICE FOR ELECTRIC QUANTITY OF BATTERY**
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE EN COULEUR DE QUANTITÉ D’ÉLECTRICITÉ DE BATTERIE**

(71) Dai, Zengshi, Gaocuo Qunshi Beifeng LiCheng District Quanzhou, Fujian 362000, CN

(72) Dai, Zengshi, Fujian 362000, CN
(74) Hämällov, Juhan, 12, Magasini St., 51005 Tartu, EE

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/10**

(51) **H01M 12/06** (11) **2 249 428 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 09703795.6 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/000344 22.01.2009
(87) WO 2009/093854 2009/31 30.07.2009
(88) 12.11.2009
(30) 25.01.2008 KR 20080008167

(54) • **WÄRMEERZEUGENDE EINRICHTUNG FÜR EINE BATTERIE UND BATTERIEBAUGRUPPE DAMIT**
• **HEAT-GENERATING DEVICE FOR BATTERY AND BATTERY ASSEMBLY INCLUDING SAME**
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CHALEUR POUR BATTERIE ET ENSEMBLE DE BATTERIES LE COMPRENANT**

(71) E.M.W. Energy Co., Ltd., 459-24 Gasandong, Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR

(72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-060, KR
KONG, Jae Kyung, Seoul 137-790, KR

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **H01M 14/00** (11) **2 249 429 A1**
H01L 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 09707946.1 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000389 02.02.2009
(87) WO 2009/098857 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 JP 2008026817

(54) • **FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE**
• **DYE-SENSITIZED SOLAR CELL**
• **CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR COLORANT**

(71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoku Tokyo 135-0042, JP

(72) OKADA, Kenichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
MATSUI, Hiroshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

KITAMURA, Takayuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

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

(51) **H01M 14/00** (11) **2 249 430 A1**
C01G 23/04 **C09B 23/00**
C09B 57/00 **C09B 67/02**
H01L 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 09717189.6 (22) 07.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/054345 07.03.2009
(87) WO 2009/110618 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008058818

(54) • **VERBUNDMATERIAL, FOTOELEKTRISCHES WANDLERMATERIAL, FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE, FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLENANORDNUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOELEKTRISCHEN WANDLERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER SAUERSTOFF-TITAN-KRISTALLSTRUKTUR**

• **COMPOSITE MATERIAL, PHOTOELECTRIC CONVERSION MATERIAL, DYE-SENSITIZED SOLAR CELL, DYE-SENSITIZED SOLAR CELL DEVICE, MANUFACTURING METHOD FOR PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE, AND METHOD OF ANALYZING OXYGEN TITANIUM CRYSTAL STRUCTURE**
• **MATÉRIAU COMPOSITE, MATÉRIAU DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, CELLULE SOLAIRE À COLORANT, DISPOSITIF DE CELLULE SOLAIRE À COLORANT, PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D’ANALYSE D’UNE STRUCTURE CRISTALLINE D’OXYGÈNE ET DE TITANE**

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP

(72) SEGAWA, Hiroshi, Tokyo 113-8654, JP
FUJISAWA, Jun-ichi, Tokyo 113-8654, JP

KUBO, Takaya, Tokyo 113-8654, JP
UCHIDA, Satoshi, Tokyo 113-8654, JP

(74) Hards & Franke, Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, D-80538 München, DE

(51) **H01P 1/20** (11) **2 249 431 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10160432.0 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 30.04.2009 FR 0952870

(54) • **Gleichtaktfilter**
• **Common mode filter**
• **Filtre de mode commun**

(71) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR

(72) Guillon, Fabrice, 37380 Monnaie, FR
Thon, Benjamin, 37100 Tours, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01Q 1/00** (11) **2 249 432 A1**
H01Q 1/08 **H01Q 1/10**
H01Q 1/22 **H01Q 1/44**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09305410.4 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Vorrichtung zur Ausstattung eines Endgeräts mit allen oder einem Teil der Funkfunktionen**

• **Device designed to equip a terminal with all or some radiofrequency functions**
• **Dispositif destiné à doter un terminal de tout ou partie de fonctionnalités radiofréquences**

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Caruana, Jean-Paul, 13009, MARSEILLE, FR

H01Q 1/08 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 1/10 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/00**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 249 433 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 09711886.3 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/000520 03.02.2009
(87) WO 2009/104872 2009/35 27.08.2009
(88) 22.07.2010
(30) 20.02.2008 KR 20080015244

(54) • **METAMATERIALANTENNE MIT EINEM MAGNETODIELEKTRISCHEN MATERIAL**
• **METAMATERIAL ANTENNA USING A MAGNETO-DIELECTRIC MATERIAL**
• **ANTENNE EN MÉTAMATÉRIAU COMPORTANT UN MATÉRIAU MAGNÉTO-DIÉLECTRIQUE**

(71) EMW Co., Ltd., 680-3 Gojan-dong, Namdong-gu, Incheon 405-819, KR
Pohang Univ. Of Science Industry-Academy Cooperation, Pohang Univ. of Science San31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongbuk 790-784, KR

(72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-060, KR
SUNG, Won Mo, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR

JANG, Kyung Duk, Daegu 706-100, KR
PARK, Wee Sang, Pohang-si Gyeongbuk 790-834, KR

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 249 434 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 9/28**
H01Q 23/00 **G01R 29/10**

(25) En (26) En
(21) 10161073.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 01.05.2009 JP 2009112127

- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Strahlungsrichtwirkungsschätzungsverfahren*
 - *Wireless communication device and radiation directivity estimating method*
 - *Dispositif de communication sans fil et procédé d'évaluation de directivité de radiation*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ida, Ichirou, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 1/00**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 249 435 A1**
H04B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 10172290.8 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.04.2005 US 674190 P
19.07.2005 US 186160
- (54) • *Gruppenantennenkalibrierung für drahtlose Kommunikationssysteme*
- *Antenna array calibration for wireless communication systems*
 - *Etalonnage de reseau d'antennes pour systèmes de communication sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Naguib, Ayman Fawzy, Cupertino, CA 95014, US
- Gorokhov, Alexei, San Diego, CA 92121, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 06769866.2 / 1 875 552

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 249 436 A1**
H04B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 10172291.6 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.04.2005 US 674190 P
19.07.2005 US 186160
- (54) • *Gruppenantennenkalibrierung für drahtlose Kommunikationssysteme*
- *Antenna array calibration for wireless communication systems*
 - *Etalonnage de reseau d'antennes pour systèmes de communication sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Naguib, Ayman Fawzy, Cupertino, CA 95014, US
- Gorokhov, Alexei, San Diego, CA 92121, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 06769866.2 / 1 875 552

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 13/22**

- (51) **H01Q 13/22** (11) **2 249 437 A1**
H01Q 13/10
- (25) Ja (26) En
(21) 08712098.6 (22) 28.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/053527 28.02.2008
- (87) WO 2009/107216 2009/36 03.09.2009
- (54) • *HOHLLEITERSCHLITZGRUPPENANTENNENVORRICHTUNG*
- *WAVEGUIDE SLOT ARRAY ANTENNA APPARATUS*
 - *SYSTÈME D'ANTENNE DE TYPE À RÉSEAU À FENTES DE GUIDE D'ONDES*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YAMAGUCHI, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
- TAKAHASHI, Tooru, Tokyo 100-8310, JP
- MIYASHITA, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
- OTSUKA, Masataka, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01R 13/506** (11) **2 249 438 A2**
- (25) De (26) De
(21) 10003058.4 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 06.05.2009 DE 202009006467 U
- (54) • *Steckdose für eine mehrpolige Steckverbindung*
- *Plug socket for a multi-terminal connector*
 - *Prise pour un connecteur à fiches multipolaire*
- (71) ConWys AG, Buzibachstrasse 31a, 6023 Rothenburg, CH
- (72) Wystron, Alexander, 6003 Luzern, CH
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40457 Düsseldorf, DE

- (51) **H01R 13/58** (11) **2 249 439 A2**
- (25) De (26) De
(21) 10004797.6 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 06.05.2009 DE 102009019860
- (54) • *Stecker für Photovoltaikanlagen*
- *Connector for photovoltaic systems*
 - *Connecteur pour installations photovoltaïques*
- (71) Bogner GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 75210 Keltern, DE
- Popa, Alexander, APO Consulting & Sales Fliederstrasse 5, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Popa, Alexander, 76307 Karlsbad, DE
- Bogner, Gerald, 75210 Keltern, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Patentanwalt Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

- (51) **H01R 13/641** (11) **2 249 440 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10008536.4 (22) 25.07.2008
- (84) DE FR
- (30) 01.08.2007 JP 2007200569
10.08.2007 JP 2007209429
- (54) • *Stecker, Steckeranordnung und Steckverfahren*
- *A connector, connector assembly and connection method*
 - *Connecteur, assemblage de connecteur et procédé de connexion*

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Nakamura, Hideto, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 08013446.3 / 2 020 706

- (51) **H01R 13/70** (11) **2 249 441 A2**
- (25) Ko (26) En
(21) 09715611.1 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) KR 2009/000938 27.02.2009
- (87) WO 2009/107998 2009/36 03.09.2009
- (88) 03.12.2009
- (30) 29.02.2008 KR 20080019163
- (54) • *STECKDOSE*
- *PLUG SOCKET*
 - *SOCLE DE FICHE*
- (71) Kim, Sun Young, 171-10 Bundang-dong Bundang-ku Sungnam-si, Kyunggi-do 463-030, KR
- (72) YANG, Ki Chool, Sungnam-si Kyunggi-do 463-030, KR
- (74) Westerholm, Carl Christian, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H01R 25/14** (11) **2 249 442 A1**
H01R 13/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10354018.3 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 06.05.2009 FR 0902185
- (54) • *Befestigungsprofil eines elektrischen Geräts und Anlage, die ein solches Befestigungsprofil umfasst*
- *Retaining profile for an electrical appliance and installation having this retaining profile*
 - *Profilé de fixation d'un appareil électrique et installation comportant le profilé de fixation*
- (71) V.D.P., 21 Rue Pleyel, 93200 Saint Denis, FR
- (72) Champagne, Benjamin, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01R 25/14 → (51) **A61G 12/00**

- (51) **H01S 3/06** (11) **2 249 443 A1**
G02B 6/00
G02B 6/036
- (25) Ja (26) En
(21) 09712490.3 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052918 19.02.2009
- (87) WO 2009/104691 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 JP 2008038005
- (54) • *FASEROPTISCHER LASER*
- *OPTICAL FIBER LASER*
 - *LASER À FIBRE OPTIQUE*
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) KITABAYASHI, Tomoharu, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

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

H01S 3/10 → (51) **A61B 1/06**

H01S 5/06 → (51) **H04B 10/04**

(51) **H01S 5/343** (11) **2 249 444 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09715194.8 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053286 24.02.2009
(87) WO 2009/107609 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048060
(54) • **QUANTUMKASKADENLASER**
• **QUANTUM CASCADE LASER**
• **LASER A CASCADE QUANTIQUE**
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
(72) YAMANISHI, Masamichi, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
FUJITA, Kazuue, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
EDAMURA, Tadataka, Hamamatsu-shi Shi-
zuoka 435-8558, JP
AKIKUSA, Naota, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01S 5/343** (11) **2 249 445 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09715248.2 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052681 17.02.2009
(87) WO 2009/107516 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 JP 2008043398
(54) • **GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERLASER**
• **GROUP-III NITRIDE SEMICONDUCTOR
LASER**
• **LASER À SEMI-CONDUCTEUR DE
NITRURE DU GROUPE III**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
(72) KYONO, Takashi, Itami-shi Hyogo, JP
AKITA, Katsushi, Itami-shi Hyogo, JP
YOSHIZUMI, Yusuke, Itami-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H01T 23/00** (11) **2 249 446 A1**
(25) De (26) De
(21) 09159698.1 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Verfahren, Vorrichtung sowie Ionisations-
quelle zur Ionisation von Raumluft**
• **Method, device and ionisation source for
ionisation of ambient air**
• **Procédé, dispositif et source d'ionisation
pour l'ionisation de l'air ambiant**

(71) Ionic AG, Vorstadt 32, 6304 Zug, CH
(72) Mathé, Hans-Georg, CH-6330, Cham, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach
4627, 6304 Zug, CH

H02B 13/035 → (51) **H01H 31/00**

H02G 1/12 → (51) **G02B 6/245**

H02G 3/04 → (51) **A61G 12/00**

H02G 3/04 → (51) **H02G 3/22**

(51) **H02G 3/06** (11) **2 249 447 A2**
(25) De (26) De
(21) 10157080.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 07.05.2009 DE 202009006602 U
(54) • **Verbindungsanordnung**
• **Connection assembly**
• **Dispositif de raccordement**
(71) Kunststoffwerke-GGK GmbH & Co.KG,
Industriegebiet Ley 1, 35753 Greifenstein,
DE
(72) Müller, Eckhard, 35781 Weiburg an der
Lahn, DE
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und
Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6,
35390 Giessen, DE

H02G 3/06 → (51) **F21V 21/005**

(51) **H02G 3/22** (11) **2 249 448 A2**
(25) De (26) De
(21) 10173405.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 08.04.2005 DE 102005017689
(54) • **Kabeldurchführung**
• **Grommet for cables**
• **Passe-câble**
(71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße
15, 6330 Cham, CH
(72) Drotleff, Rolf, 71263, Weil der Stadt, DE
Zankl, Martin, 71364, Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 06006501.8 / 1 710 882

(51) **H02G 3/22** (11) **2 249 449 A1**
B60R 16/02 **H02G 3/04**

(25) Ja (26) En
(21) 09715261.5 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053604 26.02.2009
(87) WO 2009/107749 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008047489
(54) • **KABELBAUMINSTALLATIONSSTRUKTUR
IN EINEM FAHRZEUG**
• **WIRE HARNESS INSTALLATION STRUC-
TURE IN VEHICLE**
• **STRUCTURE D'INSTALLATION DE FAIS-
CEAU DE CABLE DANS UN VEHICULE**
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KAMENOUE, Masayoshi, Hiroshima-shi, Hir-
oshima, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H02G 3/22 → (51) **B60R 16/02**

H02H 3/02 → (51) **H01L 31/02**

(51) **H02H 3/20** (11) **2 249 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252747.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.05.2009 US 387917
(54) • **System und Verfahren zur Bereitstellung
vorübergehender Überspannungsableitung**
• **System and method to provide transient
overvoltage suppression**
• **Système et procédé pour fournir une
suppression de surtension transitoire**
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
(72) Kilroy, Donald G., Rockford, IL 61108, US
Arthur, Scott D., Rockford, IL 61108, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H02H 5/00 → (51) **H01L 31/02**

H02H 7/18 → (51) **H02J 7/00**

H02H 11/00 → (51) **H01L 31/02**

H02J 1/00 → (51) **H02M 3/00**

H02J 1/10 → (51) **H02M 3/00**

H02J 3/24 → (51) **H02P 9/10**

H02J 3/26 → (51) **H02P 9/10**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 249 451 A1**
H01M 10/44 **H02J 7/02**
H02J 7/04 **H02J 7/34**
(25) Ja (26) En
(21) 09715764.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000595 16.02.2009
(87) WO 2009/107336 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 JP 2008043468
(54) • **AUFLADEVORRICHTUNG UND AUFLADE-
VERFAHREN**
• **RECHARGING DEVICE AND RECHARGING
METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECHARGE**
(71) Iwasaki Electric Co., Ltd, 12-4 Shiba 3-
chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
Tokyo Rectifier Co., Ltd., 30-10, Syukuga-
wara 5-chome Tama-ku Kawasaki-shi,
Kanagawa 214-0021, JP
Jps Co., Ltd., Neoplace 309 1189-21, Oaza
Shimotomi Tokorozawa-shi, Saitama 359-
0001, JP
(72) MARUYAMA, Tomomi, Konosu-shi Saitama
365-0001, JP
SAIKI, Eiji, Konosu-shi Saitama 365-0001,
JP
KATO, Akitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa
214-0021, JP
HONDA, Yoshihiro, Tokorozawa-shi Saitama
359-0001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 249 452 A1**
G01R 19/00 **H01M 10/48**
H02H 7/18 **H02J 7/02**

(25) Ja (26) En

(21) 09718100.2 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/001005 05.03.2009
(87) WO 2009/110244 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008058627

- (54) • BATTERIESYSTEM
• BATTERY SYSTEM
• SYSTÈME DE BATTERIE

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) SHIBUYA, Nobuo, Tokyo 105-8001, JP
ASHIDA, Kazuhide, Tokyo 105-8001, JP
MORIKAWA, Ryuichi, Tokyo 105-8001, JP
KOSUGI, Shinichiro, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **H02J 7/02** (11) **2 249 453 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09700989.8 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000004 06.01.2009
(87) WO 2009/087956 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 JP 2008000330
07.01.2008 JP 2008000331
07.01.2008 JP 2008000332

- (54) • STROMAKKUMULATIONSVORRICHTUNG
• ELECTRICITY ACCUMULATING DEVICE
• DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ÉLEC-
TRICITÉ

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KAKIUCHI, Kimiyasu, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H02J 7/02** (11) **2 249 454 A1**
H01M 10/44 **H02J 7/10**

(25) Ja (26) En
(21) 09716128.5 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000594 16.02.2009
(87) WO 2009/107335 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 JP 2008043467

- (54) • AUFLADEVORRICHTUNG UND AUFLADE-
VERFAHREN
• RECHARGING DEVICE AND RECHARGING
METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECHARGE

(71) Iwasaki Electric Co., Ltd., 12-4 Shiba 3-
chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
Tokyo Rectifier Co., Ltd., 30-10, Syukuga-
wara 5-chome Tama-ku Kawasaki-shi,
Kanagawa 214-0021, JP

Jps Co., Ltd., Neoplice 309 1189-21, Oaza
Shimotomi Tokorozawa-shi, Saitama 359-
0001, JP

(72) MARUYAMA, Tomomi, Konosu-shi Saitama
365-0001, JP

SAIKI, Eiji, Konosu-shi Saitama 365-0001,
JP

KATO, Akitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa
214-0021, JP
HONDA, Yoshihiro, Tokorozawa-shi Saitama
359-0001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/10**

(51) **H02J 7/10** (11) **2 249 455 A1**
G01R 31/36 **H01M 10/48**

(25) Ja (26) En
(21) 08721084.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/053664 29.02.2008
(87) WO 2009/107236 2009/36 03.09.2009

- (54) • LADEEINRICHTUNG UND QUALITÄTS-
BEURTEILUNGSEINRICHTUNG EINER
PACKZELLE
• CHARGING DEVICE AND QUALITY JUD-
GING DEVICE OF PACK CELL
• DISPOSITIF DE CHARGE ET DISPOSITIF
DE JUGEMENT DE QUALITE DE BLOC-PILE

(71) Techno Core International Co., Ltd., AMA-
GASAKI RESEARCH INCUBATION CENTER
206 1-3 Douicho 7-chome Amagasaki-shi,
Hyogo 660-0083, JP

(72) TAKAOKA, Hiromi, Amagasaki-shi Hyogo
660-0083, JP
KITAMURA, Shinzo, Kobe-shi Hyogo 654-
0037, JP

ATSUTA, Toshio, Kobe-shi Hyogo 654-0037,
JP

(74) Schön, Christoph, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

(51) **H02J 7/10** (11) **2 249 456 A1**
H01M 10/44 **H01M 10/48**
H02J 7/04

(25) Ja (26) En
(21) 09716806.6 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000949 03.03.2009
(87) WO 2009/110221 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 JP 2008051786

- (54) • LADEVERFAHREN UND LADEGERÄT
• CHARGE METHOD AND CHARGE DEVICE
• PROCÉDÉ DE CHARGE ET DISPOSITIF DE
CHARGE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAGASHIMA, Takeaki, c/o Panasonic Cor-
poration IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

NAKATAMARI, Yoshiyuki, c/o Panasonic
Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H02J 7/10 → (51) **H02J 7/02**

H02J 7/34 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 7/35** (11) **2 249 457 A1**
H01L 31/02

(25) En (26) En
(21) 09159824.3 (22) 08.05.2009

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

- (54) • PV-Solarzelle
• PV solar cell
• Cellule solaire PV

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Bergveld, Hendrik Johannes, 5656 AE Eind-
hoven, NL
Schoofs, Franciscus A.C.M., 5656 AE Eind-
hoven, NL

Hoogzaad, Gian, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP &
L Department High Tech Campus 32, 5656
AE Eindhoven, NL

(51) **H02J 9/02** (11) **2 249 458 A1**
H02J 9/06

(25) De (26) De
(21) 10168858.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 21.04.2006 DE 102006011853
03.07.2006 DE 102006030655

- (54) • Notlichtgerät zum Betreiben einer Licht-
quelle, insbesondere einer LED
• Emergency lighting apparatus for driving a
light source, especially an LED
• Appareil d'éclairage de secours pour com-
mander une source lumineuse, en parti-
culier une DEL

(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT

(72) Rohner, Daniel, 1220, Wien, AT

Mair, Alexander, 1220, Wien, AT

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(62) 07724164.4 / 2 013 959

(51) **H02J 9/06** (11) **2 249 459 A1**

(25) De (26) De
(21) 10168831.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 21.04.2006 DE 102006018531
03.07.2006 DE 102006030655

- (54) • Spannungsversorgung für eine Steuerein-
heit eines Notlichtgeräts
• Voltage supply for a control unit of an
emergency lighting circuit
• Tension d'alimentation pour une unité de
commande d'un circuit d'éclairage de
secours

(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT

(72) Stevens, Frederick, Spennymoor, Durham
DL16 7LE, GB

Azabani, Saman, Spennymoor, Durham
DL16 6TE, GB

Rohner, Daniel, 1220, Wien, AT

Mair, Alexander, 1220, Wien, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(62) 07702902.3 / 2 011 212

H02J 9/06 → (51) **H02J 9/02**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 249 460 A1**

(25) En (26) En
(21) 09006136.7 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(54) • *Positionierungssubstrat und Permanentmagnetrotor*
• *Positioning substrate and permanent magnet rotor*
• *Substrat de positionnement et rotor d'aimant permanent*
(71) IRO AB, P.O. Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE
(72) Carlsson, Ake, 514 35 Tranemo, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 5/22 → (51) **H02K 11/04**

- (51) **H02K 7/06** (11) **2 249 461 A2**
(25) De (26) De
(21) 10004743.0 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.05.2009 DE 102009020040
(54) • *Elektromechanischer Linearantrieb*
• *Electromechanical linear drive*
• *Entraînement linéaire électromécanique*
(71) PARKER-ORIGA GmbH, Industriestrasse 8, 70794 Filderstadt, DE
(72) Eckstein, Denis, 72074 Tübingen, DE
Heß, Eberhard, 70794 Filderstadt, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **H02K 7/102** (11) **2 249 462 A1**
E06B 9/72
(25) It (26) En
(21) 10159726.8 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 14.04.2009 IT PN20090026
(54) • *Verbesserter Antriebsoperator für Jalousien*
• *Improved drive operator for shutters*
• *Opérateur de commande amélioré pour volets*
(71) NICE S.P.A., Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) La Fortezza, Francesco, 31046, Oderzo (Treviso), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 249 463 A1**
F04B 39/00 **F04C 29/00**
H02M 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 08873008.0 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066170 08.09.2008
(87) WO 2009/107264 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048488
(54) • *INTEGRIERTER ELEKTRISCHER KOMPRESSOR*
• *INTEGRATED ELECTRIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ELECTRIQUE INTEGRE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAKAGAMI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
NAKANAO, Koji, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP

- ASAI, Masahiko, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
HATTORI, Makoto, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
NIWA, Kazuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H02K 11/04** (11) **2 249 464 A2**
H02K 5/22
(25) De (26) De
(21) 10007950.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.11.1999 DE 19957064
(54) • *Deckel für einen Motoranschlusskasten*
• *Lid for an electric motor connection box*
• *Couvercle pour un boîtier de connexion d'un moteur électrique*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) Roth-Stielow, Jörg, 75015 Bretten, DE
Marmann, Udo, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
Schmidt, Joseph, 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE
(62) 00123518.3 / 1 104 080

- (51) **H02K 19/22** (11) **2 249 465 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711182.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/052324 13.02.2008
(87) WO 2009/101674 2009/34 20.08.2009
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIMOMURA, Ryuichi, Tokyo 100-8310, JP
AKITA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
INOUE, Masaya, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIZAWA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H02K 21/18** (11) **2 249 466 A2**
(25) De (26) De
(21) 10003144.2 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.04.2009 DE 102009017600
(54) • *Scheibenmotor mit elektromagnetischem Antrieb*
• *Disc motor with electromagnetic drive*
• *Moteur en disc avec entraînement électromagnétique*
(71) Kutzke, Arthur, Hainholzstrasse 3, 18435 Stralsund, DE
(72) Kutzke, Arthur, 18435 Stralsund, DE

- (51) **H02K 53/00** (11) **2 249 467 A1**
(25) It (26) Fr
(21) 09425178.2 (22) 08.05.2009

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

- AL BA RS
(54) • *Magnetische Turbine*
• *Magnetic turbine*
• *Turbine magnétique*
(71) Stelio, Paulet, Via Colle Calcagno, 31/40, 00049 Velletri (RM), IT
(72) Stelio, Paulet, 00049 Velletri (RM), IT

H02M 1/42 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H02M 3/00** (11) **2 249 468 A1**
H02J 1/00 **H02J 1/10**
(25) Ja (26) En
(21) 09714444.8 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053453 25.02.2009
(87) WO 2009/107680 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008045303
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) OKAMOTO, Shinichiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KAGAWA, Takuya, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KOSHIN, Hiroaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 249 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 09159778.1 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Schaltungsanordnung zur Versorgung einer Last mit einem Ausgangsstrom*
• *Switching assembly for supplying a load with an output current*
• *Agencement de commutation destiné à alimenter une charge à l'aide d'un courant de sortie*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Cyron, Michael, 76187, Karlsruhe, DE
Klamm, Arnold, 76870, Kandel, DE

- (51) **H02M 3/337** (11) **2 249 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 10162164.7 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.05.2009 US 176875 P
(54) • *Kapazitätsverringervverfahren für eine impulsaktivierte Vorrichtung und zugehörige Vorrichtungen*
• *Capacitance reducing method for a pulsed activated device and associated devices*
• *Procédé de réduction de la capacité pour un dispositif activé par impulsions et dispositifs associés*

- (71) Gray, Richard Landry, 18900 Aspesi Drive, Saratoga, CA 95070, US
- (72) Landry Gray, Richard, Saratoga, CA 95070, US
- Tsai, Po-Ming, Taipei City 106, TW
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H02M 7/00 → (51) **H03H 1/00**

H02M 7/12 → (51) **H02M 7/48**

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 249 471 A1**
H02M 7/12 **H02P 27/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09715461.1 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051751 03.02.2009
- (87) WO 2009/107461 2009/36 03.09.2009
- (30) 28.02.2008 JP 2008047897
- (54) • **DIREKTWECHSELSTROMWANDLER**
• **DIRECT AC POWER CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR DE COURANT CONTINU EN COURANT ALTERNATIF**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SAKAKIBARA, Kenichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H02K 11/00**

- (51) **H02P 6/18** (11) **2 249 472 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 10156736.0 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 07.05.2009 DE 102009002907
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen einer absoluten Windkellage eines Rotors eines Elektromotors**
• **Method and device for determining an absolute incline of a rotor of an electric motor**
• **Procédé et dispositif de détermination d'une position angulaire absolue d'un rotor d'un moteur électrique**
- (71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Frey, Heiko, 71254, Ditzingen, DE

- (51) **H02P 7/29** (11) **2 249 473 A1**
F02B 31/00 **F02M 25/07**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08872853.0 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/003868 19.12.2008
- (87) WO 2009/107183 2009/36 03.09.2009
- (30) 25.02.2008 JP 2008042883
- (54) • **STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR EIN STEUERVENTIL**
• **CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR CONTROL VALVE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE POUR SOUPAPE DE COMMANDE**

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) SASAKI, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- UEHARA, Hideyo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H02P 8/02 → (51) **G04C 3/14**

- (51) **H02P 9/10** (11) **2 249 474 A1**
F01D 15/10 **H02J 3/26**
H02J 3/24

- (25) De (26) De
- (21) 09159559.5 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • **Verfahren zum Unterdrücken von Störungen aus einem Verbrauchernetz in einer Kraftwerksanlage**
• **Method for suppressing network originated faults in a power plant assembly**
• **Procédé d'élimination des perturbations d'un réseau dans une centrale**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beul, Ulrich, 45219, Essen, DE
- Gottschalk, Hanno, 44789, Bochum, DE
- Hegger, Daniel, 40479, Düsseldorf, DE
- Lehmann, Christoph, 47506, Neukirchen-Vluyn, DE
- Richter, Christoph Hermann, 49477, Ibbenbüren, DE

H02P 27/06 → (51) **H02M 7/48**

- (51) **H02P 29/02** (11) **2 249 475 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 10004736.4 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 08.05.2009 DE 102009020473
- (54) • **Verfahren zur Fehlererkennung bei der Ansteuerung eines Drehfeldmotors**
• **Method for recognising errors when controlling a rotating field engine**
• **Procédé de reconnaissance d'erreurs lors de la commande d'un moteur à champ rotatif**
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
- (72) Zeh, Stefan, 88239 Wangen, DE
- Olarescu, Nicola-Valeriu, 88239 Wangen, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **H03F 3/217** (11) **2 249 476 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09158970.5 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • **Querstromminimierung**
• **Cross current minimisation**
• **Minimisation de courant transversal**
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Slavov, Nedialko, 8057 Zurich, CH
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H03H 1/00** (11) **2 249 477 A1**
H02M 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10305304.7 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 29.04.2009 FR 0952847
- (54) • **Versorgungssystem für Elektromotoren mit gekoppelten Spulen in passivem Filter**
• **Power supply system for electric motors containing passive filter with coupled coils**
• **Système d'alimentation d'un moteur électrique comprenant un filtre passif à bobines couplées**
- (71) Convertteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Gollentz, Bernard, 68360 Soultz, FR
- Guennegues, Virginie, 90000 Belfort, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H03H 7/01** (11) **2 249 478 A1**
H03H 7/46 **H03H 9/64**
H03H 9/70 **H03H 9/72**
H04B 1/50

- (25) Ja (26) En
- (21) 08711633.1 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/052827 20.02.2008
- (87) WO 2009/104251 2009/35 27.08.2009
- (54) • **FILTER, ABZWEIGFILTER, KOMMUNIKATIONS-MODUL UND KOMMUNIKATIONS-GERÄT**
• **FILTER, BRANCHING FILTER, COMMUNICATION MODULE, AND COMMUNICATION EQUIPMENT**
• **FILTRE, FILTRE DE BRANCHEMENT, MODULE DE COMMUNICATION, ET ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION**
- (71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H03H 7/01 → (51) **H04N 7/10**

H03H 7/24 → (51) **G01G 3/14**

H03H 7/46 → (51) **H03H 7/01**

H03H 9/64 → (51) **H03H 7/01**

H03H 9/70 → (51) **H03H 7/01**

H03H 9/72 → (51) **H03H 7/01**

- (51) **H03K 5/26** (11) **2 249 479 A1**
G01R 23/10 **H03L 7/08**
H03L 7/081 **H03L 7/099**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09718331.3 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/000603 16.02.2009
- (87) WO 2009/110172 2009/37 11.09.2009
- (30) 04.03.2008 JP 2008053886

- (54) • DIGITALER ZEITUMWANDLER, DIGITALER PLL-FREQUENZ-SYNTHESIZER, SENDE- UND EMPFANGSGERÄT SOWIE EMPFANGSGERÄT
 - TIME DIGITAL CONVERTER, DIGITAL PLL FREQUENCY SYNTHESIZER, TRANSMITTER-RECEIVER, AND RECEIVER
 - CONVERTISSEUR TEMPS/NUMÉRIQUE, SYNTHÉTISEUR DE FRÉQUENCE PLL NUMÉRIQUE, ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR, ET RÉCEPTEUR
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KATSUAKI, Abe, Osaka 540-6207, JP
AKIHIRO, Sawada, Osaka 540-6207, JP
SEIICHIRO, Yoshida, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03K 17/00 → (51) F24H 1/00

H03L 7/08 → (51) H03K 5/26

H03L 7/081 → (51) H03K 5/26

H03L 7/099 → (51) H03K 5/26

H03M 1/10 → (51) G01G 3/14

- (51) **H03M 3/02** (11) **2 249 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 10162306.4 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(30) 07.05.2009 US 176266 P
- (54) • Sigma-Delta-basierter Analog-Digital-Wandler
- Sigma-delta based analog to digital converter
 - Convertisseur analogique-numérique à base delta-sigma
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) Bos, Lynn, 1933, Sterrebeek, BE
Ryckaert, Julien, 3080, Tervuren (Vossem), BE
- Van der Plas, Geert, 3000, Leuven, BE
Borremans, Jonathan, 2500, Lier, BE
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H03M 13/29** (11) **2 249 481 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09709527.7 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/052400 13.02.2009
(87) WO 2009/102012 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008033252
- (54) • DEKODIERGERÄT, DEKODIERVERFAHREN, DEKODIERPROGRAMM, EMPFANGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DECODING DEVICE, DECODING METHOD, DECODING PROGRAM, RECEPTION DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM
 - DISPOSITIF DE DÉCODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, PROGRAMME DE DÉCODAGE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 545-8522, JP
HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka 545-8522, JP
NAMBA, Hideo, Osaka 545-8522, JP
TO, shimpei, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03M 13/41 → (51) G11B 20/10

H04B 1/10 → (51) H04J 11/00

- (51) **H04B 1/26** (11) **2 249 482 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09733389.2 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/001630 08.04.2009
(87) WO 2009/128222 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 JP 2008107655
17.04.2008 JP 2008107657
- (54) • EMPFÄNGER UND ELEKTRONISCHES GERÄT DAMIT
- RECEIVER AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME
 - RÉCEPTEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT CELUI-CI
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANO, Yusuke c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OZEKI, Hiroaki c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TSUKIO, Yasunobu c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUJII, Takeshi c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 249 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 10008894.7 (22) 25.07.2001
(84) DE FR GB
(30) 30.08.2000 US 651757
- (54) • Slice-Architektur für ein Multifunktions-funksystem
- Slice based architecture for a multifunction radio
 - Architecture de tranche pour radio multi-fonction
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Jones, Gregory O., San Diego, CA 92131, US
Cambell, Michael E., San Diego, CA 92129, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 05019019.8 / 1 601 111
01117664.1 / 1 193 888

H04B 1/40 → (51) G01C 9/00

H04B 1/50 → (51) H03H 7/01

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 249 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 09368012.2 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (54) • PSS-Erkennungsverfahren für ein LTE-Kommunikationsnetz
- PSS detection process for an LTE communication network
 - Procédé de détection PSS pour un réseau de communication LTE
- (71) St-NXP Wireless France SAS, 12 Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
- (72) Toufik, Issam, 1461 chemin des Eucalyptus 06160 Juan les pins, FR
Tomatis, Fabrizio, 06220 Vallauris, FR
- (74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 249 485 A2**
(25) De (26) De
(21) 10162136.5 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(30) 06.05.2009 DE 102009019879
- (54) • Verfahren zur Ermittlung einer Datentransferrate
- Method for determining a data transfer rate
 - Procédé de détermination du taux de transfert de données
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Bourlidakos, Christos, 61267 Neu-Anspach, DE
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04J 11/00

H04B 7/04 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 249 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 10174537.0 (22) 18.08.2006
(84) DE GB
- (54) • Sender/Empfänger zur Kommunikation mit einem Fernsender-/Empfänger anhand von räumlichen Phasenkodes
- Transmitter/receiver for communicating with a remote transmitter/receiver using spatial phase codes
 - Émetteur/récepteur pour communiquer avec un émetteur/récepteur distant en utilisant des codes de phases spatiaux
- (71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Kaiser, Stefan, 82205 Gilching, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE
- (62) 06017294.7 / 1 890 397

H04B 7/15 → (51) H04W 16/26

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 249 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 10162039.1 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(30) 09.11.2009 US 259508 P
05.05.2009 US 175621 P
- (54) • Elastisches Zugriffsschema für Zweiwege-Satellitenkommunikationssysteme
- Elastic access scheme for two-way satellite communication systems

- *Schéma d'accès élastique pour systèmes de communication satellite bidirectionnels*
- (71) Gilat Satellite Networks, Inc., 21 Yegia Kapayim Street Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva, IL
- (72) Yabo, Amir, IL-52575, Ramat-Gan, IL
Heiman, Rafi, 45930, Ramot-Hashavim, IL
Blau, Timor, IL-52451, Ramat-Gan, IL
Ben-Laish, Isacc, Kfar-Saba, IL
Goldshtein, Moti, Hod-Hasharon, IL
Shapira, Eli, 72282, Ramla, IL
Brener, Snir, 49400, Petah-Tikva, IL
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 249 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 10162240.5 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.08.2004 US 600575 P
- (54) • *System der Reduktion von Störungen zwischen verschiedenen Kommunikationssystemen*
• *System for reduction of interference between different communications systems*
• *Système de réduction d'interférences entre des systèmes de communications différentes*
- (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) Karabinis, Peter D, Cary, NC 27511, US
Dutta, Santanu, Virginia 22182, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB
(62) 05792642.0 / 1 776 778

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 249 489 A1**
H04W 4/06 **H04W 52/32**
H04W 52/16
(25) En (26) En
(21) 10171655.3 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
- (54) • *Funkkommunikationssystem und mobiles Endgerät zum Empfang von Daten eines Multimediarundfunk-mehrfunkdienstes*
• *Radio communication system and mobile terminal for receiving data of a multimedia broadcast multicast service*
• *Système de communication radio et terminal mobile recevant des données d'un service multimédia de diffusion/multidiffusion*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10155186.9 / 2 202 896
09151654.2 / 2 088 692
07116359.6 / 1 865 629
04724366.2 / 1 699 147

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 249 490 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08773111.3 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/071554 04.07.2008
(87) WO 2009/100630 2009/34 20.08.2009
(30) 01.02.2008 CN 200810008660

- (54) • *ABBILDUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANFÄNGLICHEN LOKALISIERUNG DES ABWÄRTSSTRECKEN-PILOTSIGNALS*
• *MAPPING METHOD AND DEVICE FOR INITIAL LOCATION OF DOWNLINK PILOT*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE CORRESPONDANCES ET DISPOSITIF POUR EMPLACEMENT INITIAL DE PILOTE DE LIAISON DESCENDANTE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DAI, Bo, Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Guangdong 518057, CN
YU, Guanghui, Guangdong 518057, CN
HAO, Peng, Guangdong 518057, CN
LIANG, Chunli, Guangdong 518057, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 249 491 A1**
G02B 6/43
(25) De (26) De
(21) 10158959.6 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 07.05.2009 DE 102009002905
- (54) • *Verfahren und Schaltung mit optischer Datenübertragung*
• *Method and circuit with optical data transmission*
• *Procédé et circuit doté d'une transmission de données optique*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Barth, Heinrich, 71229 Leonberg, DE
Schertlen, Ralph, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 10/04** (11) **2 249 492 A1**
G02F 1/01 **H01S 5/06**
H04B 10/06 **H04B 10/14**
H04B 10/26 **H04B 10/28**
(25) Ja (26) En
(21) 09711758.4 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/053054 20.02.2009
(87) WO 2009/104746 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008042034
- (54) • *MODULATIONSVERFAHREN, MODULATIONSPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, MODULATIONSVORRICHTUNG UND LICHTSENDER*
• *MODULATION METHOD, MODULATION PROGRAM, RECORDING MEDIUM, MODULATION DEVICE, AND LIGHT TRANSMITTER*
• *PROCÉDÉ DE MODULATION, PROGRAMME DE MODULATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE MODULATION ET ÉMETTEUR OPTIQUE*

- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
NTT Electronics Corporation, 1-32, Shinurashimacho 1-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
(72) NAKAMURA, Hirotaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KIMURA, Shunji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
HARA, Kazutaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

- KITAHARA, Koji, Tokyo 150-0043, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- H04B 10/06** → (51) **H04B 10/04**
- (51) **H04B 10/08** (11) **2 249 493 A1**
H04B 10/18 **H04J 14/02**
(25) En (26) En
(21) 09290325.1 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren und Ausrüstung zum Betreiben eines kohärenten optischen Paketempfängers*
• *Method and equipment for operating a coherent optical packet receiver*
• *Procédé et équipement pour faire fonctionner un récepteur de paquets optiques cohérent*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zami, Thierry, 91300 Massy, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovancia 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H04B 10/135 → (51) **G02F 1/225**

H04B 10/14 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/08**

H04B 10/26 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/28 → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 249 494 A1**
G01R 27/06
(25) En (26) En
(21) 10161977.3 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 07.05.2009 CN 200910050984
- (54) • *Stehwellendetektionsverfahren, Stehwellendetektionsvorrichtung und Basisstation*
• *Standing wave detection method, standing wave detection device, and base station*
• *Procédé de détection d'onde stationnaire, dispositif de détection d'onde stationnaire et station de base*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Wang, Tuoxin, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04H 20/63** (11) **2 249 495 A1**
H04N 7/10

- (25) De (26) De
(21) 09006144.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umsetzen von Satellitensignalen*
• *Method and device for converting satellite signals*

- *Procédé et dispositif destinés à convertir des signaux satellit*
- (71) Kurt Wolf GmbH & Co. KG, Langwiesenberg 64-71, 75232 Bad Wildbad, DE
 (72) Jäger, Manfred, 75210 Kelttern, DE
 (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H04J 3/06 → (51) **H04J 14/02**
H04J 3/12 → (51) **H04J 14/02**
H04J 3/14 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 249 496 A1**
H04W 52/36 **H04W 56/00**
H04W 72/04

- (25) Ja (26) En
 (21) 09706877.9 (22) 22.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) JP 2009/051004 22.01.2009
 (87) WO 2009/096319 2009/32 06.08.2009
 (30) 01.02.2008 JP 2008022915
 01.02.2008 JP 2008022916
 01.02.2008 JP 2008022917

- (54) • *SENDER, EMPFÄNGER, SENDEVERFAHREN UND EMPFANGSVERFAHREN*
 • *TRANSMITTER, RECEIVER, TRANSMISSION METHOD, AND RECEPTION METHOD*
 • *ÉMETTEUR, RÉCEPTEUR, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) KAMENO, Toshiaki c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 TSUNEKAWA, Kouichi c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 ISHIKURA, Katsutoshi c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 KONNO, Yoshio c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 FUKUMASA, Hidenobu c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 249 497 A1**
H04B 1/10 **H04B 7/005**

- (25) Ja (26) En
 (21) 09715561.8 (22) 20.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) JP 2009/000745 20.02.2009
 (87) WO 2009/107347 2009/36 03.09.2009
 (30) 27.02.2008 JP 2008045402

- (54) • *EMPFANGSGERÄT, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN*
 • *RECEPTION DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT, AND RECEPTION METHOD*
 • *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) IGUCHI, Noritaka c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 KIMURA, Tomohiro c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 249 498 A1**
H04J 99/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 09718290.1 (22) 05.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) JP 2009/054166 05.03.2009
 (87) WO 2009/110547 2009/37 11.09.2009
 (30) 05.03.2008 JP 2008055133

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
 • *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 (72) TO, Shimpei, Osaka 545-8522, JP
 KUBOTA, Minoru, Osaka 545-8522, JP
 HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka 545-8522, JP
 NAMBA, Hideo, Osaka 545-8522, JP
 YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 545-8522, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/36**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 249 499 A1**
H04J 3/06 **H04J 3/12**
H04J 3/14

- (25) En (26) En
 (21) 09305396.5 (22) 04.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren zum Schützen eines passiven optischen Netzes (PON) des Typs B und Vorbereiten einer Zugangskontrollübernahme durch eine Schutz-Optical-Line-Termination (OLT) mit schneller Bereichswahl*
 • *Method for protecting a type b passive optical network (pon) and preparing an access control take over by a protection optical line termination (olt) with fast ranging*
 • *Procédé de protection d'un réseau optique passif de type B et de préparation d'un transfert de contrôle d'accès par une terminaison de ligne optique de protection à large bande*

- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
 Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) Lavilloniere, Eric, 35530, Noyal Sur Vilaine, FR
 Weppe, Olivier, 35690, Acigne, FR

- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04J 14/02** (11) **2 249 500 A2**
H04Q 11/00

- (25) En (26) En
 (21) 10174638.6 (22) 01.04.2005
 (84) DE FR GB

- (30) 10.11.2004 JP 2004326556
 (54) • *Optische Übertragungsvorrichtung, Verfahren zur Erhöhung der Pfadzahl der Vorrichtung, und optisches Schaltmodul zur Erhöhung der Pfadzahl der Vorrichtung*
 • *Optical transmitting apparatus, method of increasing the number of paths of the apparatus, and optical switch module for increasing the number of paths of the apparatus*
 • *Appareil de transmission optique, procédé pour augmenter le nombre de voies de l'appareil, et module à commutation optique pour augmenter le nombre de voies de l'appareil*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Miura, Akira, Kanagawa 211-8588, JP
 Ooi, Hiroki, Kanagawa 211-8588, JP
 Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
 Terahara, Takafumi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 05007201.6 / 1 657 953

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/08**

H04J 14/02 → (51) **H04L 12/56**

H04J 99/00 → (51) **H04J 11/00**

H04J 99/00 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 249 501 A2**

- (25) Ko (26) En
 (21) 10161901.3 (22) 04.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
 (27) 04.05.2009 KR 20090039030
 (30) 04.05.2009 KR 20090039030

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden/Empfangen von Daten unter Verwendung eines Satellitenkanals*
 • *Method and apparatus for transmitting/receiving data using satellite channel*
 • *Procédé et appareil de transmission et de réception de données en utilisant un canal de satellite*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
 (72) Kim, Pan-Soo, Daejeon 305-350, KR
 Chang, Dae-Ig, Daejeon 305-350, KR
 Lee, Ho-Jin, Daejeon 305-350, KR
 Cioni, Stefano, 40138 Bologna, IT
 Vanelli-Coralli, Alessandro, 40136 Bologna, IT
 Corazza, Giovanni E., 40136 Bologna, IT
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 249 502 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 10173890.4 (22) 29.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 04.12.2000 US 730146
 (54) • *Schätzung von Verkehr-zu-Pilot-Verhältnissen*
 • *Estimation of traffic-to-pilot ratios*
 • *Estimation de rapports trafic/pilotes*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Razoumov, Leonid, San Diego, CA 92122, US

Lundby, Stein A., Solana Beach, CA 92075, US
Holtzman, Jack M., San Diego, CA 92130, US
Tiedeman, Edward G., Concord, MA 01742, US
Odenwalder, Joseph P., Rancho Sante Fe, CA 92067, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE
(62) 05015465.7 / 1 598 974
01270021.7 / 1 340 318

(51) **H04L 1/00** (11) **2 249 503 A1**
H04B 7/04 **H04J 99/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09715733.3 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050614 19.01.2009
(87) WO 2009/107419 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008044377
(54) • **DEKODIERUNGSVORRICHTUNG, DEKODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR**
• **DECODING DEVICE, DECODING METHOD, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE DÉCODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ET PROGRAMME**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SHIMANUKI, Noriyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 249 504 A1**
H04L 27/34 **H04L 5/04**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 10162201.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.09.2003 US 506466 P
01.03.2004 US 791314
(54) • **Hierarchische Codierung mit mehreren Antennen in einem drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Hierarchical coding with multiple antennas in a wireless communication system**
• **Codage hiérarchique avec antennes multiples dans un système de communication sans fil**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Mantravadi, Ashok, San Diego, CA 92121-1714, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Lowe, Alastair Nicholas, et al, RGC Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04789175.9 / 1 678 866

(51) **H04L 1/18** (11) **2 249 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174624.6 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 14.02.2002 US 76863
24.05.2002 US 156753
(54) • **Paketübertragungsabwicklung der physischen Schicht in WCDMA beim Soft-Weiterreichen**

• **Physical Layer Packet Retransmission Handling in WCDMA in Soft Handover**
• **Gestion de la retransmission de paquets en couche physique dans un système AMRC large bande à transfert sans rupture de charge**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Toskala, Antti, 2150, Espoo, FI
Malkamaki, Esa, 02130, Espoo, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 03739585.2 / 1 479 179

(51) **H04L 1/18** (11) **2 249 506 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 09714279.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/000978 27.02.2009
(87) WO 2009/108020 2009/36 03.09.2009
(88) 26.11.2009
(30) 29.02.2008 US 32430 P
29.02.2008 US 32429 P
12.10.2008 US 104761 P
21.01.2009 US 145973 P
23.01.2009 KR 20090005967
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ACK/NACK-SIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD FOR TRANSMITTING ACK/NACK SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'UN SIGNAL ACK/NACK DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Hyung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHOI, Jin Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
HAN, Jong Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Seok Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SUNG, Doo-Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 1/18 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/04 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 9/00** (11) **2 249 507 A1**

(25) En (26) En
(21) 10162088.8 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 07.05.2009 FR 0953071
(54) • **Verfahren zur Dekodierung eines probabilistischen Anti-Kollisionskodes**
• **Method for decoding a probabilistic anti-collision code**
• **Méthode de décodage d'un code anti-collision probabiliste**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Perez-Freire, Luis, 92443, ISSY LES MOULINEAUX, FR
Furon, Teddy, 92443, ISSY LES MOULINEAUX, FR
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 9/00** (11) **2 249 508 A1**

(25) En (26) En
(21) 10162174.6 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 07.05.2009 FR 0953073
(54) • **Verfahren zur Dekodierung eines probabilistischen Anti-Kollisionskodes**
• **Decoding method for a probabilistic anti-collision code comprising the selection of the collision strategy**
• **Méthode de décodage d'un code anti-collision probabiliste**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Perez-Freire, Luis, 92443, ISSY LES MOULINEAUX, FR
Furon, Teddy, 92443, ISSY LES MOULINEAUX, FR
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 9/06** (11) **2 249 509 A1**
G06F 11/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 10004303.3 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 07.05.2009 FR 0902205
(54) • **Gesicherte integrierte Schaltungsanordnung mit Mitteln zur Bekanntgabe von Maskierungswerten für Gegenmassnahmen**
• **Secure integrated circuit comprising divul-gation means of mask counter measure values**
• **Circuit intégré sécurisé comprenant des moyens de divulgation de valeurs de masque de contre-mesure**

(71) Inside Contactless, 41 Résidence Parc Club du Golf, 13100 Aix en Provence, FR
(72) Feix, Benoît, 13400 Aubagne, FR
Nerot, Sébastien, 13490 Jouques, FR
Chew, Gary, 13090 Aix en Provence, FR
Vian, Bernard, 13420 Gemenos, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **2 249 510 A1**
H04L 9/14

(25) Ja (26) En
(21) 09715657.4 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/052129 09.02.2009
(87) WO 2009/107474 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008049514

- (54) • *SCHLÜSSELVERWALTUNGSSERVER, ENDGERÄT, SYSTEM FÜR GEMEINSAME SCHLÜSSELNUTZUNG, SCHLÜSSELVERTEILUNGSPROGRAMM, SCHLÜSSELEMPFANGSPROGRAMM, SCHLÜSSELVERTEILUNGSVERFAHREN UND SCHLÜSSELEMPFANGSVERFAHREN*
- *KEY MANAGEMENT SERVER, TERMINAL, KEY SHARING SYSTEM, KEY DISTRIBUTION PROGRAM, KEY RECEPTION PROGRAM, KEY DISTRIBUTION METHOD, AND KEY RECEPTION METHOD*
- *SERVEUR DE GESTION DE CLÉ, TERMINAL, SYSTÈME DE PARTAGE DE CLÉ, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE RÉPARTITION DE CLÉ, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE CLÉ*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TSUJII, Hirosato, Tokyo 100-8310, JP
YONEDA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
SAITO, Kazumi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/16**

H04L 9/08 → (51) **H04W 12/06**

H04L 9/14 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 9/16** (11) **2 249 511 A1**
G06F 21/24 **G09C 1/00**
H04L 9/08 **H04L 9/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 09714837.3 (22) 23.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000761 23.02.2009
- (87) WO 2009/107351 2009/36 03.09.2009
- (30) 25.02.2008 JP 2008043008
- (54) • *INFORMATIONSSICHERHEITSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSSICHERHEITSSYSTEM*
- *INFORMATION SECURITY DEVICE AND INFORMATION SECURITY SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'INFORMATIONS ET SYSTÈME DE SÉCURITÉ D'INFORMATIONS*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUSHIMA, Hideki c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TAKAYAMA, Hisashi c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ITO, Takayuki c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HAGA, Tomoyuki c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUTA, Yuichi c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SATO, Taichi c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/22**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/24**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/16**

- (51) **H04L 12/00** (11) **2 249 512 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 08783778.7 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/071785 28.07.2008
- (87) WO 2009/100632 2009/34 20.08.2009
- (30) 04.02.2008 CN 200810057697
- (54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR GERÄTEVERWALTUNG*
- *METHOD, TERMINAL, APPARATUS AND SYSTEM FOR DEVICE MANAGEMENT*
- *PROCÉDÉ, TERMINAL, APPAREIL ET SYSTÈME DE GESTION DE DISPOSITIF*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TIAN, Linyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/12** (11) **2 249 513 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10174770.7 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.08.2005 US 210571
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wecken eines schlafenden Systems*
- *Method and apparatus for waking up a sleeping system*
- *Procédé et dispositif pour réveiller un système dormant*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Siegmund, Dieter, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 06770715.8 / 1 943 772

(51) **H04L 12/14** (11) **2 249 514 A1**
H04L 12/56 **H04W 4/24**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 10162395.7 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.05.2009 GB 0907946
- (54) • *Kontrolle der Daten Verbrauch in einem Telekommunikationsnetzwerk*
- *Control of data consumption rate in a telecommunications network*
- *Contrôle du débit de consommation des données dans un réseau de télécommunications*
- (71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) Farrugia, Maria, Guildford, Surrey GU1 2EG, GB
Stura, Marco, 10010, Rueglio (TO), IT
Monti, Maurizio, 20090, Settala (MI), IT
- (74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 249 515 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10162213.2 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.05.2009 US 437975
- (54) • *Kommunikationsüberwachung mit Hilfe eines einheitlichen Kommunikationsprotokolls*
- *Monitoring communications using a unified communications protocol*
- *Surveillance de communication au moyen d'un protocole de communication unifié*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Wright, Kenneth W., Warrenton, VA 20187, US
Stem, John E., Berryville, VA 22611, US
Lear, John S., Purcellville, VA 20132, US
Harrover, Robert, Manassas, VA 200112, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 249 516 A1**
G08B 25/01 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 10160961.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 04.05.2009 US 434810
- (54) • *Sicherheitssystem mit Freigabe für Voice- und Video-over-Internet-Protokoll*
- *Voice and video over internet protocol enabled security system*
- *Système de sécurité habilité par un protocole de voix et vidéo par Internet*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Desai, Vani, 560137, Bangalore, KA, IN
Subramanya J, NarayanaMurthy, 560079, Bangalore, IN
Jangam, Sushil, 560076, Bangalore, IN
Saligrama, Skandesha, 560050, Bangalore, IN
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 249 517 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 08714842.5 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/000384 22.02.2008
- (87) WO 2009/103190 2009/35 27.08.2009
- (54) • *KALENDEREREIGNIS-AUFFORDERUNGSSYSTEM UND KALENDEREREIGNIS-BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN*
- *CALENDAR EVENT PROMPT SYSTEM AND CALENDAR EVENT NOTIFYING METHOD*
- *SYSTÈME D'INVITE D'ÉVÈNEMENT D'AGENDA ET PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D'ÉVÈNEMENT D'AGENDA*
- (71) Lucent Technologies Inc., 600-700 Mountain Avenue, PO Box 636 Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) XIE, Junqing, Beijing 100080, CN
QIAN, Ling, Beijing 100080, CN

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 12/46** (11) **2 249 518 A1**
H04L 12/18 H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 10159921.5 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 04.05.2009 US 435037

(54) • *Personalisierter Medienserver in einem Dienstanbieternetzwerk*
• *Personalized media server in a service provider network*
• *Serveur de média personnalisé dans un réseau de fourniture de services*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Poder, Jim, Philadelphia, PA 19103, US
Cook, Michael, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 249 519 A2**

(25) En (26) En
(21) 10162212.4 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.05.2009 JP 2009113954

(54) • *Verfahren zur Kommunikationssteuerung, Kommunikationssystem und Kommunikationsvorrichtung*
• *Method for controlling communication, communication system, and communication apparatus*
• *Procédé de contrôle de communication, système de communication et appareil de communication*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakazawa, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 249 520 A1**

(25) En (26) En
(21) 10162332.0 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.05.2009 JP 2009114009

(54) • *Paketweiterleitungsvorrichtung und Paketweiterleitungsverfahren*
• *Packet relay apparatus and packet relay method*
• *Appareil de relais de paquets et procédé de relais de paquets*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakagawa, Yukihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 249 521 A1**

(25) En (26) En
(21) 10174195.7 (22) 11.05.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 12.05.2000 US 570210

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ratenanpassung bei Paketdatenübertragung*
• *Method and apparatus for fast closed-loop rate adaptation in a high rate packet data transmission*
• *Procédé et dispositif d'adaptation de débit dans une transmission de données en paquets*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Esteves, Eduardo A.S., San Diego, 92121-1714, US

Attar, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, 92121-1714, US

Sindhushayana, Nagabhushana T., San Diego, 92121-1714, US

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 01937333.1 / 1 287 649

(51) **H04L 12/56** (11) **2 249 522 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09721991.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/070917 20.03.2009

(87) WO 2009/115054 2009/39 24.09.2009

(30) 21.03.2008 CN 200810065880

(54) • *EIN VERFAHREN, NUTZERAUSRÜSTUNG UND NETZWERKAUSRÜSTUNG ZUM ERLANGEN VON INFORMATION*
• *A METHOD, A USER EQUIPMENT AND A NETWORK EQUIPMENT FOR ACQUIRING INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET ÉQUIPEMENT RÉSEAU POUR L'ACQUISITION D'INFORMATIONS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) YU, Yijun, 518129 Shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 249 523 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09741686.1 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/071394 22.04.2009

(87) WO 2009/135411 2009/46 12.11.2009

(30) 09.05.2008 CN 200810096168

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERMITTLUNG EINES PFADES*
• *A METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING THE PATH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA COMMUTATION DE CHEMIN*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) BAI, Lianwei, Shenzhen 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 249 524 A1**
H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 09305394.0 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Zulassung und Zuteilung von Ressourcen an Datenströme ohne a priori Wissen in einem virtuellen Netz*
• *Method for controlling admission and assigning resources to data flows, without a priori knowledge, in a virtual network*
• *Procédé de contrôle de l'admission et de l'attribution de ressources à des flux de données sans connaissances préalables dans un réseau virtuel*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Popa, Daniel, 92240, MALAKOFF, FR
Carofiglio, Giovanna, 75005, PARIS, FR

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 249 525 A1**

(25) En (26) En
(21) 09305402.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Aufbau einer Traffic-Engineered-Verbindung über Ressourcendomains zum Datentransport*
• *Traffic-engineered connection establishment across resource domains for data transport*
• *Établissement d'une connexion technique dans des domaines de ressources pour le transport de données*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bui, Dinh Thai, 91620, NOZAY, FR
Pouyllau, Helia, 91620, NOZAY, FR

(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 249 526 A1**
H04J 14/02

(25) En (26) En
(21) 09305403.9 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Schutz einer Benutzerdatenübertragung durch ein Transportnetz*
• *Protection of user data transmission through a transport network*
• *Protection de la transmission de données d'utilisateur via un réseau de transport*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Coltro, Claudio, 20060, CASSINA DE PECCHI MI, IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 12/56** (11) **2 249 527 A1**

(25) En (26) En
(21) 10174477.9 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.08.2007 EP 07016492
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Datenübertragungssteuerung
• Data transmission control methods and devices
• Procédés et dispositifs de contrôle de transmission de données
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hedberg, Tomas, 11664, Stockholm, SE
Johansson, Ingemar, 97632, Luleå, SE
Enström, Daniel, 95433, Gammelstad, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07118035.0 / 2 028 798

(51) **H04L 12/56** (11) **2 249 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174518.0 (22) 09.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.04.2006 US 791970 P
(54) • Schätzen der Warteschlangenlänge einer drahtlosen Verarbeitungsvorrichtung und Schätzen der Signalempfangsqualität in einem drahtlosen Netz
• Estimating wireless processing device queue length and estimating signal reception quality in a wireless network
• Estimation de la longueur de file d'attente de dispositifs de traitement sans fil et estimation de la qualité de réception de signal dans un réseau sans fil
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
(72) Jiang, Wenyu, San Francisco, CA 94103-4813, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 07755271.9 / 2 005 671

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 249 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 10008832.7 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.03.2004 US 555717 P
13.12.2004 US 635719 P
(54) • Optimale Anpassung von Multimediainhalt für Wiedergabe auf einem Mobilteilnehmer-Endgerät
• Optimally adapting multimedia content for mobile subscriber device playback
• Adaptation optimale d'un contenu multimédia à reproduire sur un dispositif d'abonné mobile
(71) NDS Limited, One London Road Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) Mail, David, Zur Igal 44862, IL
Solow, Hillel, Beit Shemesh 99543, IL
Waisbard, Erez, Or- Yehuda 60401, IL
Anatoly, Seldin, Jerusalem 93185, IL
Carmi, Bogot, Maaleh Adumim 984 20, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05718892.2 / 1 728 173

(51) **H04L 12/58** (11) **2 249 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172832.7 (22) 20.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 19.09.2003 US 504379 P
(54) • Tragbare elektronische Vorrichtung und entsprechendes Verfahren zur Bereitstellung von Textdaten in einer Nachrichtenumgebung
• Handheld electronic device and associated method providing time data in a messaging environment
• Dispositif électronique portatif et procédé associé fournissant des données de temps dans un environnement de messagerie
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Wormald, Christopher, Waterloo Ontario N2L 0A4, CA
Kuhl, Lawrence Edward, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04786633.0 / 1 668 824

(51) **H04L 25/02** (11) **2 249 531 A2**
H04L 27/233

(25) En (26) En
(21) 10174059.5 (22) 23.06.1999
(84) FR GB
(30) 23.06.1998 JP 17523698
(54) • Funkempfänger für verschiedene Datenraten
• Radio receiver for different data rates
• Radiorecepteur pour différents débits de données
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Matsumoto, Mariko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB
(62) 10157250.1 / 2 200 237
99304956.8 / 0 967 760

(51) **H04L 25/06** (11) **2 249 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 10004533.5 (22) 29.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 08.05.2009 JP 2009113626
(54) • Optische Empfangsvorrichtung und optisches Empfangsverfahren
• Optical receiving apparatus and optical receiving method
• Appareil et procédé de réception optique
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Sugihara, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
Mizuochi, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
Kubo, Kazuo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 25/49** (11) **2 249 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161550.8 (22) 30.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 08.05.2009 JP 2009113892

(54) • Signalverarbeitungsvorrichtung und Fehlerkorrekturverfahren
• Signal processing device and error correction method
• Dispositif de traitement de signal et procédé pour la correction des erreurs
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Fukuda, Kunio, TOKYO Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/227** (11) **2 249 534 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09707566.7 (22) 29.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051406 29.01.2009
(87) WO 2009/098989 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 JP 2008023779
(54) • PHASENSYNCHRONISATIONSEINRICHTUNG UND PHASENSYNCHRONISATIONSVORFAHREN
• PHASE SYNCHRONIZATION DEVICE AND PHASE SYNCHRONIZATION METHOD
• DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE PHASE ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE PHASE
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ISHIZAKI, Haruya, Tokyo 108-0014, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 27/233 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 249 535 A2**
H04L 1/18 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 10171095.2 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(30) 30.04.2004 JP 2004136101
(54) • Funkkommunikationssystem
• Radio communication system
• Système de radiocommunication
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Matsushita, Yoshiteru, Chiba 2610001, JP
Sanpei, Seiichi, Osaka 5630028, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05736744.3 / 1 748 591

H04L 27/34 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 27/36** (11) **2 249 536 A1**
H04J 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 09706325.9 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051500 29.01.2009
(87) WO 2009/096488 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008021301
(54) • ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND MODULATIONSVERFAHREN
• TRANSMISSION DEVICE AND MODULATION METHOD
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE MODULATION

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HIRAI, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/04** (11) **2 249 537 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09824396.7 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CN 2009/074755 02.11.2009
(87) WO 2010/051741 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 CN 200810217411
(54) • **VERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND SERVER FÜR MULTIMEDIA-SESSION-TRANSFER**

• **METHOD, USER DEVICE AND SERVER FOR MULTIMEDIA SESSION TRANSFER**
• **PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET SERVEUR DE TRANSFERT DE SESSION MULTIMÉDIA**

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 249 538 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09725360.3 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/071009 25.03.2009
(87) WO 2009/117960 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 CN 200810084076

(54) • **NETZUGANGSVERFAHREN, AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR ACCESSING NETWORK, AUTHENTICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND RELATED EQUIPMENT**
• **PROCÉDÉ D'ACCÈS RÉSEAU, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 249 539 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09765368.7 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/072111 03.06.2009
(87) WO 2009/152729 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 CN 200810115042
(54) • **SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND GERÄT FÜR EIN MULTIPROKOL-SCHALTNETZWERK**
• **SIGNAL PROCESSING METHOD AND DEVICE OF MULTI-PROTOCOL SWITCHING NETWORK**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SIGNAL DE RÉSEAU DE COMMUTATION MULTI-PROTOCOLE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WAN, Huaixue, Longgang District Shenzhen 518129, CN
LI, Dawei, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 249 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305391.6 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • **Verfahren zur Verifizierung einer Benutzerassoziiierung, Abfangmodul und Netzwerkknotelement**
• **Method for verifying a user association, intercepting module and network node element**
• **Procédé de vérification d'une association d'utilisateurs, module d'interception et élément de noeud de réseau**

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mampaey, Marcel, 1090 Bruxelles, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 249 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305414.6 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Verteilung von Kommunikationsdatenströmen zwischen zwei Knoten, die über unterschiedliche Netzpfade verknüpft sind**
• **Distribution of communication flows between two nodes linked by different network paths**
• **Répartition de flux de communication entre deux noeuds reliés par différents chemins de réseau**

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Daud Triki, Khadija, 92130, ISSY LES MOULINEAUX, FR
Herbelin, Philippe, 94100, VINCENNES, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 249 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 10159409.1 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.04.2009 IN CH09742009
(54) • **Übertragung vertraulicher Information zwischen einer Anwendung und einer Datenbank**
• **Communicating confidential information between an application and a database**
• **Communication d'informations confidentielles entre une application et une base de données**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Majumdar, Shamik, 560048 Karnataka, IN
Katiyar, Ankit Kumar, 560048 Karnataka, IN

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 249 543 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10159724.3 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.04.2009 FR 0901850
(54) • **Verfahren zum Autorisieren einer Verbindung zwischen einem IT-Endgerät und einem Ursprungsserver**
• **Method for authorising a connection between a computer terminal and a source server**
• **Procédé pour autoriser une connexion entre un terminal informatique et un serveur source**
(71) Miyowa, 10 Place de la Joliette, 13002 Marseille, FR
(72) Colon, François, 13013, Marseille, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 249 544 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10161659.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 04.05.2009 US 175310 P
04.09.2009 US 554714
(54) • **Wirksame und kosteneffektive verteilte Anrufzulassungssteuerung**
• **Efficient and cost-effective distributed call admission control**
• **Contrôle distribué de l'admission d'appels, efficace et rentable**
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US
(72) Gentile Polese, Thornton, Colorado 80241, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/44**

H04L 29/06 → (51) **G06K 19/07**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/42**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 249 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157797.1 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.05.2009 EP 09305395
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Verbreitung von Inhalten zwischen Peers mit drahtlosen Kommunikationskapazitäten je nach Ungeduldsreaktionsfunktionen**
• **Device and method for controlling dissemination of contents between peers having wireless communication capacities, depending on impatience reaction functions**

- *Dispositif et procédé pour contrôler la dissémination de contenu entre postes dotés de capacités sans fil, en fonction des réactions d'impatience*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) Chaintreau, Augustin, 92130 Issy les Moulineaux, FR
 Reich, Joshua, 92130 Issy les Moulineaux, FR
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 249 546 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10157939.9 (22) 26.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
 (30) 04.05.2009 US 435053
 (54) • *Gemeinsame Nutzung von Medieninhalt basierend auf einem Medienserver in einem Dienstbieternetz*
 • *Sharing media content based on a media server in a service provider network*
 • *Partage de contenu média basé sur un serveur média dans un réseau de fournisseur*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) Poder, Jim, Cheltenham, PA 19012, US
 Cook, Michael, Flemington, NJ 08822, US
 (74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 249 547 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10157953.0 (22) 26.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 04.05.2009 US 435025
 (54) • *Beim Dienstanbieter netzwerkbasierter digitaler Medienserver*
 • *A service-provider network-based digital media server*
 • *Serveur de support numérique à base de réseau et situé chez le fournisseur*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) Poder, Jim, Cheltenham, PA, US
 Cook, Michael, Flemington, PA 08822, US
 (74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 249 548 A1**
H04W 40/00 H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 10174058.7 (22) 27.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (54) • *Routenreflektor für ein Kommunikationssystem*
 • *A route reflector for a communication system*
 • *Réfecteur d'itinéraire pour un système de communications*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Rogan, Michael, John, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
 Weiler, Peter, Waterloo Ontario N2L 0A4, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
 (62) 09154046.8 / 2 224 686

(51) **H04L 29/08** (11) **2 249 549 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09290327.7 (22) 06.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (54) • *Verfahren zur Optimierung der Lieferung von Inhalten aus einem Cache mit Bezug auf Kosten*
 • *Method for optimizing delivery of content from cache regarding cost*
 • *Procédé d'optimisation de la fourniture de contenu originant d'un cache et en respect du prix*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Verhoeven, Marc, 9700 Oudenaarde, BE
 De Vleeschauwer, Danny, 9940 Evergem, BE
 (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 249 550 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09305395.7 (22) 04.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Verbreitung von Inhalten zwischen Peers mit drahtlosen Kommunikationskapazitäten je nach Ungeduldsreaktionsfunktionen*
 • *device and method for controlling dissemination of contents between peers having wireless communication capacities, depending on impatience reaction functions*
 • *Dispositif et procédé pour contrôler la dissémination de contenu entre postes dotés de capacités sans fil, en fonction des réactions d'impatience*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) Chaintreau, Augustin c/o THOMSON, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Reich, Joshua c/o THOMSON, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (74) Berthier, Karine, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**
 (51) **H04M 1/00** (11) **2 249 551 A1**
H04M 1/247 **H04M 1/725**
H04W 48/18 **H04W 88/06**

- (25) Ja (26) En
 (21) 09714299.6 (22) 16.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (86) JP 2009/053108 16.02.2009
 (87) WO 2009/107566 2009/36 03.09.2009
 (30) 27.02.2008 JP 2008046771
 (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, ANZEIGEVERFAHREN FÜR DAS MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT UND ANZEIGESTEUERUNGSPROGRAMM*

• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, DISPLAY METHOD USED FOR MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, AND DISPLAY CONTROL PROGRAM*

- *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE UTILISÉ PAR LE TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROGRAMME DE COMMANDE D'AFFICHAGE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 (72) KOKUBU, Akiteru, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04M 1/00 → (51) **G01C 9/00**

H04M 1/00 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/32**

H04M 1/02 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/00**

H04M 1/2745 → (51) **G06F 1/32**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 249 552 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10172481.3 (22) 29.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (54) • *System und Verfahren zum Navigieren durch Benachrichtigungen*
 • *System and method of navigating through notifications*
 • *Systèmes et procédé pour naviguer dans des notifications*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) LeJeune, Jeffrey David, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
 Bocking, Andrew, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
 Mujkic, Alen, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
 Vuong, Thanh V., Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
 (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
 (62) 08152171.8 / 2 096 849

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/00**

H04M 1/73 → (51) **G06F 1/32**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 249 553 A1**
H04L 29/06
 (25) Zh (26) En
 (21) 08700648.2 (22) 15.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) CN 2008/000097 15.01.2008
 (87) WO 2009/089648 2009/30 23.07.2009
 (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
 • *A COMMUNICATION METHOD AND A COMMUNICATION DEVICE*
 • *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) Lucent Technologies Inc., 600-700 Mountain Avenue PO Box 636 Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) WANG, Xin, Qingdao, Shandong 266033, CN

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04M 3/42** (11) **2 249 554 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09716814.0 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/070622 03.03.2009

(87) WO 2009/109135 2009/37 11.09.2009

(30) 04.03.2008 CN 200810007345

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTEL-
LUNG EINES RÜCKRUFTONS IN EINER
SITZUNG MIT MEHREREN PARTEIEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR
REALIZING CHARACTERISTIC RING BACK
TONE IN MULTI-PARTY SESSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER
UNE TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL
CARACTÉRISTIQUE DANS UNE SESSION À
CORRESPONDANTS MULTIPLES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LIN, Fei c/o Huawei Technologies Co., Ltd.,
Int. Prop.Dept., Shenzhen, CN

BAO, Yuan c/o Huawei Technologies Co.,
Ltd., Int. Prop.Dept., Shenzhen, CN

KE, Shanyang c/o Huawei Technologies Co.,
Ltd., Int. Prop.Dept., Shenzhen, CN

WANG, Haoyu c/o Huawei Technologies Co.,
Ltd., Int. Prop.Dept., Shenzhen, CN

HUANG, Rongjun c/o Huawei Technologies
Co., Ltd., Int. Prop.Dept., Shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technol-
ogies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **2 249 555 A1**

(25) En (26) En

(21) 10008992.9 (22) 05.07.2001

(84) DE FR GB

(30) 05.07.2000 JP 2000204234

05.07.2000 JP 2000204257

16.05.2001 JP 2001147014

16.05.2001 JP 2001147015

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilder-
zeugung, und Computerprodukt*
• *Method of and apparatus for image
formation and computer product*
• *Procédé et appareil pour la formation
d'image, et produit informatique*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Morita, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(62) 01305806.0 / 1 170 939

H04N 1/393 → (51) **G06T 3/40**

H04N 1/409 → (51) **G06T 3/40**

(51) **H04N 1/60** (11) **2 249 556 A2**

(25) En (26) En

(21) 10165244.4 (22) 18.01.2008

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

AL BA MK RS

(27) 18.01.2008 PCT/EP2008/000378

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildver-
arbeitung*
• *Image processing method and apparatus*
• *Appareil et procédé de traitement d'image*

(71) Tessera Technologies Ireland Limited,
Cliona, Building One Parkmore East Business
Park, Ballybrit Galway, IE

(72) Albu, Felix, Bucharest, RO

Corneliu, Florea, 062012 Bucharest, RO

Zamfir, Adrian, Bucharest, RO

Drimbarean, Alexandru, Galway, IE

(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Balls-
bridge, Dublin 4, IE

(62) 08701156.5 / 2 158 754

H04N 5/208 → (51) **G06T 3/40**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 249 557 A1**
H04N 5/91

(25) Ja (26) En

(21) 09712514.0 (22) 16.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/053110 16.02.2009

(87) WO 2009/104776 2009/35 27.08.2009

(30) 20.02.2008 JP 2008039416

(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BIL-
DERZEUGUNGSVERFAHREN UND ENT-
SPRECHENDES PROGRAMM*

• *IMAGING DEVICE, IMAGING METHOD,
AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ
D'IMAGERIE ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) HOSOKAWA, Satoshi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 249 558 A1**
G06F 3/033 **H04N 13/00**

(25) En (26) En

(21) 09168559.4 (22) 25.08.2009

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

(30) 06.05.2009 TW 98114953

(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme eines digitalen
Bilds mit Stereobildanzeige und Berüh-
rungsfunktionen*
• *Digital image capturing device with stereo
image display and touch functions*
• *Dispositif de capture d'images numériques
doté d'un affichage d'images stéréo et de
fonctions tactiles*

(71) J Touch Corporation, No. 8, Zi Qiang 1st.
Road Zhong Zi Industrial Park, Taoyuan
County, Taiwan, CN

(72) Yeh, Yu-Chou, Taoyuan County, TW

(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte
Uhlemeyerstrasse 9+11, 30175 Hannover,
DE

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/91**

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/34**

H04N 5/335 → (51) **G02B 7/34**

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/148**

(51) **H04N 5/44** (11) **2 249 559 A2**

(25) De (26) De

(21) 10155565.4 (22) 05.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 09.04.2009 DE 102009003775

(54) • *Videoempfangsgerät mit Sendersortierung
anhand regulärer Ausdrücke*

• *Video reception device with broadcast
station sorting using regular expressions*

• *Appareil de réception vidéo avec triage des
chaînes à l'aide d'expressions régulières*

(71) Loewe Opta GmbH, Industriestrasse 11,
96317 Kronach, DE

(72) WEICKERT, Bernd, 96224 Burgkunstadt, DE
SCHLEE, Dieter, 96264 Altenkunstadt, DE

(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

H04N 5/445 → (51) **G06F 9/44**

H04N 5/64 → (51) **G09G 3/36**

(51) **H04N 5/74** (11) **2 249 560 A1**
G03B 21/00

(25) En (26) En

(21) 10161178.8 (22) 27.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 06.05.2009 US 436477

(54) • *Reduzierung der DLP-Edge-Blending-
Artefakte*

• *DLP edge blending artefact reduction*

• *Réduction de l'artéfact de raccord d'images
DLP*

(71) Christie Digital Systems USA, Inc., 10550
Camden Drive, Cypress, CA 90630, US

(72) Priede, Jordan Evalds Huxley, Waterloo, ON
N2L 4Y2 Ontario, CA

Parachoniak, Jason Patrick, Ontario ON N 2T
2P4, CA

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **2 249 561 A1**
H04N 5/913 **H04N 9/31**

(25) En (26) En

(21) 09305407.0 (22) 06.05.2009

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

(54) • *Anti-Camcorder-Bildanzeigeverfahren unter
Anwendung von Metamerismus, optimiert
auf Camcorder mit unterschiedlichen
Spektralantworten*

• *Anti-camcorder image display method
using metamerism optimized for camcor-
ders having different spectral responses*

• *Procédé d'affichage d'images anti-enregis-
trement utilisant un métamérisme optimisé
pour caméscopes dotés de différentes
réponses spectrales*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Thiebaud, Sylvain, 92648 BOULOGNE cedex,
FR

Bourdon, Pascal, 92648 BOULOGNE cedex,
FR

Sacre, Jean-Jacques, 92648 BOULOGNE
cedex, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5
rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Mouli-
neaux, FR

H04N 5/76 → (51) **G11B 27/034**

H04N 5/76 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/91** (11) **2 249 562 A2**
H04N 5/225

(25) En (26) En

(21) 10008475.5 (22) 07.11.2006

(84) DE FR GB
 (30) 11.11.2005 JP 2005327596
 11.11.2005 JP 2005327597
 (54) • *Abbildungs- und Wiedergabevorrichtung*
 • *Imaging/reproducing device*
 • *Dispositif d'imagerie et de reproduction*
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
 Tokyo 108-0075, JP
 (72) Liao, Baiping, Tokyo, JP
 Ueno, Ichiro, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
 Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
 DE
 (62) 06832429.2 / 1 947 848

H04N 5/91 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/913 → (51) **H04N 5/74**

H04N 5/93 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/00** (11) **2 249 563 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10171830.2 (22) 15.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 AL LT LV MK
 (30) 23.05.2002 GB 0211898
 (54) • *Umgebungslichtsteuerung*
 • *Controlling ambient light*
 • *Régulation de la lumière ambiante*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Eves, David, A., 5600 AE, Eindhoven, NL
 Cole, Richard, S., 5600 AE, Eindhoven, NL
 (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
 Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhov-
 en, NL
 (62) 03722986.1 / 1 510 068

(51) **H04N 7/10** (11) **2 249 564 A1**
H03H 7/01
 (25) En (26) En
 (21) 10161341.2 (22) 28.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (30) 08.05.2009 GB 0907931
 19.05.2009 GB 0908566
 (54) • *Elektrische Isoliervorrichtung*
 • *Electrical isolating device*
 • *Dispositif d'isolation électrique*
 (71) Technetix Group Limited, Communications
 House Edward Way, Burgess Hill West
 Sussex RH15 9TZ, GB
 (72) Rijssemus, Martien, 6866 EM, Heelsum, NL
 (74) Forsyth, Helen Jane, Nash Matthews 90-92
 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

H04N 7/10 → (51) **H04H 20/63**

(51) **H04N 7/16** (11) **2 249 565 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10172524.0 (22) 09.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 14.06.2004 JP 2004176095
 (54) • *System zur Verarbeitung von Programm-*
information, Informationsprogrammver-
waltungs Server, Betrieb eines Endgerätes
für Informationsprogramm, und Compu-
terprogramm

• *Program information processing system,*
program information management server,
program information operation terminal,
and computer program
 • *Système de traitement de programme*
d'information, serveur de gestion de pro-
gramme d'information, terminal d'opéra-
tion de programme d'information, et
programme d'ordinateur
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
 Tokyo 108-0075, JP
 (72) Ito, Akihiko, TOKYO 108-0075, JP
 (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner
 Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
 (62) 05012438.7 / 1 608 173

(51) **H04N 7/173** (11) **2 249 566 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10168916.4 (22) 12.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (30) 29.12.2005 US 323984
 (54) • *Systeme und Verfahren zur Lösung von*
Konflikten und zur Verwaltung von Sys-
temressourcen in Multimedialieferungs-
systemen
 • *Systems and methods for resolving con-*
flicts and managing system resources in
multimedia delivery systems
 • *Systèmes et procédés de résolution de*
conflits et ressources de système de
gestion dans des systèmes de fourniture
multimédia
 (71) United Video Properties, Inc., 6922 Holly-
 wood Boulevard, Los Angeles, CA 90028, US
 (72) Day, Thomas, Superior, CO 80027, US
 Craner, Michael L., Exton, PA 19341, US
 (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn &
 Strode LLP 20 Red Lion Street, London
 WC1R 4PJ, GB
 (62) 06845301.8 / 1 969 850

(51) **H04N 7/173** (11) **2 249 567 A1**
H04N 5/76 **H04N 5/93**
H04N 7/32
 (25) Ja (26) En
 (21) 09704263.4 (22) 22.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) JP 2009/050958 22.01.2009
 (87) WO 2009/093647 2009/31 30.07.2009
 (30) 24.01.2008 JP 2008013703
 (54) • *DYNAMISCHES BILDSTROMVERARBEI-*
TUNGSVERFAHREN UND GERÄT SOWIE
DYNAMISCHES BILDWIEDERGABEGERÄT
UND DYNAMISCHES BILDVERTEILUNGS-
GERÄT DAMIT
 • *DYNAMIC IMAGE STREAM PROCESSING*
METHOD AND DEVICE, AND DYNAMIC
IMAGE REPRODUCTION DEVICE AND
DYNAMIC IMAGE DISTRIBUTION DEVICE
USING THE SAME
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
DE FLUX D'IMAGE DYNAMIQUE, ET DIS-
POSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGE
DYNAMIQUE ET DISPOSITIF DE DISTRI-
BUTION D'IMAGE DYNAMIQUE UTILISANT
CES PROCÉDÉ ET DISPOSITIF
 (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
 Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 (72) MORIYOSHI, Tatsuji, Tokyo 108-0014, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

H04N 7/18 → (51) **G06T 7/20**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 249 568 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10160947.7 (22) 23.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 04.05.2009 US 435059
 (54) • *Internetprotokoll-zu-Videoabruf-Gateway*
 • *Internet protocol (IP) to video-on-demand*
(VOD) gateway
 • *Protocole Internet (IP) pour passerelle de*
vidéo à la demande
 (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701
 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) Cook, Michael J., Flemington, New Jersey
 08822, US
 Poder, James, Cheltenham, Pennsylvania
 19012, US
 (74) Watterson, Peer Marten John, Withers &
 Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
 London SE1 2HW, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 249 569 A1**
H04W 52/30
 (25) En (26) En
 (21) 10162227.2 (22) 07.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
 (30) 08.05.2009 US 176865 P
 (54) • *Kreuzschichtoptimierung für die Übertra-*
gung von Video-Kodex über drahtlose
Netzwerke
 • *Cross-layer optimization for transmission*
of video codec over wireless networks
 • *Optimisation à couches croisées pour la*
transmission d'un codec vidéo sur des
réseaux sans fil
 (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
 IBBT, Gaston Crommenlaan 8 bus 102, 9050
 Gent, BE
 (72) Blanch Perez Del Notario, Carolina, 31180,
 Navarra, ES
 (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP
 bvba Hundelgenseesteenweg 1114, 9820
 Merelbeke, BE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 249 570 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10169922.1 (22) 08.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (30) 09.01.2002 JP 2002001983
 12.07.2002 JP 2002204714
 28.11.2002 JP 2002346062
 (54) • *Bewegungsvektorkodierungsverfahren und*
Bewegungsvektordekodierungsverfahren
 • *Motion vector coding method and motion*
vector decoding method
 • *Procédé de codage et procédé de décodage*
de vecteur de mouvement
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
 Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) KONDO, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
 KADONO, Shinya, Osaka 540-6207, JP
 HAGAI, Makoto, Osaka 540-6207, JP
 ABE, Kiyofumi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser
 & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen,
 DE
 (62) 03700472.8 / 1 439 713

(51) **H04N 7/26** (11) **2 249 571 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09305392.4 (22) 04.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung eines Bildrahmens, der Makroblocks umfasst*
- *Method and device for encoding an image frame comprising macroblocks*
- *Procédé et dispositif de codage d'un cadre d'image comprenant des macrobloks*
- (71) Thomson Licensing SA, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Yang, Jiheng, 100085 Beijing, CN
Li, Yumeng, 100085 Beijing, CN
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 249 572 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08873121.1 (22) 25.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/073636 25.12.2008
- (87) WO 2009/110160 2009/37 11.09.2009
- (30) 07.03.2008 JP 2008058375
04.07.2008 JP 2008175694
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DYNAMISCHE BILDKODIERUNG-/DEKODIERUNG*
- *DYNAMIC IMAGE ENCODING/DECODING METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE/DÉCODAGE DYNAMIQUE D'UNE IMAGE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) WADA, Naofumi, , JP
CHUJOH, Takeshi, , JP
TANIZAWA, Akiyuki, , JP
YASUDA, Goki, , JP
WATANABE, Takashi, , JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 7/32 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/36** (11) **2 249 573 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10169913.0 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 09.01.2002 JP 2002001983
12.07.2002 JP 2002204714
28.11.2002 JP 2002346062
- (54) • *Bewegungsvektorkodierungsverfahren und Bewegungsvektordekodierungsverfahren*
- *Motion vector coding method and motion vector decoding method*
- *Procédé de codage et procédé de décodage de vecteur de mouvement*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kondo, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
Hagai, Makoto, Osaka 540-6207, JP
Abe, Kiyofumi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 03700472.8 / 1 439 713

(51) **H04N 7/36** (11) **2 249 574 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10169919.7 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (30) 09.01.2002 JP 2002001983
12.07.2002 JP 2002204714
28.11.2002 JP 2002346062
- (54) • *Bewegungsvektorkodierungsverfahren und Bewegungsvektordekodierungsverfahren*
- *Motion vector coding method and motion vector decoding method*
- *Procédé de codage et procédé de décodage de vecteur de mouvement*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kondo, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
Hagai, Makoto, Osaka 540-6207, JP
Abe, Kiyofumi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 03700472.8 / 1 439 713

(51) **H04N 7/36** (11) **2 249 575 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10169923.9 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 09.01.2002 JP 2002001983
12.07.2002 JP 2002204714
28.11.2002 JP 2002346062
- (54) • *Bewegungsvektorkodierungsverfahren und Bewegungsvektordekodierungsverfahren*
- *Motion vector coding method and motion vector decoding method*
- *Procédé de codage et procédé de décodage de vecteur de mouvement*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KONDO, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
KADONO, Shinya, Osaka 540-6207, JP
HAGAI, Makoto, Osaka 540-6207, JP
ABE, Kiyofumi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 03700472.8 / 1 439 713

(51) **H04N 7/36** (11) **2 249 576 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10169924.7 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 09.01.2002 JP 2002001983
12.07.2002 JP 2002204714
28.11.2002 JP 2002346062
- (54) • *Bewegungsvektorkodierungsverfahren und Bewegungsvektordekodierungsverfahren*
- *Motion vector coding method and motion vector decoding method*
- *Procédé de codage et procédé de décodage de vecteur de mouvement*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kondo, Satoshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Abe, Kiyofumi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Hagai, Makoto, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kadono Shinya, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 03700472.8 / 1 439 713

(51) **H04N 7/36** (11) **2 249 577 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10169925.4 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (30) 09.01.2002 JP 2002001983
12.07.2002 JP 2002204714
28.11.2002 JP 2002346062
- (54) • *Bewegungsvektorkodierungsverfahren und Bewegungsvektordekodierungsverfahren*
- *Motion vector coding method and motion vector decoding method*
- *Procédé de codage et procédé de décodage de vecteur de mouvement*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kondo, Satoshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Hagai, Makoto, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Abe, Kiyofumi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 03700472.8 / 1 439 713

(51) **H04N 7/36** (11) **2 249 578 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10169926.2 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 09.01.2002 JP 2002001983
12.07.2002 JP 2002204714
28.11.2002 JP 2002346062
- (54) • *Bewegungsvektorkodierungsverfahren und Bewegungsvektordekodierungsverfahren*
- *Motion vector coding method and motion vector decoding method*
- *Procédé de codage et procédé de décodage de vecteur de mouvement*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kondo, Satoshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Hagai, Makoto, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Abe, Kiyofumi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 03700472.8 / 1 439 713

(51) **H04N 7/36** (11) **2 249 579 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10171072.1 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 25.11.2002 JP 2002340390
- (54) • *Bewegungskompensationsverfahren, Bildkodierungsverfahren und Bilddecodierungsverfahren*
- *Motion compensation method, image encoding method, and image decoding method*
- *Procédé de compensation de mouvement, procédé de codage d'image et procédé de décodage d'image*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KADONO, Shinya, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KONDO, Satoshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ABE, Kiyofumi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE
(62) 03811870.9 / 1 569 460

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 17/00** (11) **2 249 580 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450093.1 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur Kalibrierung des Bildes einer Kamera*
• *Method for calibrating the image of a camera*
• *Procédé de calibrage de l'image d'une caméra*
(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2,
1120 Wien, AT
(72) Kahler, Peter, 1150 Wien, AT
Janner, Christian, 1210 Wien, AT
Löhndorf, Maike, 1160 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7,
1130 Wien, AT

H04N 101/00 → (51) **G02B 7/34**

(51) **H04Q 1/14** (11) **2 249 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174170.0 (22) 02.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 03.11.2004 US 980978

(54) • *Glasfasersystem mit rückwärtigen Steckverbindern*
• *Fibre optic assembly including rear connectors*
• *Système fibre optique comportant des connecteurs arrières*

(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625
Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-
2252, US
(72) Zimmer, Steven C., Minneapolis, MN 55417,
US
Nhep, Ponharith, Savage, MN 55378, US
Smith, Trevor D., Eden Prairie, MN 55346,
US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE
(62) 08008856.0 / 1 962 519
05826135.5 / 1 808 028

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04R 3/02** (11) **2 249 582 A1**
H04R 25/00

(25) En (26) En
(21) 10174694.9 (22) 05.03.2005
(84) CH DE DK LI

(30) 01.04.2004 AU 2004201374
(54) • *Audioverstärkungsgerät*
• *Audio amplification apparatus*
• *Dispositif d'amplification audio*

(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712
Stäfa, CH
(72) Hersbach, Adam, The Patch, Victoria 3792,
AU
McDermott, Hugh, Mt Macedon, Victoria
3441, AU
Simpson, Andrea, Yarraville, Victoria 3013,
AU

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän-
tenmos 14, 8126 Zumikon, CH
(62) 05004862.8 / 1 538 868

H04R 3/04 → (51) **G10L 21/02**

(51) **H04R 19/00** (11) **2 249 583 A2**

(25) En (26) En
(21) 10173370.7 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 28.11.2000 US 253543 P
21.06.2001 US 886854

(54) • *Miniatur-Silizium-Kondensatormikrofon und Herstellungsverfahren dafür*
• *Miniature silicon condenser microphone and method for producing same*
• *Microphone a condensateur en silicium et son procédé de fabrication*

(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 West
Maplewood Drive, Itasca, IL 60143, US
(72) Minervini, Anthony, Palos Hills, IL 60465, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-
Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22
Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire
GL50 1JJ, GB
(62) 07002957.4 / 1 821 570
01990255.0 / 1 346 601

(51) **H04R 25/00** (11) **2 249 584 A2**

(25) De (26) De
(21) 10156064.7 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 04.05.2009 DE 102009019842
04.05.2009 US 175100 P
(54) • *Anordnung und Verfahren zur drahtlosen Datenübertragung zwischen Hörgeräten*
• *Assembly and method for wireless data transmission between hearing aids*
• *Agencement et procédé de transmission sans fils de données entre appareils auditifs*

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG
(72) Hüttinger, Simon, 91056, Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 249 585 A2**

(25) En (26) En
(21) 10161061.6 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 07.05.2009 US 436834
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines optimierten Belüftungskanals in einem Hörinstrument*
• *Method of generating an optimized venting channel in a hearing instrument*
• *Procédé pour générer un canal de ventilation optimisé dans un instrument auditif*

(71) Siemens Hearing Instruments, Inc., 10 Con-
stitution Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
(72) Boltyenkov, Artem, Lawrenceville, NJ 08648-
4322, US
McBagonluri, Fred, East Windsor, NJ 08520,
US
Reh, Andreas, Nürnberg 90425, DE
Strano, Anthony, Highland Park, NJ 08904,
US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol
BS1 6HU, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 249 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173173.5 (22) 03.03.2003
(84) CH DE DK LI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von akustischen Geräten und zur Verringerung von Windstörungen*

• *Method for manufacturing acoustical devices and for reducing wind disturbances*
• *Procédé pour la fabrication des dispositifs acoustiques et pour la réduction des perturbations dues au vent*

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712
Stäfa, CH
(72) Roeck, Hans-Ueli, 8634 Hombrechtikon, CH
Allegro-Baumann, Silvia, 6314 Unterägeri,
CH
Pfisterer, Franziska, 8903 Birmensdorf, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän-
tenmos 14, 8126 Zumikon, CH
(62) 03004661.9 / 1 339 256

(51) **H04R 25/00** (11) **2 249 587 A2**

(25) En (26) En
(21) 10250883.5 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 06.05.2009 US 175993 P
(54) • *Frequenzumsetzung mittels Warping der hochfrequenten spektralen Hüllkurve bei Hörgeräten*
• *Frequency translation by high-frequency spectral envelope warping in hearing assistance devices*
• *Transposition en fréquence par réajustement à haute fréquence de l'enveloppe spectrale pour prothèses auditives*

(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington
Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Fitz, Kelly, Eden Prairie, Minnesota 55346,
US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 249 588 A2**

(25) De (26) De
(21) 10008436.7 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.11.2007 DE 102007053539
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Faceplates*
• *Faceplate for hearing aids and method for manufacturing same*
• *Plaque avant pour appareils auditifs et procédé de fabrication d'une plaque avant*

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG
(72) Nikles, Peter, 91054 Erlangen, DE
Radick, Erika, 90409 Nürnberg, DE
Schmidt, Benjamin, 90419 Nürnberg, DE
Schmitt, Christian, 91091 Grosseenseebach,
DE
Singer, Erwin, 90542 Eckental, DE
Wiedenbrüg, Cornelia, 91080 Spardorf, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(62) 08165881.7 / 2 059 069

H04R 25/00 → (51) **H04R 3/02**

H04S 5/00 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 249 589 A1**
H04W 16/28 **H04W 28/04**
(25) Ja (26) En
(21) 09716034.5 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/053555 26.02.2009
(87) WO 2009/107717 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008051088
(54) • **BASISSTATION, MOBILE STATION UND
MULTICAST-/BROADCAST-KOMMUNIKATIONS-
VERFAHREN**
• **BASE STATION, MOBILE STATION, AND
MULTICAST/BROADCAST COMMUNICA-
TION METHOD**
• **STATION DE BASE, STATION MOBILE, ET
PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR
MULTIDIFFUSION/DIFFUSION**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 4/06 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 4/12** (11) **2 249 590 A2**
H04W 4/18 **H04W 80/10**
(25) Ko (26) En
(21) 09711111.6 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) KR 2009/000715 13.02.2009
(87) WO 2009/102169 2009/34 20.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 13.02.2008 KR 20080013237
13.03.2008 KR 20080030059
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INTER-
WORKING EINES KONVERGIERTEN
NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSDIENS-
TES**
• **METHOD AND SYSTEM FOR INTER-
WORKING CONVERGED MESSAGING
SERVICE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INTERFONC-
TIONNEMENT DE SERVICE DE MESSAGE-
RIE CONVERGÉ**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) PARK, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do
443-725, KR
LEE, Kyung-Tak, Yongin-si Gyeonggi-do
446-908, KR
LEE, Seung-Yong, Seoul 139-200, KR
OH, Jae-Kwon, Seoul 137-130, KR
LEE, Ji-Hye, Seoul 135-795, KR
KIM, Wuk, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-
733, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard
Foote 106 Micklegate, GB-York YO01 6JX,
GB

H04W 4/18 → (51) **H04W 4/12**

- (51) **H04W 4/20** (11) **2 249 591 A1**
G06K 19/07
(25) Zh (26) En
(21) 09708683.9 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) CN 2009/070139 14.01.2009
(87) WO 2009/097770 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 CN 200810057432
(54) • **INTELLIGENTE TELEKOMMUNIKATIONS-
KARTE UND VERFAHREN ZUR INTERAK-
TIONSSIGNALISIERUNG MIT EXTERNEM
NICHT-KONTAKT**
• **TELECOMMUNICATION INTELLIGENT
CARD AND METHOD FOR SIGNALING
INTERACTION WITH EXTERNAL NON-
CONTACT**
• **CARTE DE TÉLÉCOMMUNICATION INTEL-
LIGENTE ET PROCÉDÉ POUR SIGNALER
UNE INTERACTION AVEC UNE CARTE
SANS CONTACT EXTERNE**
(71) Beijing Watch Data System Co., Ltd., Yan-
Dong Business Park No.2, Wanhong West
Street Capital Airport Rd, Chaoyang Dist.,
Beijing 100015, CN
(72) YAN, Guangwen, Beijing 100015, CN
LIU, Lili, Beijing 100015, CN
(74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester &
Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04W 8/02** (11) **2 249 592 A1**
H04W 8/18 **H04W 24/08**
G06Q 30/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305405.4 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen
von statistischen Daten über häufige
Benutzer von Orten, die sich in der Funk-
kontaktzone mindestens eines drahtlosen
Kommunikationsnetzes befinden**
• **Method and device for obtaining statistical
information relating to users that frequent
locations within the radio coverage area of
at least one wireless communication net-
work**
• **Procédé et dispositif d'obtention d'infor-
mations statistiques relatives à des usagers
fréquentant des lieux situés dans la zone de
couverture radio d'au moins un réseau de
communication sans fil**
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Hedarchet, Stéphane, 75008, Paris, FR
Aghasaryan, Armen, 91620 Nozay, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intel-
lectual Property & Standards 54 rue La
Boétie, 75008 Paris, FR

H04W 12/02 → (51) **G06K 19/07**

H04W 12/04 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 249 593 A1**
H04W 12/04 **H04L 29/06**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 09159359.0 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • **Verfahren und System zur Authentifizierung
einer mobilen Vorrichtung**
• **Method and apparatus for authenticating a
mobile device**
• **Procédé et appareil pour authentifier un
dispositif mobile**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Zugenmaier, Alf, 81241, München, DE

- Laganier, Julien, 81543, München, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

H04W 12/06 → (51) **H04W 36/04**

- (51) **H04W 16/20** (11) **2 249 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006174.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • **Schätzung des Abschirmungsanteils in
einem drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Estimation of the shadowing component in
a wireless communication system**
• **Évaluation du composant d'ombrage dans
un système de communication sans fil**
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messersch-
mitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Svilen, Dimitrov, Edinburgh EH8 8BW, GB
Cappitelli, Mario, 22767 Hamburg, DE
Mesleh, Raed, 28759 Bremen, DE
Haas, Harald, Edinburgh EH105RE, GB

(51) **H04W 16/26** (11) **2 249 595 A1**
H04B 7/15

- (25) Ja (26) En
(21) 09714035.4 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000867 26.02.2009
(87) WO 2009/107385 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046418
(54) • **RELAISSTATION IN EINEM MOBILKOM-
MUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION
UND RELAISÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
• **RELAY STATION IN MOBILE COMMUNI-
CATION SYSTEM, MOBILE STATION, AND
RELAY TRANSMISSION METHOD**
• **STATION-RELAIS DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION MOBILE, STATION
MOBILE, ET PROCÉDÉ DE TRANSMIS-
SION-RELAIS**

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SAITO, Yoshiko c/o Panasonic Corporation,
Osaka 540-6207, JP
ARAMAKI, Takashi c/o Panasonic Corpora-
tion, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Kenichi c/o Panasonic Corpora-
tion, Osaka 540-6207, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko c/o Panasonic Cor-
poration, Osaka 540-6207, JP
TAKI, Hideshi c/o Panasonic Corporation,
Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi c/o Panasonic Corpora-
tion, Osaka 540-6207, JP
HORIUCHI, Ayako c/o Panasonic Corpora-
tion, Osaka 540-6207, JP
KOBAYAKAWA, Yuichi c/o Panasonic Cor-
poration, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04W 16/30** (11) **2 249 596 A1**
H04W 16/32 **H04W 48/16**
(25) Ja (26) En
(21) 09714768.0 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) JP 2009/053738 27.02.2009
 (87) WO 2009/107802 2009/36 03.09.2009
 (30) 29.02.2008 JP 2008050900
 (54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND NETZWERKEINRICHTUNG**
 • **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND NETWORK DEVICE**
 • **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET DISPOSITIF DE RÉSEAU**
 (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) AOYAGI, Kenichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 16/32 → (51) H04W 16/30

(51) **H04W 24/02** (11) **2 249 597 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 08858594.8 (22) 10.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) ES 2008/000772 10.12.2008
 (87) WO 2009/074701 2009/25 18.06.2009
 (88) 06.08.2009
 (30) 11.12.2007 ES 200703431
 (54) • **PHOTONISCHE ZELLSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ULTRABREITBAND-SENDER/EMPFÄNGER**
 • **PHOTONIC CELL CONTROL DEVICE AND METHOD FOR ULTRA-WIDEBAND (UWB) TRANSMITTERS/RECEIVERS**
 • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PHOTONIQUE DE COMMANDE CELLULAIRE POUR ÉMETTEURS/RÉCEPTEURS ULTRALARGE BANDE (UWB)**
 (71) Universidad Politecnica De Valencia, CTT-Edif. 6G Camino De Vera S/n, 46022 Valencia, ES
 (72) MARTÍ SENDRA, Javier, E-46022 Valencia, ES
 LLÓRENTE SAEZ, Roberto, E-46022 Valencia, ES
 (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **H04W 28/04** (11) **2 249 598 A1**
H04W 28/06 **H04W 72/04**
H04W 72/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 09713830.9 (22) 30.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) JP 2009/051619 30.01.2009
 (87) WO 2009/107451 2009/36 03.09.2009
 (30) 29.02.2008 JP 2008051087
 (54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSEINRICHTUNG, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN**
 • **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, USER EQUIPMENT, AND METHOD**
 • **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ**
 (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
 SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 28/04 → (51) H04W 4/06

(51) **H04W 28/06** (11) **2 249 599 A1**
H04L 12/56 **H04W 36/08**
H04W 76/04 **H04W 92/10**

(25) Ja (26) En
 (21) 09705415.9 (22) 30.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (86) JP 2009/000370 30.01.2009
 (87) WO 2009/096195 2009/32 06.08.2009
 (30) 01.02.2008 JP 2008023171
 (54) • **KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND BASISSTATION**
 • **COMMUNICATION TERMINAL AND BASE STATION**
 • **TERMINAL DE COMMUNICATION ET STATION DE BASE**
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) LOEHR, Joachim, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 AOYAMA, Takahisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 28/06 → (51) H04W 28/04

(51) **H04W 28/22** (11) **2 249 600 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10161335.4 (22) 28.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 05.05.2009 US 215486 P
 (54) • **Kommunikationsverfahren und -vorrichtung**
 • **Methods and apparatus for communications**
 • **Procédés et appareil de communication**
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Kneckt, Jarkko Sakari Lauri, 02330, Espoo, FI
 Doppler, Klaus Franz, 02200, Espoo, FI
 Henttonen, Tero Heikki Matti, 02110, Espoo, FI
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 249 601 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10161631.6 (22) 30.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 07.05.2009 CN 200910136317
 16.03.2010 CN 201010127164
 (54) • **Weiterreichungsverfahren, mobiles Endgerät und Basisstation**
 • **Handover method, mobile terminal and base station**
 • **Procédé de transfert, terminal mobile et station de base**
 (71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) Li, Mingju, 100190 Beijing, CN
 She, Xiaoming, 100190 Beijing, CN
 Chen, Lan, 100190 Beijing, CN

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04W 36/04** (11) **2 249 602 A1**
H04W 12/06 **H04W 36/16**

(25) Ja (26) En
 (21) 08871995.0 (22) 09.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/003665 09.12.2008
 (87) WO 2009/095970 2009/32 06.08.2009
 (30) 01.02.2008 JP 2008023207
 30.04.2008 JP 2008118558
 (54) • **BASISSTATION, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND HANDOVER-VERFAHREN**
 • **BASE STATION, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND HANDOVER METHOD**
 • **STATION DE BASE, SYSTÈME DE RADIO-COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT**
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) MATSUO, Hidenori, Osaka 540-6207, JP
 AOYAMA, Takahisa, Osaka 540-6207, JP
 TOH, Hong Tat, Singapore 534415, SG
 SUZUKI, Hidetoshi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 36/08** (11) **2 249 603 A1**
H04W 76/06

(25) En (26) En
 (21) 09290336.8 (22) 07.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (54) • **Beziehen von Informationen von einer benachbarten Basisstation**
 • **Obtaining information of a neighbouring base station**
 • **Obtention d'informations d'une station de base voisine**
 (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Sapiano, Philip, Corsham, Wiltshire, SN13 9AY, GB
 Brend, Graham, Bath, BA1 7UE, GB
 Bradley, Nigel, Cricklade, SN6 6LT, GB
 Putman, Tony, Chippenham, SN15 5AQ, GB
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04W 36/08 → (51) H04W 28/06

(51) **H04W 36/14** (11) **2 249 604 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10159146.9 (22) 06.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
 (30) 05.05.2009 FR 0952999
 (54) • **Verfahren zum Transfer einer Verbindung zwischen einem digitalen Videobroadcastnetz und einem zellularen Netz**
 • **Method for transferring a communication link between a video digital broadcast network and a cellular network**

- Procédé de commutation d'une communication entre un réseau de diffusion vidéo numérique et un réseau cellulaire
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Sayadi, Bessem, 91620, NOZAY, FR
 Kerboeuf, Sylvaine, 91620, NOZAY, FR
 (74) Ameline, Jean-Paul B.C., Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04W 36/16 → (51) **H04W 36/04**

H04W 40/00 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 40/24** (11) **2 249 605 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09708795.1 (22) 24.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (86) CN 2009/070317 24.01.2009
 (87) WO 2009/097814 2009/33 13.08.2009
 (30) 03.02.2008 CN 200810065368

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG EINES CS-DOMÄNE-FUNKRUFES, VERFAHREN FÜR DIENSTAUSFÜHRUNG
- METHOD AND SYSTEM OF CIRCUIT SWITCHED DOMAIN PAGE REALIZATION, METHOD OF SERVICE REALIZATION
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉALISATION D'APPEL DANS LE DOMAINE À COMMUTATION DE CIRCUITS, ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE SERVICE

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen city, Guangdong 518057, CN
 (72) HU, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 YU, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 ZHU, Jinguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 YU, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 GENG, Liping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Tafford, Harald, et al, Bryn Aarflot AS Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 249 606 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09159637.9 (22) 07.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- Verfahren zum Reduzieren einer kognitiven Pilotkanalbandbreite
- Method for reducing a cognitive pilot channel bandwidth
- Procédé pour la réduction d'une bande passante de canal pilote cognitif

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 (72) Tring, Jérôme, 77185, LOGNES, FR
 Korbaa, Lahouari, 91940, LES ULIS, FR
 Mouhouche, Belkacem, 91300, MASSY, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04W 48/10** (11) **2 249 607 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09175399.6 (22) 09.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 04.05.2009 US 435362

- (54) • System zum Anzeigen von Funkzugriffstechnologieinformationen an eine Mobilfunkstation und korrespondierendes Verfahren

- Indicating radio access technology information to mobile stations system and method

- Système pour indiquer des informations de technologie d'accès radio aux stations mobiles et procédé correspondant

- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillipp Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Dwyer, Johanna L., Kanata Ontario K2K 3K1, CA
 Hole, David P., Slough, SL1 3XE, GB
 Suzuki, Takashi, Minato-Ku Tokyo 107-0052, JP
 Rayavarapu, Venkata Ratnakar, Slough, SL1 3XE, GB
 Earnshaw, Andrew Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, CA

- Wijayanathan, Maiyuran, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 Burbidge, Richard, Slough SL1 3XE, CA
 Young, Gordon, Slough, SL1 3XE, GB

- (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 48/10** (11) **2 249 608 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09175400.2 (22) 09.11.2009

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

- AL BA RS
 (30) 04.05.2009 US 435357

- (54) • System zum Anzeigen von Funkzugriffstechnologieinformationen an eine Mobilfunkstation und korrespondierendes Verfahren

- Systems and methods for mobile stations to identify radio access technologies
- Système pour indiquer des informations de technologie d'accès radio aux stations mobiles et procédé correspondant

- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillipp Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Dwyer, Johanna L., Kanata Ontario K2K 3K1, CA

- Hole, David P., Slough, SL1 3XE, GB
 Suzuki, Takashi, Minato-Ku Tokyo 107-0052, JP
 Rayavarapu, Venkata Ratnakar, Slough, SL1 3XE, GB
 Earnshaw, Andrew Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, CA

- Wijayanathan, Maiyuran, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 Burbidge, Richard, Slough SL1 3XE, CA
 Young, Gordon, Slough, SL1 3XE, GB

- (74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 48/10** (11) **2 249 609 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09175406.9 (22) 09.11.2009

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

- AL BA RS
 (30) 04.05.2009 US 435358

- (54) • System zum Anzeigen von Funkzugriffstechnologieinformationen an eine Mobilfunkstation und korrespondierendes Verfahren

- Identifying radio access technology characteristics to mobile stations system and method

- Système pour indiquer des informations de technologie d'accès radio aux stations mobiles et procédé correspondant

- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillipp Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Dwyer, Johanna L., Kanata Ontario K2K 3K1, CA

- Hole, David P., Slough, SL1 3XE, GB
 Earnshaw, Andrew Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, CA

- Wijayanathan, Maiyuran, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

- Burbidge, Richard, Slough SL1 3XE, CA
 (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 48/16 → (51) **H04W 16/30**

H04W 48/18 → (51) **H04M 1/00**

H04W 52/16 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 249 610 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10162307.2 (22) 07.05.2010

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

- BA ME RS
 (30) 07.05.2009 GB 0907787

- Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung der Interferenz einer Femtozelle in einer Aufwärtsverbindung

- Methods and devices for reducing interference of a femtocell in an uplink

- Procédés et dispositifs pour la réduction de l'interférence d'une femtozelle dans une liaison montante

- (71) Picochip Designs Limited, Second Floor Suite, Riverside Buildings, 108 Walcot Street, Bath BA1 5BG, GB

- (72) Whinnett, Nick, Barnfield, Wiltshire SN8 2AX, GB

- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

- (51) **H04W 52/28** (11) **2 249 611 A1**
H04W 74/08 **G01S 5/00**
G08G 1/16

- (25) En (26) En
 (21) 10250888.4 (22) 06.05.2010

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

- BA ME RS
 (30) 07.05.2009 JP 2009112652

- Fahrzeugkommunikationssystem
- Vehicule communication system
- Système de communication de véhicule

- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimomunabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP

- (72) Kawachi, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
 Fujishiro, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
 Horita, Yuki, Tokyo 100-8220, JP

- Monden, Kazuya, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04W 52/30 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04W 52/32** (11) **2 249 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159632.0 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • Verfahren zur Steuerung der Leistung der
Rundsendung eines kognitiven Pilotkanals
• A method for controlling the power for
broadcasting a cognitive pilot channel
• Procédé pour le contrôle de la puissance
pour la diffusion d'un canal pilote cognitif
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Mouhouche, Belkacem, 91300 Massy, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04W 52/32 → (51) **H04B 7/26**

H04W 52/36 → (51) **H04J 11/00**

H04W 56/00 → (51) **H04J 11/00**

H04W 72/04 → (51) **H04J 11/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/04**

H04W 72/04 → (51) **H04W 74/02**

H04W 72/12 → (51) **H04W 28/04**

- (51) **H04W 74/02** (11) **2 249 613 A1**
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 09713899.4 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/050364 14.01.2009
(87) WO 2009/107413 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046016
(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• WIRELESS COMMUNICATION METHOD,
BASE STATION, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET STATION DE BASE
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation,
3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8116, JP
(72) SHIMIZU, Yoshitaka, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
NUNO, Fusao, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04W 74/08 → (51) **H04W 52/28**

H04W 76/04 → (51) **H04W 28/06**

H04W 80/10 → (51) **H04W 4/12**

- (51) **H04W 84/00** (11) **2 249 614 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08700721.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/000175 24.01.2008
(87) WO 2009/094802 2009/32 06.08.2009

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ORTUNG
UND UNTERSTÜTZUNGSORTUNG IN
EINEM PHS-NETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING
AND ASSISTANT LOCATING IN A PHS
NETWORK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LOCALISATION
DANS UN RÉSEAU PHS
- (71) Lucent Technologies Inc., 600-700 Mountain
Avenue PO Box 636 Murray Hill, New Jersey
07974-0636, US
(72) LIU, Guangjun, Qingdao Shandong 266061,
CN
OUYANG, Guangqi, Qingdao Shandong
266100, CN
YU, Yuan, Qingdao Shandong 266061, CN
MU, Haiguang, Qingdao Shandong 266061,
CN
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

H04W 88/06 → (51) **H04M 1/00**

- (51) **H04W 92/02** (11) **2 249 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290317.8 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • Handover von einem Nicht-3GPP- auf ein
3GPP-Teilnehmeretz
• Handover from non 3GPP to 3GPP access
network
• Transfert d'un réseau d'accès non-3GPP
vers 3GPP
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Orlandi, Barbara, 91620 Nozay, FR
El Mghazli, Yacine, 91620 Nozay, FR
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual
Property & Standards 54 rue La Boétie,
75008 Paris, FR

- (51) **H04W 92/10** (11) **2 249 616 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09707139.3 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CN 2009/070313 23.01.2009
(87) WO 2009/097812 2009/33 13.08.2009
(30) 31.01.2008 CN 200810065267
(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM,
VERFAHREN ZUM SYNCHRONEN
JUSTIEREN VON FUNKSCHNITTSTELLEN,
BASISSTATION UND STEUEREINRICHTUNG
DAFÜR
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,
METHOD FOR ADJUSTING AIR-INTERFACES
SYNCHRONOUSLY, BASE STATION
AND CONTROL DEVICE THEREOF
• SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL, PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT SYNCHRON
D'INTERFACES RADIO, STATION
DE BASE ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) REN, Yongzheng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
PENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 92/10 → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H05B 3/14** (11) **2 249 617 A1**
H05B 3/82 **F24H 9/20**
(25) En (26) En
(21) 10290002.4 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 08.05.2009 KR 20090040478
08.05.2009 KR 20090040483
08.05.2009 KR 20090040489
(54) • Kohlenstofffaser-Heizquelle und Heizsys-
tem damit
• Carbon fiber heating source and heating
system using the same
• Source de chauffage de fibres de carbone
et système de chauffage l'utilisant
- (71) Eco Carbon Energy Inc., 3rd Floor, Samdeok
Building 39-21, Samdeok-Dong 1-ga Jung-
gu, Daegu, KR
(72) Song, Young Han, Daegu, KR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36,
rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **H05B 3/20** (11) **2 249 618 A1**
B60H 1/03 **B60H 1/22**
(25) Ja (26) En
(21) 08710638.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/051379 30.01.2008
(87) WO 2009/096007 2009/32 06.08.2009
(54) • HEIZUNG AN BORD EINES FAHRZEUGS
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ON-VEHICLE HEATER AND ITS MANU-
FACTURING METHOD
• RADIATEUR MONTÉ DANS UN VÉHICULE
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Taguchi, Koshiro, 19-37, Imajuku 2-chome,
Asahi-ku Yokohama-shi Kanagawa 241-
0817, JP
(72) Taguchi, Koshiro, Asahi-ku Yokohama-shi
Kanagawa 241-0817, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05B 3/82 → (51) **H05B 3/14**

- (51) **H05B 33/02** (11) **2 249 619 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/04**
H05B 33/10 **H05B 33/28**
(25) Ja (26) En
(21) 09705739.2 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051521 23.01.2009
(87) WO 2009/096498 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020885
(54) • TRANSPARENTE PLATTE MIT EINEM
TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN FILM
UND ORGANISCHER ELEKTROLUMINES-
ZENANORDNUNG
• TRANSPARENT PLATE WITH TRANSPAR-
ENT CONDUCTIVE FILM AND ORGANIC
ELECTROLUMINESCENT DEVICE

- *PLAQUE TRANSPARENTE DOTÉE D'UN FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) YAMAMOTO, Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 33/04 → (51) **H05B 33/02**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 249 620 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09100267.5 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Ballastschaltung für einen Lichtstromkreis und Lichtstromkreis mit der Ballastschaltung*
- *A ballast circuit for a lighting circuit, and a lighting circuit including a ballast circuit*
 - *Circuit de ballast pour circuit d'éclairage, et circuit d'éclairage incluant un circuit de ballast*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Schmid, M., Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Kuebrich, J. B. D., Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Duerbaum, T. A., Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Weiland, M., Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Hoogzaad, G., Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 249 621 A1**
H02M 1/42

- (25) En (26) En
- (21) 09159349.1 (22) 04.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Zur Verwendung in einem Dimmer angepasste LED-Dimmervorrichtung*
- *LED dimmer device adapted for use in dimmer*
 - *Dispositif de variateur à DEL adapté à l'utilisation dans un variateur*

- (71) Civillight Shenzhen Semiconductor Lighting Co., Ltd, 4-5F Building D, Hongfa Hi-Park Zone B, Shiyuan Town Shenzhen, CN
- (72) Zou, Dezhi, Shenzhen, CN
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 249 622 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 10161521.9 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 04.05.2009 IT TO20090358
- (54) • *Temperaturstabilisierter Stromregeltreiber*
- *Temperature-stabilized current regulation driver*
 - *Régulateur de courant stabilisé en température*

- (71) Osram Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Hellabrunner Str. 1, 81543 München, DE
- Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Via Savona 105, 20144 Milano, IT

- (84) IT
- (72) Brieda, Alessandro, 33077, Sacile (Pordenone), IT

- (74) Toscan, Matteo, 31010, Maser (Treviso), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 249 623 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 10161528.4 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 04.05.2009 IT TO20090357

- (54) • *Ein Stromregler mit geringen Abfallstrom*
- *A low-dropout (LDO) current regulator*
 - *Régulateur de courant à chute faible*

- (71) Osram Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Hellabrunner Str. 1, 81543 München, DE

Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Via Savona 105, 20144 Milano, IT

- (84) IT
- (72) Menegazzi, Michele, 31038 Paese (Treviso), IT

- (74) Toscan, Matteo, 31010 Maser (Treviso), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 249 624 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10161765.2 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 04.05.2009 SE 0950298

- (54) • *Elektrische Schaltungsanordnung*
- *Electric circuit arrangement*
 - *Agencement de circuit électrique*

- (71) Vadsbo Innovation AB, Aröds Industriväg 34, 422 43 Hisings Backa, SE

- (72) Ågren, Sune, 42243, Hisings Backa, SE
- Ståhl, Lars, 44837, Floda, SE
- Sundberg, Joel, 41481, Göteborg, SE

- Pourian, Iman Habib, 43138, Mölndal, SE
- Josefsson, Gustav, 41279, Göteborg, SE

- (74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H05B 33/08 → (51) **H01L 27/15**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/02**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/12**

- (51) **H05B 33/12** (11) **2 249 625 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09706823.3 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051295 21.01.2009

- (87) WO 2009/096397 2009/32 06.08.2009

- (30) 30.01.2008 JP 2008019032

- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENANORDNUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, OBERFLÄCHENLICHTQUELLE, BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND ANZEIGEEINRICHTUNG*

- *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, SURFACE LIGHT SOURCE, ILLUMINATING DEVICE AND DISPLAY DEVICE*

- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, SOURCE DE LUMIÈRE DE SURFACE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

- (72) TANAKA, Shin-ya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 33/12 → (51) **H01L 27/15**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/28 → (51) **H05B 33/02**

- (51) **H05B 41/24** (11) **2 249 626 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09705211.2 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051334 28.01.2009

- (87) WO 2009/096417 2009/32 06.08.2009

- (30) 28.01.2008 JP 2008015778

- 28.01.2008 JP 2008015777

- 28.01.2008 JP 2008015773

- 28.01.2008 JP 2008015772

- (54) • *HOCHSPANNUNGSENTLADUNGSLAMPEN-LICHTERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG DAMIT*

- *HIGH-VOLTAGE DISCHARGE LAMP LIGHTING DEVICE, AND ILLUMINATING DEVICE USING THE SAME*

- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À LAMPE À DÉCHARGE HAUTE TENSION ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE UTILISANT CELUI-CI*

- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

- (72) YUFUKU, Akira, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

- ERIGUCHI, Hiroyasu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

- GORIKI, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

- KAMOI, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

- KUMAGAI, Jun, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

- KOMATSU, Naoki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

- MATSUZAKI, Nobutoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

- NAGATA, Satoru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

- YAMAHARA, Daisuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 41/24 → (51) **H01J 61/12**

(51) **H05B 41/28** (11) **2 249 627 A2**
(25) De (26) De
(21) 10160600.2 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 04.05.2009 DE 102009019904
(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zum
Betreiben von Entladungslampen*
• *Circuit assembly and method for operating
discharge lamps*
• *Dispositif de commutation et procédé de
fonctionnement de lampes à décharge*
(71) Osram Gesellschaft mit Beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Str. 1, 81543 München,
DE
(72) Schmidl, Maximilian, 82049 Pullach, DE
Limmer, Walter, 81825 München, DE
Braun, Alois, 86633 Neuburg, DE

(51) **H05B 41/292** (11) **2 249 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165198.2 (22) 26.09.2008
(84) BE DE FR GB NL

AL BA MK RS
(30) 28.09.2007 JP 2007253627
(54) • *Lichtquelle und Projektor*
• *Light source and projector*
• *Source lumineuse et projecteur*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yamauchi, Kentaro, Suwa-shi Nagano 392-
8502, JP
Terashima, Tetsuo, Suwa-shi Nagano 392-
8502, JP
Takezawa, Takeshi, Suwa-shi Nagano 392-
8502, JP
Okawa, Kazuo, Suwa-shi Nagano 392-8502,
JP
Kimura, Keishi, Suwa-shi Nagano 392-8502,
JP
(74) Sorenti, Gino, Miller Sturt Kenyon, 9 John
Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 08253141.9 / 2 043 409

(51) **H05G 1/06** (11) **2 249 629 A1**
G21K 5/02 **H01J 35/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09718548.2 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053924 03.03.2009
(87) WO 2009/110447 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 JP 2008054078
24.02.2009 JP 2009041025
(54) • *RÖNTGENBESTRAHLUNGSGERÄT*
• *X-RAY IRRADIATOR*
• *EMETTEUR DE RAYONS X*
(71) Job Corporation, 19-8 Shinyokohama 1-
chome Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa
222-0033, JP
(72) YAMAMOTO, Keiichiro, Yokohama-shi
Kanagawa 222-0033, JP
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183
Wiesbaden, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 249 630 A1**
B32B 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 08710907.0 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/052017 07.02.2008
(87) WO 2009/098765 2009/33 13.08.2009
(54) • *LEITERPLATTE*
• *CIRCUIT BOARD*
• *CARTE DE CIRCUIT*
(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-
Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo
140-0002, JP
(72) HASHIDO, Hiroaki, Tokyo 140-0002, JP
MITOMI, Masatosi, Tokyo 140-0002, JP
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 249 631 A1**
B62D 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 09708156.6 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051943 05.02.2009
(87) WO 2009/099131 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008028111
(54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE UND
MOTORANTRIEBSLEITERPLATTE*
• *MULTILAYER CIRCUIT BOARD, AND
MOTOR-DRIVING CIRCUIT BOARD*
• *CARTE IMPRIMÉE MULTICOUCHE ET
CARTE IMPRIMÉE D'ENTRAÎNEMENT DE
MOTEUR*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
(72) UCHIDA, Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
NAKAI, Motoo, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
SUMASU, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H05K 1/03 → (51) **C08G 73/10**

H05K 3/28 → (51) **H01L 23/02**

H05K 3/46 → (51) **G01R 1/073**

I.1(3)		(11) 1 722 447	(51) H01R 33/09	G06F 21/00	
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 722 453	(51) H02G 3/12	(11) 1 845 445	(51) G06F 9/46
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 724 998	(51) H04M 1/247	H04B 7/26	
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 727 258	(51) H02K 1/16	(11) 1 848 093	(51) H02K 21/04
		H02K 15/02		(11) 1 848 207	(51) H04N 5/46
(11) 1 117 232	(51) G06F 11/07	(11) 1 736 661	(51) F02M 35/09	(11) 1 849 964	(51) F01D 21/04
H04M 1/253	H04M 1/247	B01D 46/42		F01D 9/02	F01D 9/04
H04M 1/82	H04M 7/00			F02C 3/08	F02C 3/10
(11) 1 298 500	(51) G03G 15/01	(11) 1 736 954	(51) G09G 3/28	(11) 1 860 512	(51) G05B 13/02
G03G 15/00		H01L 23/528		G05B 19/418	H05K 13/00
				G05B 23/02	G06N 5/04
(11) 1 309 232	(51) H02H 9/04	(11) 1 743 767	(51) B41F 23/04	(11) 1 862 245	(51) B23H 1/10
H02H 11/00	H05B 41/292	B41F 33/14	B29C 35/02	B23H 7/36	
		F21V 17/10			
(11) 1 333 381	(51) G06F 15/78	(11) 1 748 380	(51) G06K 19/077	(11) 1 867 568	(51) B64D 13/00
G06F 9/38	G06T 1/20			F24F 13/04	
(11) 1 431 559	(51) F02D 43/00	(11) 1 757 447	(51) B41F 7/24	(11) 1 868 032	(51) G03B 21/14
F02D 41/00	F02D 15/00	B41F 7/26	B41F 31/26		
F02B 75/04		B41F 31/30		(11) 1 870 575	(51) F01P 3/22
				F02G 5/00	F02B 67/06
(11) 1 431 917	(51) H04N 7/26	(11) 1 765 021	(51) H04N 7/50	(11) 1 884 798	(51) G01S 11/12
H04N 7/36	G06T 7/20	H04N 7/26		G01S 1/70	
(11) 1 453 002	(51) G06T 5/00	(11) 1 769 694	(51) A44B 15/00	(11) 1 892 780	(51) H01M 4/50
		A45C 11/32	E05B 19/04		
(11) 1 460 803	(51) H04L 12/28	(11) 1 769 726	(51) A61B 1/04	(11) 1 895 701	(51) H04L 1/00
		A61B 5/00	H04N 7/088		
(11) 1 492 163	(51) H01L 21/66	(11) 1 770 314	(51) F16H 61/12	(11) 1 898 010	(51) E03D 5/10
				E03F 1/00	B61D 35/00
(11) 1 520 506	(51) A47L 15/00	(11) 1 770 765	(51) H01L 21/02	(11) 1 898 229	(51) G01S 1/00
A47L 15/42	A47L 15/46	H01L 21/311			
(11) 1 530 126	(51) G06F 3/12	(11) 1 785 111	(51) A61F 9/01	(11) 1 898 230	(51) G01S 3/786
G06K 15/00	H04N 1/00				
(11) 1 559 527	(51) B29C 33/38	(11) 1 788 038	(51) C09C 1/50	(11) 1 898 462	(51) H01L 23/055
B23B 1/00	B23B 27/14	C08K 3/04		H01L 23/13	H01L 23/14
G02B 5/18				H01L 25/065	
(11) 1 565 018	(51) H04Q 7/36	(11) 1 791 050	(51) G06F 1/16	(11) 1 900 949	(51) F16C 29/02
		H01F 7/02		F16C 33/20	
(11) 1 577 940	(51) H01L 21/768	(11) 1 793 371	(51) G10L 15/26	(11) 1 901 086	(51) G01S 3/16
				H01Q 9/04	
(11) 1 598 782	(51) G06T 11/00	(11) 1 809 071	(51) H04R 25/00	(11) 1 901 092	(51) G01S 17/10
				G01S 7/487	
(11) 1 601 026	(51) H01L 33/00	(11) 1 810 843	(51) B41F 17/26	(11) 1 903 238	(51) F16D 48/02
		B41M 3/06	E04F 15/02		
(11) 1 617 316	(51) G06F 1/32	(11) 1 813 774	(51) F01D 5/18	(11) 1 906 013	(51) F04B 13/00
				F04B 23/02	F04B 49/00
(11) 1 641 182	(51) H04L 12/28	(11) 1 818 982	(51) H01L 23/48	F04B 49/03	F04B 53/00
(11) 1 641 183	(51) H04L 12/28	(11) 1 821 179	(51) G06F 3/023	(11) 1 906 333	(51) G06F 21/00
		H04M 1/26	H04M 1/2745		
(11) 1 652 625	(51) B25C 1/00	(11) 1 826 174	(51) B81B 3/00	(11) 1 912 081	(51) G01S 17/93
(11) 1 653 472	(51) G11B 27/034	(11) 1 826 254	(51) C09G 1/02	(11) 1 912 171	(51) G06T 5/00
G11B 27/031	H04N 5/265	C09K 3/14		H04N 5/14	
H04N 5/262					
(11) 1 674 647	(51) E05F 15/12	(11) 1 826 833	(51) H01L 33/00	(11) 1 914 901	(51) H04B 1/40
E05F 17/00	E05F 5/12			H04B 7/08	H04B 1/16
(11) 1 675 140	(51) H01F 41/02	(11) 1 829 524	(51) A61K 8/891	(11) 1 917 920	(51) A61B 17/15
H01F 1/08	H02K 1/27	A61K 8/897	A61K 8/27	A61B 19/00	
		A61K 8/29	A61K 8/26		
(11) 1 690 489	(51) A47L 15/42	A61K 8/25	A61Q 1/12	(11) 1 919 051	(51) H02G 3/08
A47L 15/48		A61Q 15/00	A61Q 17/04		
		A61Q 19/00	C08G 77/12	(11) 1 920 815	(51) B01D 35/32
(11) 1 691 414	(51) H01L 23/64	C08K 9/06	C08L 83/04	B01D 53/72	
H01L 23/498					
(11) 1 693 557	(51) F02B 27/02	(11) 1 832 328	(51) B01D 53/04	(11) 1 920 873	(51) B23K 26/38
F02M 35/116					
(11) 1 717 687	(51) G06F 3/048	(11) 1 832 409	(51) B29C 53/08	(11) 1 925 438	(51) B29D 11/00
G06Q 10/00	H04N 5/445	B29C 49/42			
			(51) G11B 20/00	G02B 5/30	
		(11) 1 843 343			

(11) 1 926 079 H04N 5/57 H04N 9/67 H04N 9/73	(51) G09G 5/02 H04N 9/68 H04N 1/60	(11) 2 012 257 G06K 19/077	(51) G06K 19/07	(11) 2 047 949 B24D 7/00 B24B 15/04	(51) B24B 11/02 B24B 11/10
(11) 1 928 155	(51) H04M 1/02	(11) 2 014 589 B65H 5/14	(51) B65H 5/08 B65H 9/10	(11) 2 050 549	(51) B28B 13/02
(11) 1 932 804	(51) B81C 5/00	(11) 2 014 834	(51) E01H 10/00	(11) 2 056 280	(51) G09G 3/288
(11) 1 933 328	(51) G21C 3/32	(11) 2 015 031 G01B 11/04	(51) G01D 5/26	(11) 2 056 311 H01G 9/02 H01M 2/14 H01G 9/00 H01M 4/02	(51) H01G 9/004 H01G 9/08 H01M 2/18 H01G 9/155
(11) 1 933 462	(51) H03K 17/96	(11) 2 016 956	(51) A61L 17/12	(11) 2 058 611	(51) F25D 15/00
(11) 1 939 446 F03D 7/02	(51) F03D 11/00	(11) 2 019 010	(51) B60T 8/40	(11) 2 060 200 A45D 42/16	(51) A45D 42/10
(11) 1 944 447 E05F 3/20	(51) E05F 1/12	(11) 2 020 672 F03H 1/00	(51) H01J 27/16	(11) 2 062 783 B60R 7/08	(51) B60R 5/04 B60R 13/02
(11) 1 944 869	(51) H03K 19/173	(11) 2 020 812 H04L 12/26 H04M 3/50	(51) H04M 3/42 H04M 1/656	(11) 2 063 345 H03M 11/20	(51) G06F 3/023 H01H 13/70
(11) 1 950 094	(51) B60R 11/02	(11) 2 020 834 H05K 3/46	(51) H05K 3/12 B41M 1/00	(11) 2 067 725	(51) B65H 23/00
(11) 1 952 769	(51) A61B 17/072	(11) 2 022 972 F02D 41/04	(51) F02D 41/38 F02D 41/06	(11) 2 070 673 B28C 7/04	(51) B28C 5/38
(11) 1 956 582	(51) G09G 3/20	(11) 2 026 051 G01J 3/02	(51) G01J 3/26	(11) 2 071 739	(51) H04B 7/005
(11) 1 958 530	(51) A45C 5/14	(11) 2 026 286 B41J 3/54	(51) G07B 17/00	(11) 2 071 740	(51) H04B 7/005
(11) 1 958 981 C08J 7/18	(51) C08J 7/04	(11) 2 030 525	(51) A46B 7/04	(11) 2 071 741	(51) H04B 7/005
(11) 1 961 928	(51) F01M 13/04	(11) 2 030 749 D02G 3/00 B32B 27/08	(51) B29B 17/00 D01F 6/90	(11) 2 071 888 H04W 64/00	(51) H04W 16/32
(11) 1 968 370	(51) H05K 7/20	(11) 2 031 754 H03L 7/06 H03D 3/24	(51) H03D 7/00 H04B 1/30 H04B 1/00	(11) 2 073 159 G07F 19/00	(51) G06Q 20/00
(11) 1 971 001	(51) H01R 13/658	(11) 2 033 675 A61M 16/10	(51) A61M 11/02	(11) 2 074 928 G02B 23/24	(51) A61B 1/00
(11) 1 972 694 C21D 1/09	(51) C21D 9/30	(11) 2 034 408	(51) G06F 9/54	(11) 2 074 951 A61B 1/24	(51) A61B 13/00
(11) 1 975 023	(51) B60T 8/40	(11) 2 034 682 H04L 5/00 H04L 25/02	(51) H04L 25/03 H04L 1/00 H04B 7/06	(11) 2 075 066 B01J 27/128 B01J 37/02 C07C 17/25	(51) B01J 27/08 B01J 35/00 B01J 37/04
(11) 1 975 049 B60R 25/02	(51) B62H 5/02	(11) 2 036 487	(51) A61B 5/00	(11) 2 083 166 F02M 69/04 F02M 61/10	(51) F02M 57/02 F02M 61/16
(11) 1 981 201	(51) H04L 1/00	(11) 2 036 728	(51) B41F 27/12	(11) 2 085 770 G01N 21/95 G02B 6/42	(51) G01N 21/88 G02B 6/08 G02B 23/26
(11) 1 983 751	(51) H04N 7/14	(11) 2 036 736	(51) B41J 11/00	(11) 2 093 368	(51) E06B 1/62
(11) 1 988 379 G01M 3/24	(51) G01M 17/007	(11) 2 037 302 G02B 21/24	(51) G02B 7/00 G02B 21/00	(11) 2 093 455 F16F 9/36	(51) F16F 9/32 F16F 9/53
(11) 1 990 648 G01R 33/60	(51) G01R 33/3815 H01F 6/00	(11) 2 039 308 A61B 17/072	(51) A61B 17/32 A61B 17/068	(11) 2 094 029	(51) H04R 25/00
(11) 1 992 857	(51) F16L 23/14	(11) 2 039 570 H01H 21/02	(51) B60R 25/02	(11) 2 096 060	(51) B65H 19/29
(11) 1 995 449	(51) F02N 11/08	(11) 2 043 232 H01R 4/18 H01R 13/05	(51) H02K 3/50 H01R 4/24 H01R 13/432	(11) 2 098 737 F16B 35/04	(51) F16B 25/00
(11) 1 995 450	(51) F02N 11/08	(11) 2 044 940 A61P 25/16	(51) A61K 31/522	(11) 2 100 925 C09B 67/20 C08F 8/00	(51) C09B 67/04 C09D 11/00
(11) 1 995 451	(51) F02N 11/08	(11) 2 045 007 B01J 20/08 G21F 9/30	(51) B01J 20/06 G21F 9/02	(11) 2 103 371	(51) B23D 45/04
(11) 1 995 798	(51) H01L 39/24	(11) 2 045 425	(51) E05D 15/38	(11) 2 104 011 G05B 19/418	(51) G05B 15/02
(11) 1 998 033 F02D 41/04 F01N 11/00	(51) F02D 41/02 F02D 41/14	(11) 2 045 685	(51) G05B 19/409		
(11) 2 001 090	(51) H01R 27/02				
(11) 2 002 968	(51) B30B 11/20				
(11) 2 003 463	(51) G01R 33/561				
(11) 2 009 911 H01L 27/146	(51) H04N 5/30				
(11) 2 011 752 B65H 9/06	(51) B65H 3/06				
(11) 2 011 981 G01M 15/08	(51) F02D 35/02				

(11) 2 104 073	(51) G06T 11/00	(11) 2 166 114	(51) C21D 8/06 B21B 45/00 C21D 9/52 C22C 38/00 C22C 38/54	(11) 2 209 202	(51) H02N 2/02 H01L 41/04
(11) 2 105 864	(51) G06K 9/00	(11) 2 166 115	(51) C21D 8/06 B21B 45/00 C21D 9/52 C22C 38/00 C22C 38/54	(11) 2 211 487	(51) H04B 7/185
(11) 2 108 606	(51) B65H 18/20	(11) 2 169 010	(51) C09B 67/20 C09B 57/00 C09B 1/20 C09B 1/00 C09B 48/00 C09B 29/095 C09B 47/16 B01J 19/00 C09B 67/00	(11) 2 211 520	(51) H04L 29/06 H04L 29/12
(11) 2 108 866 F02B 37/013	(51) F16K 1/226 F02B 37/18	(11) 2 172 551	(51) C12N 15/31 A61K 39/04	(11) 2 216 025	(51) A61K 31/55
(11) 2 109 089 G09F 3/10	(51) G09F 3/02 B65C 9/00	(11) 2 172 804	(51) G02F 1/1362	(11) 2 216 053	(51) A61L 2/26
(11) 2 113 185 A47L 11/40	(51) A47L 11/26 A47L 11/12	(11) 2 178 307	(51) H04R 1/00	(11) 2 216 425	(51) C23C 14/24 H01L 51/40
(11) 2 119 541 B28B 15/00	(51) B28B 5/04 B28B 23/02	(11) 2 180 032	(51) C09K 11/64	(11) 2 216 685	(51) G03F 7/20
(11) 2 119 542 B28B 15/00	(51) B28B 5/04 B28B 23/02	(11) 2 180 053	(51) C12N 15/12 A61K 38/17	(11) 2 218 432	(51) A61J 1/00
(11) 2 124 259 H01L 31/18	(51) H01L 31/0296	(11) 2 182 182	(51) F01L 1/46 F01L 3/24 G01B 7/04 G01B 7/04	(11) 2 218 432 C12M 1/00	(51) A61J 1/00
(11) 2 128 060 B31F 1/07	(51) B65H 23/06 B65H 20/10	(11) 2 186 438	(51) A47B 88/14	(11) 2 218 535	(51) B23D 65/00 B23K 10/02
(11) 2 130 707 H01M 2/10 H01M 10/42	(51) B60K 1/04 H01M 2/20	(11) 2 186 439	(51) A47B 97/00	(11) 2 219 415	(51) H05B 6/80
(11) 2 130 904 C12N 5/00	(51) C12M 3/00	(11) 2 189 506	(51) C09J 7/02	(11) 2 220 946	(51) A23L 2/00 A23L 2/54
(11) 2 132 997 A42B 3/24	(51) A42B 3/22 A42B 3/26	(11) 2 190 011	(51) H01L 23/04 H01L 23/00	(11) 2 221 718	(51) G06F 9/38
(11) 2 133 003 B62B 3/02	(51) A45C 9/00 B62B 5/08	(11) 2 192 066	(51) B65H 23/18	(11) 2 221 974	(51) H03M 1/06
(11) 2 140 992 E04C 1/40	(51) B28B 19/00	(11) 2 193 913	(51) B30B 11/22 B30B 15/30	(11) 2 224 439	(51) G11B 7/007
(11) 2 141 929 H04N 7/46	(51) H04N 7/26 H04N 7/50	(11) 2 196 084	(51) A01G 3/053	(11) 2 224 463	(51) H01H 1/38
(11) 2 143 408 A61G 7/012	(51) A61G 7/005 A61G 7/018	(11) 2 197 195	(51) H04N 1/00	(11) 2 224 637	(51) H01H 33/64
(11) 2 143 991 F21V 7/00	(51) F21S 8/10	(11) 2 198 765	(51) A47L 9/14	(11) 2 226 799	(51) G11B 7/007
(11) 2 144 186	(51) G06K 7/00	(11) 2 199 002	(51) B23K 1/008 B41J 2/16	(11) 2 227 055	(51) H04W 36/14
(11) 2 151 211	(51) A61B 19/08	(11) 2 202 792	(51) H01L 25/07 H01L 23/495	(11) 2 228 051	(51) A61K 8/60 A61K 8/06 A61K 8/26 A61K 8/73 A61K 8/73 A61Q 19/00
(11) 2 154 628	(51) G06F 21/20	(11) 2 202 793	(51) H01L 25/07 H01L 23/495	(11) 2 228 096	(51) A61N 1/375
(11) 2 154 706 H01J 5/38 H01J 9/28 H01K 1/40	(51) H01J 61/36 H01J 5/46 H01K 1/38	(11) 2 204 321	(51) B64G 1/26 G05D 1/08	(11) 2 228 096	(51) A61N 1/375
(11) 2 159 127 B61L 15/00 B61L 27/00	(51) B61L 3/00 B61L 27/04 G08G 1/16	(11) 2 206 672	(51) B66B 5/00	(11) 2 233 197	(51) B01D 53/94 F01N 3/28
(11) 2 161 585	(51) G01R 29/08	(11) 2 208 553	(51) B21D 28/34	(11) 2 233 425	(51) B66F 9/19
(11) 2 161 705	(51) G09G 3/20			(11) 2 233 645	(51) E02F 9/06
(11) 2 161 708 G09G 3/36	(51) G09G 3/34 H04N 5/44			(11) 2 234 445	(51) H04W 72/04
(11) 2 161 709 G09G 3/36	(51) G09G 3/34			(11) 2 236 118	(51) A61J 1/20
(11) 2 163 830 F24F 3/14 F24F 3/153	(51) F24F 1/00 F24F 13/22 D06F 58/20			(11) 2 236 911	(51) F21V 11/10 G03B 9/06
(11) 2 165 833	(51) B41J 2/155			(11) 2 237 164	(51) G06F 15/80
				(11) 2 237 165	(51) G06F 15/80
				(11) 2 237 436	(51) H04B 1/707
				(11) 2 237 592	(51) H04W 24/02 H04W 40/24 H04L 12/26
				(11) 2 239 667	(51) G06F 15/80

I.1(4)

(11) 2 239 863 <i>H03H 7/46</i>	(51) <i>H04B 1/44</i> <i>H01P 1/15</i>	(11) 1 419 400 (87) WO 2003/008992	(51) <i>G01S 1/00</i>	(11) 1 537 884 (87) WO 2004/024207	(51) <i>A61L 31/00</i>
(11) 2 239 942 <i>H04N 5/92</i> <i>G11B 27/10</i>	(51) <i>H04N 5/91</i> <i>G11B 20/10</i>	(11) 1 425 837 (87) WO 2003/026095	(51) <i>H02J 7/10</i>	(11) 1 545 756 (87) WO 2004/009517	(51) <i>B01F 17/00</i>
(11) 2 241 370 <i>B01F 5/04</i> <i>B01J 19/00</i>	(51) <i>B01F 5/00</i> <i>B01F 13/00</i> <i>B01F 5/06</i>	(11) 1 430 769 (87) WO 2003/028439	(51) <i>A01G 9/02</i>	(11) 1 547 683 (87) WO 2004/028688	(51) <i>B01J 29/12</i>
(11) 2 241 971	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 440 332 (87) WO 2003/040756	(51) <i>G01T 1/20</i>	(11) 1 553 576 (87) WO 2004/015702	(51) <i>G11B 20/10</i>
(11) 2 242 252 <i>G06T 3/40</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 446 659 (87) WO 2003/033462	(51) <i>A61K 31/16</i>	(11) 1 559 440 (87) WO 2004/039425	(51) <i>A61L 24/04</i>
(11) 2 243 835 <i>C12N 5/16</i>	(51) <i>C12N 15/13</i> <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 449 154 (87) WO 2003/034319	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 560 489 (87) WO 2004/047873	(51) <i>A01N 59/04</i>
(11) 2 244 125 <i>G03F 7/039</i>	(51) <i>G03F 7/004</i>	(11) 1 450 534 (87) WO 2003/045033	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 563 402 (87) WO 2004/040464	(51) <i>G06F 15/173</i>
(11) 2 244 157 <i>H04M 1/02</i> <i>H04M 1/2745</i>	(51) <i>G06F 1/32</i> <i>H04M 1/73</i>	(11) 1 450 716 (87) WO 2003/049634	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 564 740 (87) WO 2004/049332	(51) <i>G11B 20/12</i>
(11) 2 244 158 <i>H04M 1/02</i> <i>H04M 1/2745</i>	(51) <i>G06F 1/32</i> <i>H04M 1/73</i>	(11) 1 461 014 (87) WO 2003/047499	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 1 567 230 (87) WO 2004/039277	(51) <i>A62C 2/00</i>
(11) 2 244 159 <i>H04M 1/02</i> <i>H04M 1/2745</i>	(51) <i>G06F 1/32</i> <i>H04M 1/73</i>	(11) 1 461 655 (87) WO 2003/032017	(51) <i>G02B 26/08</i>	(11) 1 571 856 (87) WO 2004/054292	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(11) 2 244 160 <i>H04M 1/02</i> <i>H04M 1/2745</i>	(51) <i>G06F 1/32</i> <i>H04M 1/73</i>	(11) 1 471 962 (87) WO 2003/066145	(51) <i>A61M 16/06</i>	(11) 1 573 785 (87) WO 2004/034435	(51) <i>C09B 69/00</i>
(11) 2 244 186 <i>G06F 1/06</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 487 413 (87) WO 2003/075889	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 1 577 891 (87) WO 2004/061844	(51) <i>G11B 19/04</i>
(11) 2 244 396 <i>H01L 27/146</i>	(51) <i>H04B 10/00</i> <i>H01L 31/042</i>	(11) 1 489 983 (87) WO 2003/070298	(51) <i>A61B 18/18</i>	(11) 1 593 130 (87) WO 2004/073139	(51) <i>H01F 7/08</i>
(11) 2 246 539 <i>F28F 7/02</i> <i>F28D 7/00</i>	(51) <i>F01N 3/28</i> <i>F28F 21/04</i> <i>F01N 3/02</i>	(11) 1 490 027 (87) WO 2003/075890	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 1 596 071 (87) WO 2004/070209	(51) <i>F04D 29/58</i>
(11) 2 247 001 <i>H04W 4/06</i> <i>H04W 52/16</i>	(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04W 52/32</i>	(11) 1 492 856 (87) WO 2003/087260	(51) <i>C08G 61/00</i>	(11) 1 601 965 (87) WO 2004/080416	(51) <i>G01N 33/00</i>
		(11) 1 494 572 (87) WO 2003/079883	(51) <i>A61B 18/20</i>	(11) 1 613 232 (87) WO 2004/089183	(51) <i>A61B 18/18</i>
		(11) 1 494 742 (87) WO 2003/086514	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 1 614 260 (87) WO 2004/086694	(51) <i>H04L 12/56</i>
		(11) 1 498 765 (87) WO 2003/091783	(51) <i>G02B 27/02</i>	(11) 1 622 608 (87) WO 2004/087075	(51) <i>A61K 31/415</i>
		(11) 1 500 250 (87) WO 2003/094464	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 625 907 (87) WO 2004/080634	(51) <i>B23D 55/08</i>
		(11) 1 509 118 (87) WO 2003/094703	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 633 138 (87) WO 2004/112391	(51) <i>H04N 5/92</i>
		(11) 1 509 291 (87) WO 2003/104946	(51) <i>A63F 9/24</i>	(11) 1 634 177 (87) WO 2005/001602	(51) <i>H04L 29/06</i>
		(11) 1 512 245 (87) WO 2003/103215	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 636 759 (87) WO 2004/104934	(51) <i>G06T 13/00</i>
		(11) 1 513 752 (87) WO 2003/097497	(51) <i>B65H 1/08</i>	(11) 1 638 608 (87) WO 2005/004918	(51) <i>A61K 47/00</i>
		(11) 1 514 088 (87) WO 2004/001389	(51) <i>G01N 1/31</i>	(11) 1 639 611 (87) WO 2005/001854	(51) <i>H01F 7/06</i>
		(11) 1 514 206 (87) WO 2003/102730	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 640 602 (87) WO 2004/111426	(51) <i>F02M 35/10</i>
		(11) 1 514 376 (87) WO 2003/102727	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 1 648 316 (87) WO 2005/009209	(51) <i>A61B 17/60</i>
		(11) 1 516 597 (87) WO 2004/002367	(51) <i>A61L 31/16</i>	(11) 1 650 808 (87) WO 2005/010995	(51) <i>H01L 51/00</i>
		(11) 1 533 524 (87) WO 2004/018877	(51) <i>F04B 49/00</i>	(11) 1 651 525 (87) WO 2005/017024	(51) <i>B65D 1/00</i>

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 654 372 (87) WO 2003/025192	(51) C12P 1/00	(11) 1 748 712 (87) WO 2005/074564	(51) A47B 57/00	(11) 1 795 823 (87) WO 2006/030704	(51) F24F 11/02
(11) 1 654 582 (87) WO 2004/111708	(51) G02F 1/00	(11) 1 750 445 (87) WO 2006/050661	(51) H04N 7/173	(11) 1 796 747 (87) WO 2006/021054	(51) A61L 24/08
(11) 1 656 439 (87) WO 2005/012471	(51) C11C 3/12	(11) 1 750 822 (87) WO 2005/105252	(51) A63H 33/08	(11) 1 799 343 (87) WO 2006/031570	(51) B01J 27/02
(11) 1 659 848 (87) WO 2005/011391	(51) C11C 3/12	(11) 1 751 455 (87) WO 2005/094295	(51) F16L 35/00	(11) 1 804 681 (87) WO 2006/044490	(51) A61B 17/04
(11) 1 667 601 (87) WO 2005/020915	(51) A01N 55/02	(11) 1 755 069 (87) WO 2005/088531	(51) G06K 19/077	(11) 1 805 931 (87) WO 2006/050073	(51) H04L 29/12
(11) 1 674 230 (87) WO 2005/030466	(51) B29C 43/32	(11) 1 758 231 (87) WO 2005/112233	(51) H02K 41/03	(11) 1 807 199 (87) WO 2006/036697	(51) B01J 23/04
(11) 1 683 570 (87) WO 2005/032707	(51) B01J 19/00	(11) 1 759 539 (87) WO 2005/074430	(51) G07F 9/02	(11) 1 807 979 (87) WO 2006/052672	(51) H04L 12/28
(11) 1 683 592 (87) WO 2005/037465	(51) B22F 1/02	(11) 1 759 599 (87) WO 2005/104879	(51) A23L 3/3571	(11) 1 807 986 (87) WO 2006/046121	(51) H04L 12/66
(11) 1 687 992 (87) WO 2005/048512	(51) H04L 29/06	(11) 1 765 070 (87) WO 2006/009851	(51) A01N 1/00	(11) 1 810 315 (87) WO 2006/045200	(51) H01J 49/00
(11) 1 691 729 (87) WO 2005/007873	(51) A61F 2/44	(11) 1 765 075 (87) WO 2005/122767	(51) A61K 31/70	(11) 1 812 503 (87) WO 2006/036488	(51) C08K 5/09
(11) 1 692 603 (87) WO 2005/057385	(51) G06F 1/16	(11) 1 765 260 (87) WO 2006/085907	(51) C11D 9/36	(11) 1 814 466 (87) WO 2006/003665	(51) A61B 17/20
(11) 1 695 655 (87) WO 2005/055818	(51) A61B 1/00	(11) 1 766 037 (87) WO 2005/113784	(51) C12P 5/02	(11) 1 814 662 (87) WO 2006/031575	(51) B01J 27/02
(11) 1 699 121 (87) WO 2005/057744	(51) H01S 5/16	(11) 1 770 316 (87) WO 2006/007772	(51) F16K 11/10	(11) 1 815 522 (87) WO 2006/057980	(51) H01L 23/525
(11) 1 700 282 (87) WO 2005/067448	(51) G08B 13/14	(11) 1 772 102 (87) WO 2006/011544	(51) A61B 8/06	(11) 1 816 514 (87) WO 2006/052024	(51) G03B 35/08
(11) 1 702 458 (87) WO 2005/055591	(51) H04N 5/32	(11) 1 773 218 (87) WO 2006/002188	(51) A61B 17/56	(11) 1 820 985 (87) WO 2006/054640	(51) F16C 33/76
(11) 1 710 439 (87) WO 2005/071269	(51) F04C 18/32	(11) 1 776 653 (87) WO 2006/004858	(51) G06K 7/10	(11) 1 827 707 (87) WO 2006/023884	(51) B05B 7/06
(11) 1 710 816 (87) WO 2005/057595	(51) H01F 30/00	(11) 1 777 435 (87) WO 2006/013700	(51) F16F 15/02	(11) 1 828 165 (87) WO 2006/046735	(51) C07D 401/12
(11) 1 714 485 (87) WO 2005/082121	(51) H04N 7/167	(11) 1 777 601 (87) WO 2006/016440	(51) G06N 3/04	(11) 1 830 209 (87) WO 2006/061938	(51) G02B 7/28
(11) 1 718 256 (87) WO 2005/070035	(51) A61F 7/00	(11) 1 778 105 (87) WO 2006/017528	(51) A61B 17/32	(11) 1 835 792 (87) WO 2007/072872	(51) H05K 3/46
(11) 1 718 335 (87) WO 2005/079398	(51) A61K 39/395	(11) 1 779 410 (87) WO 2006/020080	(51) C25F 1/00	(11) 1 836 093 (87) WO 2006/071920	(51) B65D 19/00
(11) 1 718 532 (87) WO 2005/092708	(51) B65B 1/20	(11) 1 779 418 (87) WO 2006/007446	(51) H01L 33/00	(11) 1 837 841 (87) WO 2006/059581	(51) G09F 3/00
(11) 1 724 120 (87) WO 2005/077676	(51) B44C 1/175	(11) 1 781 689 (87) WO 2006/000034	(51) C07K 7/50	(11) 1 839 362 (87) WO 2006/065618	(51) H01M 8/12
(11) 1 729 782 (87) WO 2005/094268	(51) A01N 43/04	(11) 1 786 992 (87) WO 2005/086977	(51) E04D 1/00	(11) 1 839 398 (87) WO 2006/078682	(51) H04B 1/38
(11) 1 729 939 (87) WO 2005/097442	(51) B25C 1/00	(11) 1 788 380 (87) WO 2006/106934	(51) G01N 21/65	(11) 1 839 405 (87) WO 2007/049267	(51) H04L 9/00
(11) 1 735 428 (87) WO 2005/100541	(51) B03C 5/02	(11) 1 791 069 (87) WO 2006/109785	(51) G06F 17/50	(11) 1 846 034 (87) WO 2006/083937	(51) C12Q 1/00
(11) 1 737 313 (87) WO 2005/099519	(51) A47C 7/54	(11) 1 791 843 (87) WO 2006/029153	(51) C07D 471/10	(11) 1 846 577 (87) WO 2006/086242	(51) C07H 21/04
(11) 1 737 758 (87) WO 2005/100203	(51) B65D 83/00	(11) 1 792 445 (87) WO 2006/030070	(51) H04L 12/56	(11) 1 847 001 (87) WO 2006/083334	(51) H02H 3/00
(11) 1 742 151 (87) WO 2005/103895	(51) G06F 11/00	(11) 1 794 760 (87) WO 2006/135391	(51) G21C 17/00	(11) 1 847 863 (87) WO 2006/080143	(51) G02B 6/42

(11) 1 848 256 (87) WO 2006/077784	(51) H05K 3/36	(11) 1 874 272 (87) WO 2006/113310	(51) A61K 9/14	(11) 1 912 631 (87) WO 2007/021754	(51) A61K 9/26
(11) 1 851 693 (87) WO 2006/066415	(51) G06N 1/00	(11) 1 876 477 (87) WO 2006/120969	(51) G02B 5/30	(11) 1 913 627 (87) WO 2007/021849	(51) H01L 21/00
(11) 1 851 950 (87) WO 2006/085453	(51) H04N 1/387	(11) 1 878 159 (87) WO 2006/112581	(51) H04L 9/32	(11) 1 916 729 (87) WO 2007/020863	(51) H01M 4/88
(11) 1 852 446 (87) WO 2006/088187	(51) C08F 8/04	(11) 1 882 367 (87) WO 2006/123913	(51) H04N 7/26	(11) 1 917 923 (87) WO 2007/022730	(51) A61B 17/326
(11) 1 852 719 (87) WO 2006/088122	(51) G02B 5/02	(11) 1 882 927 (87) WO 2006/123611	(51) G01N 21/35	(11) 1 918 943 (87) WO 2007/023627	(51) H01F 1/24
(11) 1 853 677 (87) WO 2007/086709	(51) C09J 129/04	(11) 1 885 402 (87) WO 2006/110214	(51) C07K 16/10	(11) 1 920 262 (87) WO 2007/027343	(51) G01R 31/317
(11) 1 855 287 (87) WO 2006/093218	(51) G11B 27/00	(11) 1 886 131 (87) WO 2006/130337	(51) G01N 29/02	(11) 1 920 442 (87) WO 2007/028011	(51) G06F 11/30
(11) 1 857 216 (87) WO 2006/095417	(51) B23K 35/40	(11) 1 886 248 (87) WO 2006/130370	(51) G06K 7/10	(11) 1 922 193 (87) WO 2007/030669	(51) B05B 1/28
(11) 1 858 407 (87) WO 2006/093699	(51) A61B 5/04	(11) 1 886 791 (87) WO 2006/129730	(51) B29C 49/20	(11) 1 922 372 (87) WO 2007/030389	(51) C09D 5/16
(11) 1 858 965 (87) WO 2006/101798	(51) C08K 5/20	(11) 1 886 972 (87) WO 2006/129408	(51) C01B 33/141	(11) 1 925 676 (87) WO 2007/015578	(51) C12Q 1/02
(11) 1 859 207 (87) WO 2006/092028	(51) F24J 2/48	(11) 1 887 048 (87) WO 2006/129363	(51) C09C 1/48	(11) 1 927 208 (87) WO 2007/033560	(51) H04J 14/02
(11) 1 859 229 (87) WO 2006/099098	(51) G06F 7/00	(11) 1 887 912 (87) WO 2006/127891	(51) H01L 29/04	(11) 1 928 168 (87) WO 2007/034899	(51) H04N 5/44
(11) 1 859 375 (87) WO 2006/095365	(51) G06F 19/00	(11) 1 889 004 (87) WO 2006/127194	(51) G01B 21/22	(11) 1 929 712 (87) WO 2007/028122	(51) H04L 29/06
(11) 1 859 586 (87) WO 2006/093642	(51) H04L 12/56	(11) 1 889 875 (87) WO 2006/132187	(51) C08L 67/04	(11) 1 931 250 (87) WO 2007/040442	(51) A61B 5/0478
(11) 1 860 451 (87) WO 2006/098431	(51) G01R 33/09	(11) 1 894 137 (87) WO 2007/001666	(51) G06K 7/00	(11) 1 933 032 (87) WO 2007/043444	(51) F04B 35/00
(11) 1 861 819 (87) WO 2006/101591	(51) G07B 17/00	(11) 1 896 997 (87) WO 2007/001639	(51) G06F 17/30	(11) 1 933 560 (87) WO 2007/040251	(51) H04N 7/18
(11) 1 862 828 (87) WO 2006/082663	(51) G02B 5/30	(11) 1 898 850 (87) WO 2007/005026	(51) A61F 7/00	(11) 1 933 625 (87) WO 2007/043058	(51) A01N 65/00
(11) 1 863 522 (87) WO 2006/101740	(51) A61K 31/425	(11) 1 899 862 (87) WO 2007/005106	(51) G06F 17/30	(11) 1 935 621 (87) WO 2007/034856	(51) B32B 5/32
(11) 1 864 982 (87) WO 2006/106963	(51) C07D 413/14	(11) 1 900 442 (87) WO 2007/007370	(51) B05C 7/04	(11) 1 935 723 (87) WO 2007/034602	(51) B60R 16/02
(11) 1 865 970 (87) WO 2006/102410	(51) A61K 31/721	(11) 1 902 175 (87) WO 2006/131606	(51) D21F 1/00	(11) 1 936 293 (87) WO 2007/029646	(51) F24F 11/02
(11) 1 866 094 (87) WO 2006/108032	(51) H01L 21/673	(11) 1 904 481 (87) WO 2007/002157	(51) C07D 235/06	(11) 1 938 291 (87) WO 2007/034496	(51) G08B 13/18
(11) 1 866 532 (87) WO 2006/094391	(51) F02B 43/10	(11) 1 906 636 (87) WO 2006/129692	(51) H04M 3/42	(11) 1 938 597 (87) WO 2007/046678	(51) H04N 7/04
(11) 1 866 722 (87) WO 2006/051540	(51) G05F 3/02	(11) 1 907 537 (87) WO 2007/011711	(51) C12N 7/02	(11) 1 939 156 (87) WO 2007/037084	(51) C04B 35/83
(11) 1 871 920 (87) WO 2006/101446	(51) C23C 2/24	(11) 1 907 987 (87) WO 2007/012110	(51) G06K 15/06	(11) 1 939 661 (87) WO 2007/046391	(51) G02B 7/04
(11) 1 871 997 (87) WO 2006/113196	(51) F01N 7/02	(11) 1 908 100 (87) WO 2007/055453	(51) H01L 21/687	(11) 1 941 663 (87) WO 2007/028852	(51) H04L 12/28
(11) 1 872 003 (87) WO 2006/104765	(51) F02C 9/00	(11) 1 909 142 (87) WO 2007/004345	(51) G03F 7/085	(11) 1 942 519 (87) WO 2007/049462	(51) B08B 1/00
(11) 1 873 277 (87) WO 2006/114972	(51) C25B 11/06	(11) 1 909 308 (87) WO 2007/007674	(51) H01L 21/683	(11) 1 942 733 (87) WO 2007/041025	(51) A01N 41/06
(11) 1 873 650 (87) WO 2006/114878	(51) G06F 12/14	(11) 1 911 189 (87) WO 2006/130259	(51) G06F 21/24	(11) 1 945 832 (87) WO 2007/056249	(51) C23C 16/00

(11) 1 946 290 (87) WO 2007/053677	(51) G09G 3/36	(11) 1 978 966 (87) WO 2007/087250	(51) A01N 43/42	(11) 2 008 456 (87) WO 2007/123886	(51) H04N 7/173
(11) 1 947 303 (87) WO 2007/046519	(51) F01N 3/02	(11) 1 979 662 (87) WO 2007/092226	(51) F16L 9/00	(11) 2 008 687 (87) WO 2007/123147	(51) A61N 2/00
(11) 1 947 306 (87) WO 2007/043529	(51) F01N 3/20	(11) 1 981 173 (87) WO 2007/088732	(51) H04B 1/40	(11) 2 010 354 (87) WO 2007/123530	(51) B23K 20/08
(11) 1 949 116 (87) WO 2007/055713	(51) G01R 31/319	(11) 1 982 290 (87) WO 2007/089730	(51) G06K 19/06	(11) 2 010 806 (87) WO 2007/127829	(51) F16K 3/28
(11) 1 951 218 (87) WO 2007/058612	(51) A61K 31/194	(11) 1 983 945 (87) WO 2007/092144	(51) A61F 2/44	(11) 2 012 561 (87) WO 2007/125801	(51) H05B 33/14
(11) 1 951 578 (87) WO 2007/058963	(51) B65B 51/04	(11) 1 984 327 (87) WO 2007/054771	(51) C07C 319/28	(11) 2 013 941 (87) WO 2007/114620	(51) H01Q 5/00
(11) 1 951 709 (87) WO 2007/058862	(51) C07D 403/00	(11) 1 984 625 (87) WO 2007/100941	(51) H02N 3/00	(11) 2 015 205 (87) WO 2007/125780	(51) G06F 17/50
(11) 1 953 818 (87) WO 2007/060966	(51) H05K 1/02	(11) 1 984 940 (87) WO 2007/095137	(51) H01L 21/00	(11) 2 016 056 (87) WO 2007/124397	(51) C07D 231/00
(11) 1 954 102 (87) WO 2007/049427	(51) H05B 33/10	(11) 1 985 024 (87) WO 2007/092668	(51) H04B 1/38	(11) 2 017 677 (87) WO 2007/119309	(51) G03G 9/13
(11) 1 954 111 (87) WO 2007/060788	(51) H05K 3/00	(11) 1 988 847 (87) WO 2007/092583	(51) A61F 2/00	(11) 2 018 061 (87) WO 2007/122987	(51) H04N 7/173
(11) 1 954 209 (87) WO 2007/064581	(51) A61B 18/18	(11) 1 991 900 (87) WO 2007/050551	(51) G02B 21/34	(11) 2 020 119 (87) WO 2007/128881	(51) H04L 12/28
(11) 1 955 235 (87) WO 2007/060664	(51) G06F 15/16	(11) 1 992 618 (87) WO 2007/102580	(51) C07D 233/64	(11) 2 020 231 (87) WO 2007/125644	(51) A61K 31/353
(11) 1 958 083 (87) WO 2007/061652	(51) G06F 17/00	(11) 1 992 670 (87) WO 2007/102285	(51) C09D 11/00	(11) 2 020 919 (87) WO 2007/143535	(51) A61B 5/08
(11) 1 959 109 (87) WO 2007/064004	(51) F01N 3/08	(11) 1 994 081 (87) WO 2007/106997	(51) C08G 81/00	(11) 2 021 843 (87) WO 2007/130086	(51) G02B 6/43
(11) 1 965 293 (87) WO 2007/072664	(51) G06F 3/048	(11) 1 996 572 (87) WO 2007/109365	(51) C07D 317/44	(11) 2 023 288 (87) WO 2007/129474	(51) G06K 9/62
(11) 1 967 475 (87) WO 2007/074783	(51) B65H 35/07	(11) 1 997 299 (87) WO 2007/109343	(51) H04M 3/56	(11) 2 023 801 (87) WO 2007/146514	(51) A61B 5/00
(11) 1 969 263 (87) WO 2007/072473	(51) F16K 1/42	(11) 1 997 301 (87) WO 2007/109342	(51) H04M 7/12	(11) 2 023 938 (87) WO 2007/137301	(51) A61K 31/70
(11) 1 969 412 (87) WO 2007/079397	(51) G02B 21/00	(11) 1 997 302 (87) WO 2007/109349	(51) H04M 3/56	(11) 2 024 811 (87) WO 2007/095272	(51) G06F 17/30
(11) 1 969 504 (87) WO 2007/078897	(51) G06F 17/50	(11) 1 997 779 (87) WO 2007/099190	(51) C01B 39/48	(11) 2 024 814 (87) WO 2007/143314	(51) G06F 7/00
(11) 1 970 370 (87) WO 2007/072869	(51) C07D 213/64	(11) 1 999 052 (87) WO 2007/111772	(51) B65H 35/07	(11) 2 028 963 (87) WO 2007/134393	(51) A45D 19/06
(11) 1 970 388 (87) WO 2007/076639	(51) C08F 4/64	(11) 1 999 934 (87) WO 2007/110771	(51) H04M 1/02	(11) 2 031 443 (87) WO 2007/142141	(51) G03B 21/14
(11) 1 970 988 (87) WO 2007/066619	(51) H01M 8/06	(11) 2 000 765 (87) WO 2007/114088	(51) G01B 7/16	(11) 2 031 515 (87) WO 2007/132931	(51) G06F 12/00
(11) 1 971 558 (87) WO 2007/067402	(51) H01J 1/62	(11) 2 001 538 (87) WO 2007/109379	(51) A61M 16/00	(11) 2 032 220 (87) WO 2007/146621	(51) A63B 67/02
(11) 1 973 919 (87) WO 2007/094886	(51) C07D 498/18	(11) 2 002 404 (87) WO 2007/067147	(51) G07C 9/00	(11) 2 033 044 (87) WO 2007/147152	(51) G02C 7/04
(11) 1 974 460 (87) WO 2007/073365	(51) H02P 11/00	(11) 2 003 171 (87) WO 2007/114073	(51) C09B 23/00	(11) 2 033 790 (87) WO 2007/148505	(51) B41J 11/00
(11) 1 977 406 (87) WO 2007/081983	(51) G08G 1/09	(11) 2 004 181 (87) WO 2007/126765	(51) A61K 31/4166	(11) 2 034 644 (87) WO 2008/001424	(51) H04J 11/00
(11) 1 977 414 (87) WO 2007/089624	(51) G09G 5/02	(11) 2 005 368 (87) WO 2007/104096	(51) G11B 20/00	(11) 2 040 017 (87) WO 2008/004441	(51) F25D 21/04
(11) 1 977 481 (87) WO 2007/086046	(51) H01L 23/02	(11) 2 006 362 (87) WO 2007/116456	(51) C10L 3/06	(11) 2 040 529 (87) WO 2008/001958	(51) H05K 9/00

(11) 2 042 561 (87) WO 2008/007649	(51) C08L 101/10	(11) 2 065 377 (87) WO 2008/035726	(51) C07D 401/04	(11) 2 083 834 (87) WO 2008/033956	(51) A61K 31/436
(11) 2 043 145 (87) WO 2008/007731	(51) H01L 21/8247	(11) 2 065 456 (87) WO 2008/026645	(51) C08L 33/04	(11) 2 085 798 (87) WO 2008/046933	(51) G02B 5/23
(11) 2 043 165 (87) WO 2008/001799	(51) C09K 11/59	(11) 2 066 341 (87) WO 2008/025095	(51) A61K 39/02	(11) 2 086 568 (87) WO 2008/055145	(51) A61K 38/48
(11) 2 043 939 (87) WO 2008/004985	(51) B66C 1/66	(11) 2 067 259 (87) WO 2008/034025	(51) H04B 1/06	(11) 2 088 125 (87) WO 2008/041833	(51) C01F 5/20
(11) 2 044 362 (87) WO 2007/143991	(51) F21K 7/00	(11) 2 068 017 (87) WO 2008/044598	(51) F16C 33/12	(11) 2 088 594 (87) WO 2008/133020	(51) G11B 7/258
(11) 2 044 402 (87) WO 2008/014223	(51) G01N 33/543	(11) 2 069 650 (87) WO 2008/041919	(51) F16C 25/00	(11) 2 096 122 (87) WO 2008/056833	(51) C07K 16/18
(11) 2 045 649 (87) WO 2008/010504	(51) G02C 7/06	(11) 2 069 943 (87) WO 2008/030565	(51) G06F 13/00	(11) 2 097 101 (87) WO 2008/058116	(51) A61K 39/116
(11) 2 046 238 (87) WO 2008/016917	(51) A61C 8/00	(11) 2 069 999 (87) WO 2008/042191	(51) G06F 21/22	(11) 2 097 955 (87) WO 2008/127454	(51) H01S 3/10
(11) 2 046 349 (87) WO 2008/006168	(51) A61K 35/28	(11) 2 070 304 (87) WO 2008/016464	(51) H04M 3/54	(11) 2 098 238 (87) WO 2008/084561	(51) A61K 31/7028
(11) 2 048 429 (87) WO 2007/148532	(51) F21S 2/00	(11) 2 070 965 (87) WO 2008/032720	(51) C08G 61/12	(11) 2 099 303 (87) WO 2008/064329	(51) A01N 55/02
(11) 2 048 525 (87) WO 2008/015889	(51) G02B 5/30	(11) 2 071 557 (87) WO 2008/047568	(51) G09G 3/36	(11) 2 099 454 (87) WO 2008/060621	(51) A61K 31/445
(11) 2 050 732 (87) WO 2008/013100	(51) C07C 51/43	(11) 2 071 603 (87) WO 2009/019851	(51) H01J 17/49	(11) 2 099 882 (87) WO 2008/083094	(51) C10G 69/02
(11) 2 051 588 (87) WO 2008/022092	(51) A21D 2/26	(11) 2 071 978 (87) WO 2008/044982	(51) A47B 57/56	(11) 2 100 453 (87) WO 2008/075779	(51) H04N 7/18
(11) 2 051 744 (87) WO 2008/020770	(51) A61L 2/18	(11) 2 074 213 (87) WO 2008/082726	(51) C12Q 1/68	(11) 2 101 789 (87) WO 2008/054711	(51) A61K 31/70
(11) 2 052 382 (87) WO 2008/007848	(51) G09G 5/00	(11) 2 074 502 (87) WO 2008/040016	(51) G06F 3/14	(11) 2 105 067 (87) WO 2008/087770	(51) A47C 1/023
(11) 2 053 581 (87) WO 2008/022528	(51) G09B 27/08	(11) 2 076 053 (87) WO 2008/050761	(51) G06T 1/00	(11) 2 106 517 (87) WO 2008/091760	(51) F24C 15/16
(11) 2 056 400 (87) WO 2009/011154	(51) H01Q 1/38	(11) 2 076 175 (87) WO 2008/044861	(51) A61B 6/00	(11) 2 107 748 (87) WO 2008/092409	(51) H04L 27/00
(11) 2 057 179 (87) WO 2008/022468	(51) C07H 21/02	(11) 2 077 326 (87) WO 2008/029790	(51) C12N 15/09	(11) 2 109 776 (87) WO 2008/085462	(51) G01R 31/02
(11) 2 057 785 (87) WO 2008/032976	(51) H04L 12/28	(11) 2 077 597 (87) WO 2008/041593	(51) H01M 8/24	(11) 2 110 874 (87) WO 2008/081802	(51) H01M 8/02
(11) 2 060 060 (87) WO 2008/028292	(51) G06F 17/30	(11) 2 078 165 (87) WO 2008/054397	(51) B21J 15/02	(11) 2 111 234 (87) WO 2008/118255	(51) A61K 39/42
(11) 2 062 264 (87) WO 2008/016950	(51) G11C 7/10	(11) 2 079 535 (87) WO 2008/036584	(51) A63F 9/24	(11) 2 114 224 (87) WO 2008/091949	(51) A47J 43/04
(11) 2 062 446 (87) WO 2008/027978	(51) H04Q 3/58	(11) 2 079 727 (87) WO 2008/033562	(51) C07D 401/14	(11) 2 114 425 (87) WO 2008/081472	(51) A61K 36/02
(11) 2 063 473 (87) WO 2008/032843	(51) H01L 51/50	(11) 2 079 784 (87) WO 2008/045295	(51) C08J 7/04	(11) 2 114 427 (87) WO 2008/094275	(51) A61K 38/00
(11) 2 063 576 (87) WO 2008/038390	(51) H04L 12/56	(11) 2 081 430 (87) WO 2008/051489	(51) A01N 43/02	(11) 2 118 305 (87) WO 2008/108843	(51) C12Q 1/68
(11) 2 064 420 (87) WO 2008/030259	(51) F01N 3/02	(11) 2 081 442 (87) WO 2008/045505	(51) A23J 1/00	(11) 2 118 840 (87) WO 2008/106197	(51) A63F 13/00
(11) 2 064 715 (87) WO 2008/026992	(51) H01F 27/36	(11) 2 082 335 (87) WO 2008/118195	(51) G06F 17/28	(11) 2 119 098 (87) WO 2008/106789	(51) H04L 9/30
(11) 2 065 083 (87) WO 2008/035703	(51) B01D 53/50	(11) 2 082 523 (87) WO 2008/058377	(51) H04L 9/32	(11) 2 119 100 (87) WO 2008/106792	(51) H04L 9/30
(11) 2 065 137 (87) WO 2008/035606	(51) B25C 1/06	(11) 2 083 571 (87) WO 2008/053758	(51) H04N 7/32	(11) 2 119 101 (87) WO 2008/106794	(51) H04L 9/30

(11) 2 119 766 (87) WO 2008/099801	(51) C12N 1/20	(11) 2 147 099 (87) WO 2008/144192	(51) C12N 15/00	(11) 2 179 860 (87) WO 2009/024626	(51) B42D 3/12
(11) 2 119 979 (87) WO 2008/072588	(51) F24F 13/28	(11) 2 147 975 (87) WO 2008/130008	(51) C12N 15/09	(11) 2 181 358 (87) WO 2009/017992	(51) G03B 21/26
(11) 2 121 957 (87) WO 2008/094438	(51) C12P 19/62	(11) 2 150 254 (87) WO 2008/134628	(51) A61K 31/44	(11) 2 182 639 (87) WO 2009/028206	(51) H03M 13/19
(11) 2 122 899 (87) WO 2008/106790	(51) H04L 9/30	(11) 2 150 550 (87) WO 2008/140197	(51) C07D 241/44	(11) 2 183 385 (87) WO 2009/018424	(51) C12Q 1/48
(11) 2 123 635 (87) WO 2008/096873	(51) C07D 201/04	(11) 2 151 490 (87) WO 2008/146822	(51) C11D 17/00	(11) 2 183 906 (87) WO 2009/023446	(51) H04M 3/56
(11) 2 124 269 (87) WO 2008/102687	(51) H01L 41/09	(11) 2 153 597 (87) WO 2008/136598	(51) H04L 12/58	(11) 2 186 889 (87) WO 2009/025117	(51) C12N 15/00
(11) 2 124 983 (87) WO 2008/093355	(51) A61K 36/53	(11) 2 155 736 (87) WO 2008/140198	(51) C07D 241/44	(11) 2 187 727 (87) WO 2009/020656	(51) A01H 1/06
(11) 2 125 887 (87) WO 2008/091641	(51) C07K 16/00	(11) 2 157 711 (87) WO 2009/076888	(51) H04B 10/02	(11) 2 188 632 (87) WO 2009/036010	(51) G01N 33/569
(11) 2 125 908 (87) WO 2008/137209	(51) C08F 8/00	(11) 2 158 652 (87) WO 2008/144581	(51) H01S 3/03	(11) 2 190 001 (87) WO 2009/019853	(51) H01J 17/49
(11) 2 126 122 (87) WO 2008/102057	(51) C12Q 1/68	(11) 2 159 830 (87) WO 2008/156190	(51) H01L 21/312	(11) 2 190 322 (87) WO 2009/032388	(51) A47G 9/02
(11) 2 126 580 (87) WO 2006/086111	(51) G01N 33/574	(11) 2 160 888 (87) WO 2009/001339	(51) H04M 3/42	(11) 2 192 106 (87) WO 2009/041098	(51) A61K 8/37
(11) 2 130 874 (87) WO 2008/102690	(51) C08L 101/00	(11) 2 161 334 (87) WO 2008/130009	(51) C12N 15/09	(11) 2 192 404 (87) WO 2009/037840	(51) G01N 27/42
(11) 2 132 479 (87) WO 2008/123960	(51) F21S 8/00	(11) 2 162 823 (87) WO 2009/001879	(51) G09G 5/00	(11) 2 192 835 (87) WO 2009/025830	(51) A01N 43/38
(11) 2 132 910 (87) WO 2008/133478	(51) H04L 12/56	(11) 2 163 370 (87) WO 2009/000152	(51) B29C 45/67	(11) 2 192 905 (87) WO 2009/032057	(51) A61K 31/7076
(11) 2 133 416 (87) WO 2008/102421	(51) C12N 1/21	(11) 2 163 411 (87) WO 2009/004820	(51) B60G 7/02	(11) 2 195 381 (87) WO 2009/032501	(51) G03F 7/033
(11) 2 134 173 (87) WO 2008/106644	(51) A01N 43/04	(11) 2 163 539 (87) WO 2008/140023	(51) C07C 227/42	(11) 2 195 464 (87) WO 2009/045067	(51) C12Q 1/68
(11) 2 137 908 (87) WO 2008/114903	(51) H04L 12/58	(11) 2 163 550 (87) WO 2008/143229	(51) C07D 307/91	(11) 2 196 046 (87) WO 2009/033252	(51) H04W 48/12
(11) 2 139 303 (87) WO 2008/123411	(51) H05H 1/46	(11) 2 164 065 (87) WO 2009/004782	(51) G09G 5/36	(11) 2 196 850 (87) WO 2009/022732	(51) G03F 7/023
(11) 2 139 333 (87) WO 2008/118414	(51) A01N 43/90	(11) 2 165 780 (87) WO 2009/008295	(51) B21D 7/16	(11) 2 197 295 (87) WO 2009/042779	(51) A23K 1/18
(11) 2 140 360 (87) WO 2008/133592	(51) G06F 13/00	(11) 2 168 276 (87) WO 2009/002979	(51) H04N 7/24	(11) 2 198 358 (87) WO 2009/032243	(51) G06F 3/048
(11) 2 141 175 (87) WO 2008/117833	(51) C07K 7/56	(11) 2 168 739 (87) WO 2009/005484	(51) B28B 3/00	(11) 2 198 428 (87) WO 2009/051276	(51) G11C 13/00
(11) 2 141 231 (87) WO 2008/123202	(51) C12N 15/09	(11) 2 169 896 (87) WO 2009/024083	(51) H04L 29/06	(11) 2 198 816 (87) WO 2009/031319	(51) A61F 9/007
(11) 2 142 197 (87) WO 2008/121826	(51) A61K 33/24	(11) 2 170 056 (87) WO 2009/002922	(51) A01N 43/04	(11) 2 199 388 (87) WO 2009/047992	(51) C12N 15/00
(11) 2 142 960 (87) WO 2008/127785	(51) G03F 7/004	(11) 2 170 475 (87) WO 2009/002503	(51) A63F 13/06	(11) 2 200 078 (87) WO 2009/047840	(51) H01L 21/822
(11) 2 142 998 (87) WO 2008/136938	(51) G06F 12/00	(11) 2 173 336 (87) WO 2009/005464	(51) A61K 31/194	(11) 2 200 098 (87) WO 2009/048104	(51) H01L 31/20
(11) 2 143 086 (87) WO 2008/124074	(51) G08B 7/00	(11) 2 173 908 (87) WO 2009/020905	(51) C12Q 1/68	(11) 2 200 359 (87) WO 2009/044620	(51) H04W 16/00
(11) 2 144 266 (87) WO 2009/019852	(51) H01J 11/02	(11) 2 175 652 (87) WO 2009/151015	(51) H04N 7/173	(11) 2 201 372 (87) WO 2009/052255	(51) G01N 33/53
(11) 2 145 476 (87) WO 2008/134256	(51) H04N 7/24	(11) 2 178 234 (87) WO 2009/155870	(51) H04J 3/16	(11) 2 201 502 (87) WO 2009/050337	(51) G06K 19/077

I.1(5)

(11) 2 202 089 (87) WO 2009/054291	(51) B43K 21/16	(11) 2 214 735 (87) WO 2009/046532	(51) A61L 27/32	(21) 07815289.9	07.05.2010
(11) 2 202 233 (87) WO 2009/051210	(51) C07D 471/04	(11) 2 215 047 (87) WO 2009/059188	(51) C07C 227/00	(87) WO 2008/040066 (86) AU 2007/001484 (21) 07815290.7	(51) G06F 15/16 (87) 2008/15 10.04.2008 07.05.2010
(11) 2 202 303 (87) WO 2009/041415	(51) C12N 15/09	(11) 2 215 247 (87) WO 2009/064815	(51) C12P 21/06	(87) WO 2008/040067 (86) AU 2007/001485 (21) 07815291.5	(51) G06F 15/16 (87) 2008/15 10.04.2008 07.05.2010
(11) 2 202 785 (87) WO 2009/031520	(51) H01L 21/205	(11) 2 216 224 (87) WO 2009/057701	(51) B60W 30/02	(87) WO 2008/040069 (86) AU 2007/001487 (21) 07815293.1	(51) G06F 15/16 (87) 2008/15 10.04.2008 07.05.2010
(11) 2 202 892 (87) WO 2009/041446	(51) H04B 3/20	(11) 2 217 251 (87) WO 2009/059121	(51) A61K 31/74	(87) WO 2008/040071 (86) AU 2007/001489 (21) 07815295.6	(51) G06F 9/46 (87) 2008/15 10.04.2008 07.05.2010
(11) 2 203 025 (87) WO 2009/052748	(51) H04W 4/14	(11) 2 217 707 (87) WO 2009/055616	(51) C12N 15/53	(87) WO 2008/040073 (86) AU 2007/001491 (21) 07815297.2	(51) G06F 9/46 (87) 2008/15 10.04.2008 07.05.2010
(11) 2 203 059 (87) WO 2009/035541	(51) A01N 43/62	(11) 2 218 503 (87) WO 2009/060777	(51) B01J 27/24	(87) WO 2008/040075 (86) AU 2007/001493 (21) 07815299.8	(51) G06F 9/46 (87) 2008/15 10.04.2008 07.05.2010
(11) 2 203 519 (87) WO 2009/045466	(51) C09D 5/00	(11) 2 219 652 (87) WO 2009/067182	(51) A61K 31/661	(87) WO 2008/040080 (86) AU 2007/001498 (21) 07815304.6	(51) G06F 15/00 (87) 2008/15 10.04.2008 07.05.2010
(11) 2 203 873 (87) WO 2009/054664	(51) G06K 7/10	(11) 2 221 323 (87) WO 2009/072503	(51) C08F 210/18	(87) WO 2008/040081 (86) AU 2007/001499 (21) 07815305.3	(51) G06F 9/46 (87) 2008/15 10.04.2008 07.05.2010
(11) 2 204 493 (87) WO 2009/054415	(51) D21H 21/14	(11) 2 221 352 (87) WO 2009/144980	(51) C09D 151/06	(87) WO 2008/040083 (86) AU 2007/001501 (21) 07815307.9	(51) G06F 15/16 (87) 2008/15 10.04.2008 07.05.2010
(11) 2 204 902 (87) WO 2009/051139	(51) H02P 9/04	(11) 2 224 751 (87) WO 2010/073492	(51) H04R 25/00	(87) WO 2008/084428 (86) IB 2008/050030 (21) 08700208.5	(51) A01C 5/02 (87) 2008/29 17.07.2008 11.08.2009
(11) 2 206 119 (87) WO 2009/051441	(51) G11C 11/15	(11) 2 225 664 (87) WO 2009/070713	(51) G06F 15/16	(87) WO 2008/100575 (86) US 2008/001973 (21) 08725586.5	(51) A43B 13/18 (87) 2008/34 21.08.2008 15.09.2009
(11) 2 207 193 (87) WO 2009/060513	(51) H01H 31/28	(11) 2 248 026 (87) WO 2009/107505	(51) G06F 12/16	(87) WO 2008/107244 (86) EP 2008/051229 (21) 08708539.5	(51) G06Q 30/00 (87) 2008/37 12.09.2008 08.10.2009
(11) 2 207 874 (87) WO 2009/048560	(51) C12N 5/00			(87) WO 2008/107865 (86) IL 2007/000273 (21) 07713294.2	(51) E02D 31/00 (87) 2008/37 12.09.2008 06.10.2009
(11) 2 207 896 (87) WO 2009/043112	(51) C12Q 1/68			(87) WO 2008/108848 (86) US 2007/063297 (21) 07757904.3	(51) B28D 1/00 (87) 2008/37 12.09.2008 06.10.2009
(11) 2 208 735 (87) WO 2009/057281	(51) C07K 14/47			(87) WO 2008/117288 (86) IL 2008/000423 (21) 08720046.5	(51) E03B 11/02 (87) 2008/40 02.10.2008 28.10.2009
(11) 2 209 142 (87) WO 2009/060670	(51) H01L 29/78			(87) WO 2008/120852 (86) KR 2007/006520 (21) 07851491.6	(51) F24F 11/02 (87) 2008/41 09.10.2008 04.11.2009
(11) 2 209 260 (87) WO 2009/074080	(51) H04L 12/28			(87) WO 2008/122969 (86) IL 2007/000438 (21) 07736178.0	(51) A61B 1/12 (87) 2008/42 16.10.2008 11.11.2009
(11) 2 209 445 (87) WO 2009/049229	(51) A61F 2/82			(87) WO 2008/125011 (86) CN 2008/000742 (21) 08733945.3	(51) G01R 31/28 (87) 2008/43 23.10.2008 13.11.2009
(11) 2 209 471 (87) WO 2009/058958	(51) A61K 31/232			(87) WO 2008/128206 (86) US 2008/060274 (21) 08745800.6	(51) B62J 1/00 (87) 2008/43 23.10.2008 16.11.2009
(11) 2 211 175 (87) WO 2009/057293	(51) G01N 33/53			(87) WO 2008/130352 (86) US 2007/009865 (21) 07755936.7	(51) B05B 7/12 (87) 2008/44 30.10.2008 25.11.2009
(11) 2 211 587 (87) WO 2009/071005	(51) H04W 84/00			(87) WO 2008/132724 (86) IL 2008/000530	(51) G06F 3/01 (87) 2008/45 06.11.2008
(11) 2 212 885 (87) WO 2009/051442	(51) G11B 5/02				
(11) 2 213 907 (87) WO 2009/063929	(51) F16H 25/20				
(11) 2 214 240 (87) WO 2009/051101	(51) H01M 8/02				
(11) 2 214 350 (87) WO 2009/094924	(51) H04L 12/28				
(11) 2 214 491 (87) WO 2009/046383	(51) A01N 55/02				
(11) 2 214 520 (87) WO 2009/048252	(51) A23L 2/38				
		(87) WO 2008/040065 (86) AU 2007/001483	(51) G06F 9/46 (87) 2008/15 10.04.2008		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(21) 08738232.1	27.11.2009	(21) 07816964.6	26.01.2010	(21) 08783252.3	23.02.2010
(87) WO 2008/134836	(51) C10L 1/02	(87) WO 2009/000674	(51) C23C 18/16	(87) WO 2009/013519	(51) F42B 10/16
(86) BR 2008/000128	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/057462	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) GB 2008/050461	(87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08733531.1	03.12.2009	(21) 08774083.3	28.01.2010	(21) 08762569.5	27.02.2010
(87) WO 2008/136633	(51) F24H 1/14	(87) WO 2009/001991	(51) G06K 17/00	(87) WO 2009/013520	(51) F42B 10/16
(86) KR 2008/002544	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) KR 2007/005414	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) GB 2008/050462	(87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08753341.0	05.12.2009	(21) 07833722.7	23.01.2010	(21) 08762570.3	27.02.2010
(87) WO 2008/136919	(51) A44C 17/00	(87) WO 2009/002825	(51) C09K 5/00	(87) WO 2009/015510	(51) H01M 10/38
(86) US 2008/005163	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/067627	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) CN 2007/002288	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08743171.4	05.12.2009	(21) 08780882.0	23.01.2010	(21) 07785203.6	02.03.2010
(87) WO 2008/137933	(51) A61B 17/58	(87) WO 2009/002836	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2009/017388	(51) G06Q 40/00
(86) US 2008/062907	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/067648	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) MY 2007/000052	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08747788.1	08.12.2009	(21) 08771582.7	23.01.2010	(21) 07793817.3	03.03.2010
(87) WO 2008/138019	(51) A63C 17/01	(87) WO 2009/002851	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/018327	(51) C09D 5/00
(86) ZA 2008/000031	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/067690	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) US 2008/071569	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08772557.8	03.12.2009	(21) 08771610.6	23.01.2010	(21) 08782514.7	02.03.2010
(87) WO 2008/138211	(51) A63F 9/08	(87) WO 2009/003243	(51) A61H 19/00	(87) WO 2009/018621	(51) E04H 6/42
(86) CN 2008/000862	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) AU 2008/000986	(87) 2009/02 08.01.2009	(86) AU 2008/001146	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08748421.8	11.12.2009	(21) 08772613.9	06.02.2010	(21) 08782895.0	09.03.2010
(87) WO 2008/144055	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/005271	(51) H01Q 1/27	(87) WO 2009/018715	(51) F21S 9/03
(86) US 2008/006432	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) KR 2008/003824	(87) 2009/02 08.01.2009	(86) CN 2008/001208	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08767814.0	19.12.2009	(21) 08778488.0	02.02.2010	(21) 08772969.5	09.03.2010
(87) WO 2008/144639	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/005321	(51) F24F 1/02	(87) WO 2009/019002	(51)
(86) US 2008/064099	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) KR 2008/003947	(87) 2009/02 08.01.2009	(86) EP 2008/006460	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08755855.7	19.12.2009	(21) 08778610.9	05.02.2010	(21) 08785381.8	09.03.2010
(87) WO 2008/148919	(51) F24J 2/54	(87) WO 2009/005647	(51) C07D 211/08	(87) WO 2009/019266	(51) H01L 21/762
(86) ES 2008/000422	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/007870	(87) 2009/02 08.01.2009	(86) EP 2008/060262	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08787603.3	09.01.2010	(21) 08768749.7	28.01.2010	(21) 08786872.5	09.03.2010
(87) WO 2008/149337	(51) G06F 21/24	(87) WO 2009/006756	(51) F16H 55/24	(87) WO 2009/019300	(51) H04L 12/46
(86) IL 2008/000729	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2007/002106	(87) 2009/03 15.01.2009	(86) EP 2008/060384	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08763489.5	06.01.2010	(21) 07764014.2	10.02.2010	(21) 08786983.0	09.03.2010
(87) WO 2008/150195	(51) H01M 10/30	(87) WO 2009/006797	(51) H03F 3/45	(87) WO 2009/020056	(51) C10L 1/08
(86) RU 2008/000098	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/001294	(87) 2009/03 15.01.2009	(86) JP 2008/063823	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08724092.5	06.01.2010	(21) 08773031.3	10.02.2010	(21) 08792036.9	09.03.2010
(87) WO 2008/150933	(51)	(87) WO 2009/009118	(51) C01B 3/06	(87) WO 2009/020306	(51) B41M 5/36
(86) US 2008/065175	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/008504	(87) 2009/03 15.01.2009	(86) KR 2008/004481	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08769831.2	30.12.2009	(21) 08826175.5	11.02.2010	(21) 08792995.6	04.03.2010
(87) WO 2008/151091	(51) A61B 17/70	(87) WO 2009/009227	(51) A61M 1/28	(87) WO 2009/020307	(51) B41M 5/44
(86) US 2008/065435	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/064865	(87) 2009/03 15.01.2009	(86) KR 2008/004482	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08756578.4	06.01.2010	(21) 08756295.5	06.02.2010	(21) 08792996.4	04.03.2010
(87) WO 2008/151146	(51) G01N 33/68	(87) WO 2009/010887	(51) H01M 8/06	(87) WO 2009/020597	(51) H03M 1/12
(86) US 2008/065559	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IB 2008/002997	(87) 2009/04 22.01.2009	(86) US 2008/009406	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08769987.2	05.01.2010	(21) 08826330.6	02.12.2009	(21) 08795040.8	09.03.2010
(87) WO 2008/151517	(51) F16D 65/36	(87) WO 2009/011001	(51) F03G 7/10	(87) WO 2009/021421	(51) E01C 1/02
(86) CN 2008/001118	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) IT 2008/000370	(87) 2009/04 22.01.2009	(86) CN 2008/071444	(87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08772944.8	09.01.2010	(21) 08776700.0	16.02.2010	(21) 08773052.9	16.03.2010
(87) WO 2008/153246	(51) A23L 1/326	(87) WO 2009/011002	(51)	(87) WO 2009/021521	(51) A61K 31/437
(86) KR 2007/004729	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) IT 2008/000371	(87) 2009/04 22.01.2009	(86) DK 2008/050198	(87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07833058.6	14.01.2010	(21) 08776701.8	16.02.2010	(21) 08784456.9	16.03.2010
(87) WO 2008/153434	(51) E03B 3/28	(87) WO 2009/011066	(51) B63B 35/79	(87) WO 2009/022025	(51) A61F 2/16
(86) RU 2007/000320	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) JP 2007/064276	(87) 2009/04 22.01.2009	(86) ES 2007/000479	(87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07861011.0	15.01.2010	(21) 07791030.5	20.02.2010	(21) 07822887.1	04.03.2010
(87) WO 2008/153505	(51) A63F 5/00	(87) WO 2009/012109	(51) C07D 403/02	(87) WO 2009/022573	(51) C23C 14/34
(86) SI 2008/000033	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/069631	(87) 2009/04 22.01.2009	(86) JP 2008/064007	(87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08767317.4	14.01.2010	(21) 08781602.1	16.02.2010	(21) 08827313.1	11.03.2010
(87) WO 2008/156313	(51) H04B 1/69	(87) WO 2009/012267	(51) G06F 3/033	(87) WO 2009/022756	(51) A61K 47/42
(86) KR 2008/003475	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) US 2008/070087	(87) 2009/04 22.01.2009	(86) JP 2008/065052	(87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08766436.3	20.01.2010	(21) 08826347.0	17.02.2010	(21) 08792661.4	16.03.2010
(87) WO 2008/156540	(51) H03K 17/16	(87) WO 2009/012544	(51) C01G 37/00	(87) WO 2009/022993	(51) G01R 33/12
(86) US 2008/006497	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) BR 2008/000149	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) SG 2008/000299	(87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08754610.7	21.01.2010	(21) 08757058.6	26.02.2010	(21) 08794204.1	16.03.2010
(87) WO 2009/000134	(51) F16C 11/04	(87) WO 2009/012576	(51) A61B 8/00	(87) WO 2009/023715	(51) G06F 21/00
(86) CN 2007/070773	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) CA 2008/001338	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) US 2008/073021	(87) 2009/08 19.02.2009

(21) 08827544.1	16.03.2010	(21) 08830429.0	18.05.2010	(21) 08831375.4	20.04.2010
(87) WO 2009/025222	(51) C10G 2/00	(87) WO 2009/035742	(51) G01N 33/569	(87) WO 2009/039033	(51) H04R 1/06
(86) JP 2008/064524	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) US 2008/067714	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076125	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08827714.0	18.03.2010	(21) 08830419.1	23.01.2010	(21) 08831709.4	20.04.2010
(87) WO 2009/025402	(51) H01L 23/02	(87) WO 2009/036744	(51) C03B 33/10	(87) WO 2009/039256	(51) A61K 39/395
(86) KR 2007/004006	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) DE 2008/001545	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076825	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07793610.2	23.03.2010	(21) 08801337.0	23.04.2010	(21) 08832314.2	20.04.2010
(87) WO 2009/025403	(51) H01L 21/68	(87) WO 2009/036835	(51) H01M 8/04	(87) WO 2009/039571	(51) E03B 3/03
(86) KR 2007/004030	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) EP 2008/006032	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AU 2008/001421	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07793633.4	23.03.2010	(21) 08784989.9	22.04.2010	(21) 08800056.7	28.04.2010
(87) WO 2009/025974	(51) H01L 25/065	(87) WO 2009/037099	(51) H04N 5/76	(87) WO 2009/039572	(51) E03B 3/03
(86) US 2008/071609	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) EP 2008/061466	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AU 2008/001422	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08796863.2	17.03.2010	(21) 08803449.1	20.04.2010	(21) 08800057.5	28.04.2010
(87) WO 2009/026373	(51) A43B 13/00	(87) WO 2009/037178	(51) B60C 23/04	(87) WO 2009/039583	(51) E04G 21/26
(86) US 2008/073728	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) EP 2008/062031	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AU 2008/001434	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08827618.3	23.03.2010	(21) 08803998.7	20.04.2010	(21) 08800069.0	29.04.2010
(87) WO 2009/027343	(51) A47L 15/42	(87) WO 2009/037219	(51) G03H 1/22	(87) WO 2009/039598	(51) F24J 2/04
(86) EP 2008/061028	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) EP 2008/062220	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) BR 2008/000295	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08787427.7	01.04.2010	(21) 08804181.9	20.04.2010	(21) 08800224.1	29.04.2010
(87) WO 2009/027460	(51) F24C 7/00	(87) WO 2009/037246	(51) B01D 35/147	(87) WO 2009/039667	(51) F24J 3/08
(86) EP 2008/061294	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) EP 2008/062290	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CA 2008/001732	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08803320.4	31.03.2010	(21) 08804248.6	20.04.2010	(21) 08833551.8	29.04.2010
(87) WO 2009/029786	(51) B65D 30/00	(87) WO 2009/037481	(51) G01N 33/50	(87) WO 2009/039728	(51) A63G 19/10
(86) US 2008/074781	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) GB 2008/003196	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2008/070396	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08798961.2	01.04.2010	(21) 08806351.6	22.04.2010	(21) 08715132.0	27.04.2010
(87) WO 2009/029994	(51) E02D 27/02	(87) WO 2009/037506	(51) F21S 10/00	(87) WO 2009/039816	(51) H01L 33/00
(86) AU 2008/001322	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) GB 2008/050839	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) DE 2008/001451	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08783058.4	07.04.2010	(21) 08806655.0	20.04.2010	(21) 08801258.8	28.04.2010
(87) WO 2009/032053	(51) H04W 8/14	(87) WO 2009/037511	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/039822	(51) B01L 3/00
(86) US 2008/009737	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) GB 2008/050845	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) DE 2008/001508	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08795332.9	16.03.2010	(21) 08806661.8	22.04.2010	(21) 08801312.3	28.04.2010
(87) WO 2009/032425	(51) G09B 19/06	(87) WO 2009/037546	(51) C04B 33/13	(87) WO 2009/040053	(51) B60N 2/46
(86) US 2008/071461	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) IB 2008/002419	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007817	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08782480.1	30.03.2010	(21) 08807099.0	21.04.2010	(21) 08802339.5	22.04.2010
(87) WO 2009/032426	(51) G09B 7/04	(87) WO 2009/037571	(51) A61L 24/10	(87) WO 2009/040115	(51) F24C 3/12
(86) US 2008/071466	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) IB 2008/003149	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/008121	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08782485.0	30.03.2010	(21) 08831314.3	21.04.2010	(21) 08833278.8	29.04.2010
(87) WO 2009/033237	(51)	(87) WO 2009/037646	(51)	(87) WO 2009/040125	(51) A45C 11/18
(86) BR 2007/000232	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) IB 2008/053764	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/008201	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07800377.9	13.04.2010	(21) 08807689.8	22.04.2010	(21) 08833191.3	28.04.2010
(87) WO 2009/033413	(51) H04L 1/00	(87) WO 2009/037675	(51) H01L 21/677	(87) WO 2009/040174	(51) C11D 3/00
(86) CN 2008/072280	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) IB 2008/053827	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/060351	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800792.7	07.04.2010	(21) 08807741.7	23.04.2010	(21) 08786957.4	27.04.2010
(87) WO 2009/033435	(51) C04B 35/05	(87) WO 2009/038224	(51) C23F 11/00	(87) WO 2009/040213	(51) H05K 5/00
(86) CZ 2008/000102	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/067367	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/061454	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08801037.6	13.04.2010	(21) 08832708.5	20.04.2010	(21) 08803437.6	27.04.2010
(87) WO 2009/033438	(51) D01H 4/50	(87) WO 2009/038233	(51) B01D 69/02	(87) WO 2009/040238	(51) H02K 11/00
(86) CZ 2008/000107	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/067581	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/061865	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08801042.6	13.04.2010	(21) 08832359.7	21.04.2010	(21) 08803833.6	27.04.2010
(87) WO 2009/033476	(51) C04B 7/52	(87) WO 2009/038539	(51) G10H 7/00	(87) WO 2009/040370	(51) C10M 173/02
(86) DE 2008/001526	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) SG 2007/000319	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/062753	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08830882.0	15.04.2010	(21) 07808948.9	20.04.2010	(21) 08804661.0	27.04.2010
(87) WO 2009/034033	(51) B29C 49/32	(87) WO 2009/038631	(51) A63F 13/00	(87) WO 2009/040392	(51) A24F 15/08
(86) EP 2008/061786	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010078	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/062822	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08803755.1	15.04.2010	(21) 08795580.3	20.04.2010	(21) 08804720.4	28.04.2010
(87) WO 2009/034310	(51) E05F 3/10	(87) WO 2009/038632	(51) H04N 7/173	(87) WO 2009/040396	(51) A47J 41/02
(86) GB 2008/003055	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010079	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/062850	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08806220.3	13.04.2010	(21) 08795581.1	20.04.2010	(21) 08804745.1	27.04.2010
(87) WO 2009/034411	(51) C07D 471/04	(87) WO 2009/038938	(51) A21D 2/18	(87) WO 2009/040412	(51) F04C 18/12
(86) IB 2007/003655	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/074534	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/062904	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07825746.6	13.04.2010	(21) 08832584.0	22.04.2010	(21) 08804782.4	27.04.2010
(87) WO 2009/035376	(51) F41B 5/00	(87) WO 2009/038964	(51) A61L 15/22	(87) WO 2009/040430	(51) F24J 2/24
(86) RU 2008/000589	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075047	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/062972	(87) 2009/14 02.04.2009

(21) 08832850.5	27.04.2010	(21) 08808077.5	27.04.2010	(21) 08834160.7	28.04.2010
(87) WO 2009/040442	(51) E21B 43/16	(87) WO 2009/040808	(51) A63B 23/02	(87) WO 2009/041431	(51) H05B 6/68
(86) EP 2008/063033	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IL 2008/001283	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067184	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08804885.5	29.04.2010	(21) 08808084.1	27.04.2010	(21) 08833548.4	27.04.2010
(87) WO 2009/040504	(51) C01B 6/10	(87) WO 2009/040838	(51) E05C 17/16	(87) WO 2009/041450	(51) F25B 1/00
(86) GB 2008/003193	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IT 2007/000680	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067220	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08806348.2	28.04.2010	(21) 07827731.6	29.04.2010	(21) 08833224.2	29.04.2010
(87) WO 2009/040508	(51) A61K 39/395	(87) WO 2009/040865	(51) A63G 31/00	(87) WO 2009/041516	(51) H03C 3/00
(86) GB 2008/003215	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IT 2008/000605	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067320	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08806369.8	27.04.2010	(21) 08833650.8	28.04.2010	(21) 08832803.4	29.04.2010
(87) WO 2009/040518	(51) E21B 34/02	(87) WO 2009/040877	(51) F04C 18/52	(87) WO 2009/041539	(51) E03D 9/02
(86) GB 2008/003228	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/001062	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067350	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08806382.1	27.04.2010	(21) 07827841.3	29.04.2010	(21) 08833069.1	28.04.2010
(87) WO 2009/040539	(51) B01J 23/28	(87) WO 2009/040905	(51) E05F 1/16	(87) WO 2009/041540	(51) A61L 9/12
(86) GB 2008/003265	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068705	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067351	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08806419.1	27.04.2010	(21) 07828451.0	27.04.2010	(21) 08833419.8	29.04.2010
(87) WO 2009/040561	(51) E21B 33/035	(87) WO 2009/040916	(51) H01G 9/155	(87) WO 2009/041541	(51) A61L 9/12
(86) GB 2008/003321	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068828	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067352	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08806471.2	27.04.2010	(21) 07828574.9	28.04.2010	(21) 08833602.9	29.04.2010
(87) WO 2009/040569	(51) E21B 7/02	(87) WO 2009/040952	(51) A61K 31/423	(87) WO 2009/041563	(51) H02N 2/00
(86) GB 2008/050818	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/069066	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067402	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08806643.6	29.04.2010	(21) 07828807.3	29.04.2010	(21) 08832970.1	27.04.2010
(87) WO 2009/040579	(51) C30B 25/04	(87) WO 2009/040963	(51) F16B 5/08	(87) WO 2009/041612	(51) H01J 1/304
(86) GB 2008/050859	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/000647	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067482	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08806675.8	27.04.2010	(21) 08720532.4	28.04.2010	(21) 08833475.0	28.04.2010
(87) WO 2009/040580	(51) C30B 25/04	(87) WO 2009/040997	(51) F24F 13/20	(87) WO 2009/041620	(51) G03F 7/039
(86) GB 2008/050860	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002543	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067497	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08806676.6	27.04.2010	(21) 08833859.5	29.04.2010	(21) 08833775.3	29.04.2010
(87) WO 2009/040602	(51) A61M 5/20	(87) WO 2009/041008	(51) H01J 9/42	(87) WO 2009/041734	(51) C07K 16/28
(86) IB 2007/003972	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002606	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/068003	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07859094.0	27.04.2010	(21) 08833990.8	29.04.2010	(21) 08833722.5	27.04.2010
(87) WO 2009/040613	(51) H01R 13/658	(87) WO 2009/041140	(51) E06B 3/76	(87) WO 2009/041764	(51) F25D 25/02
(86) IB 2007/054342	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/062163	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005298	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07849080.2	29.04.2010	(21) 08777878.3	28.04.2010	(21) 08833084.0	29.04.2010
(87) WO 2009/040631	(51) B26D 7/18	(87) WO 2009/041214	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2009/041776	(51) C12Q 1/68
(86) IB 2008/002476	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065631	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005696	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08807137.8	27.04.2010	(21) 08833992.4	29.04.2010	(21) 08834104.5	28.04.2010
(87) WO 2009/040659	(51)	(87) WO 2009/041230	(51) F04B 27/08	(87) WO 2009/041778	(51) F25D 19/00
(86) IB 2008/002575	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065814	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005699	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832845.5	29.04.2010	(21) 08834346.2	27.04.2010	(21) 08834169.8	29.04.2010
(87) WO 2009/040669	(51) F24F 3/16	(87) WO 2009/041244	(51) G06K 19/07	(87) WO 2009/041796	(51) A63F 9/08
(86) IB 2008/003085	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066026	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) MK 2007/000003	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834075.7	29.04.2010	(21) 08833006.3	29.04.2010	(21) 07834480.1	28.04.2010
(87) WO 2009/040691	(51) H02M 3/158	(87) WO 2009/041250	(51) A63F 9/12	(87) WO 2009/041819	(51) F03D 5/06
(86) IB 2008/053447	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066160	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) NL 2008/050624	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08807453.9	27.04.2010	(21) 08833698.7	27.04.2010	(21) 08833085.7	29.04.2010
(87) WO 2009/040726	(51) C07K 14/435	(87) WO 2009/041390	(51) F04C 18/02	(87) WO 2009/041865	(51) B60K 11/02
(86) IB 2008/053851	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067104	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) SE 2007/000864	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833319.0	27.04.2010	(21) 08834254.8	27.04.2010	(21) 07835067.5	27.04.2010
(87) WO 2009/040728	(51) C11D 3/12	(87) WO 2009/041397	(51) C23C 16/448	(87) WO 2009/041889	(51) B01D 46/24
(86) IB 2008/053859	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067118	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) SE 2008/051041	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08807767.2	27.04.2010	(21) 08833614.4	29.04.2010	(21) 08833706.8	29.04.2010
(87) WO 2009/040729	(51)	(87) WO 2009/041401	(51) B23K 35/14	(87) WO 2009/041923	(51) A61B 17/70
(86) IB 2008/053860	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067124	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) TR 2007/000099	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833894.2	27.04.2010	(21) 08833092.3	27.04.2010	(21) 07835609.4	28.04.2010
(87) WO 2009/040733	(51) F01C 1/077	(87) WO 2009/041410	(51) C02F 1/52	(87) WO 2009/041929	(51) B01D 11/02
(86) IB 2008/053865	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067146	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) UA 2008/000016	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08807769.8	28.04.2010	(21) 08834137.5	29.04.2010	(21) 08724414.1	27.04.2010
(87) WO 2009/040769	(51) C09K 8/68	(87) WO 2009/041425	(51) F24F 5/00	(87) WO 2009/041942	(51) F25B 3/00
(86) IB 2008/053924	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067169	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2007/020788	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08807815.9	29.04.2010	(21) 08833346.3	29.04.2010	(21) 07838894.9	27.04.2010
(87) WO 2009/040802	(51) A61B 5/00	(87) WO 2009/041430	(51) C22C 38/00	(87) WO 2009/041945	(51) A61K 9/16
(86) IL 2008/001276	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067183	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2007/020887	(87) 2009/14 02.04.2009

(21) 07838964.0	29.04.2010	(21) 08833145.9	27.04.2010	(21) 08836670.3	05.05.2010
(87) WO 2009/042035	(51) A23G 9/32	(87) WO 2009/042689	(51) A61B 18/04	(87) WO 2009/043193	(51) F25D 3/14
(86) US 2008/010642	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077531	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CH 2008/000403	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833733.2	27.04.2010	(21) 08834233.2	27.04.2010	(21) 08800449.4	05.05.2010
(87) WO 2009/042075	(51) B01J 19/08	(87) WO 2009/042830	(51) E21B 43/12	(87) WO 2009/043196	(51) A61N 1/04
(86) US 2008/010906	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077788	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CH 2008/000410	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834481.7	22.04.2010	(21) 08833098.0	27.04.2010	(21) 08800456.9	04.05.2010
(87) WO 2009/042110	(51) C04B 41/86	(87) WO 2009/042903	(51) G01N 21/88	(87) WO 2009/043197	(51) G06F 3/02
(86) US 2008/011003	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077930	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2007/002856	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834009.6	22.04.2010	(21) 08834318.1	29.04.2010	(21) 07816470.4	30.04.2010
(87) WO 2009/042115	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/042935	(51) A61F 2/44	(87) WO 2009/043198	(51) G06Q 30/00
(86) US 2008/011010	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077975	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2007/002860	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08832903.2	27.04.2010	(21) 08833675.5	28.04.2010	(21) 07816474.6	30.04.2010
(87) WO 2009/042190	(51) A63F 9/24	(87) WO 2009/042966	(51) H02H 3/00	(87) WO 2009/043207	(51) C23F 14/02
(86) US 2008/011142	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078018	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2007/003332	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833961.9	27.04.2010	(21) 08834359.5	29.04.2010	(21) 07845704.1	04.05.2010
(87) WO 2009/042262	(51) A61B 5/151	(87) WO 2009/043023	(51) H01L 45/00	(87) WO 2009/043211	(51) F23B 60/02
(86) US 2008/066106	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078152	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2007/070820	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08770324.5	27.04.2010	(21) 08833218.4	29.04.2010	(21) 07817011.5	30.04.2010
(87) WO 2009/042279	(51) A47J 36/02	(87) WO 2009/043051	(51) C07K 16/30	(87) WO 2009/043212	(51) F23H 17/12
(86) US 2008/070431	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078195	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2007/070822	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08782038.7	27.04.2010	(21) 08833556.7	28.04.2010	(21) 07817013.1	30.04.2010
(87) WO 2009/042284	(51) E21B 43/22	(87) WO 2009/043055	(51) E21B 45/00	(87) WO 2009/043213	(51) F23B 60/02
(86) US 2008/070768	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078201	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2007/070828	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08782197.1	27.04.2010	(21) 08833802.5	29.04.2010	(21) 07817019.8	30.04.2010
(87) WO 2009/042333	(51) E21B 43/26	(87) WO 2009/043073	(51) F26B 21/08	(87) WO 2009/043218	(51) C10M 107/02
(86) US 2008/074342	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) AT 2008/000354	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2007/071009	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08798714.5	29.04.2010	(21) 08799943.9	04.05.2010	(21) 07817200.4	30.04.2010
(87) WO 2009/042345	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2009/043078	(51) G09B 17/04	(87) WO 2009/043222	(51) F01N 7/02
(86) US 2008/074641	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) AU 2007/001462	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/001155	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833635.9	27.04.2010	(21) 07815273.3	04.05.2010	(21) 08757437.2	04.05.2010
(87) WO 2009/042379	(51) G06F 3/01	(87) WO 2009/043079	(51) E04H 17/26	(87) WO 2009/043240	(51) G06F 1/16
(86) US 2008/075660	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) AU 2007/001467	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/071772	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08799333.3	27.04.2010	(21) 07815276.6	07.05.2010	(21) 08783765.4	30.04.2010
(87) WO 2009/042403	(51) A61B 17/16	(87) WO 2009/043089	(51) E05B 15/02	(87) WO 2009/043316	(51) F02D 19/06
(86) US 2008/075840	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) AU 2008/001449	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/072588	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834374.4	28.04.2010	(21) 08800084.9	04.05.2010	(21) 08836769.3	04.05.2010
(87) WO 2009/042451	(51) A61B 17/22	(87) WO 2009/043092	(51) F25C 3/04	(87) WO 2009/043333	(51) F28F 13/16
(86) US 2008/076520	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) AU 2008/001452	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) DE 2008/001597	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833425.5	27.04.2010	(21) 08800087.2	05.05.2010	(21) 08835657.1	07.05.2010
(87) WO 2009/042458	(51) H01L 21/768	(87) WO 2009/043094	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/043338	(51) F24J 2/04
(86) US 2008/076606	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) AU 2008/001455	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) DE 2008/001606	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833774.6	29.04.2010	(21) 08800090.6	05.05.2010	(21) 08836666.1	07.05.2010
(87) WO 2009/042510	(51) A61B 17/17	(87) WO 2009/043126	(51) G09B 19/02	(87) WO 2009/043370	(51) H01G 4/12
(86) US 2008/076955	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) BR 2008/000082	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2007/060386	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08832950.3	28.04.2010	(21) 08714527.2	04.05.2010	(21) 07820770.1	04.05.2010
(87) WO 2009/042511	(51) A61B 17/80	(87) WO 2009/043127	(51) A61B 5/053	(87) WO 2009/043385	(51) G06K 19/077
(86) US 2008/076961	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) BR 2008/000289	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2007/060609	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08832859.6	28.04.2010	(21) 08836338.7	04.05.2010	(21) 07820982.2	07.05.2010
(87) WO 2009/042512	(51) A61B 17/80	(87) WO 2009/043147	(51) A63F 9/08	(87) WO 2009/043390	(51) B01D 53/00
(86) US 2008/076963	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CA 2008/001723	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/003015	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833159.0	27.04.2010	(21) 08800406.4	04.05.2010	(21) 08748931.6	29.04.2010
(87) WO 2009/042562	(51) A61M 5/168	(87) WO 2009/043153	(51) A63F 9/18	(87) WO 2009/043393	(51) G01N 33/68
(86) US 2008/077309	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CA 2008/001734	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/004170	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08832940.4	27.04.2010	(21) 08834854.5	04.05.2010	(21) 08758758.0	27.04.2010
(87) WO 2009/042563	(51) A63F 9/24	(87) WO 2009/043164	(51) G06F 9/44	(87) WO 2009/043424	(51) E05F 15/12
(86) US 2008/077310	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CA 2008/001746	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/007313	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834174.8	27.04.2010	(21) 08835199.4	05.05.2010	(21) 08801897.3	05.05.2010
(87) WO 2009/042621	(51) A61N 7/00	(87) WO 2009/043175	(51) G06F 3/02	(87) WO 2009/043471	(51) G02B 27/10
(86) US 2008/077420	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CA 2008/001762	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/007685	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833507.0	27.04.2010	(21) 08835058.2	07.05.2010	(21) 08802220.7	29.04.2010
(87) WO 2009/042642	(51) A61K 39/00	(87) WO 2009/043183	(51) G01C 21/16	(87) WO 2009/043535	(51) H02K 5/22
(86) US 2008/077452	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CA 2008/001780	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/008126	(87) 2009/15 09.04.2009

(21) 08802598.6	28.04.2010	(21) 08805023.2	04.05.2010	(21) 08835341.2	05.05.2010
(87) WO 2009/043572	(51) C08J 7/12	(87) WO 2009/043911	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2009/044391	(51) G06Q 30/00
(86) EP 2008/008286	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/063250	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IL 2008/000378	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834956.8	05.05.2010	(21) 08805028.1	04.05.2010	(21) 08720003.6	04.05.2010
(87) WO 2009/043573	(51) G03F 7/20	(87) WO 2009/043943	(51) F03D 9/00	(87) WO 2009/044396	(51) G06Q 30/00
(86) EP 2008/008288	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) ES 2007/000550	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IL 2008/001304	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08802714.9	04.05.2010	(21) 07822957.2	04.05.2010	(21) 08808103.9	04.05.2010
(87) WO 2009/043591	(51) G06F 3/041	(87) WO 2009/043946	(51) C08K 5/06	(87) WO 2009/044398	(51) G06F 17/30
(86) EP 2008/008397	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) ES 2007/070165	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IL 2008/001306	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835149.9	07.05.2010	(21) 07823059.6	04.05.2010	(21) 08808105.4	04.05.2010
(87) WO 2009/043621	(51) G01B 11/24	(87) WO 2009/043947	(51) E01F 15/04	(87) WO 2009/044404	(51) C07D 211/60
(86) EP 2008/059953	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) ES 2008/000253	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IN 2007/000490	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08786588.7	07.05.2010	(21) 08761500.1	04.05.2010	(21) 07870510.0	04.05.2010
(87) WO 2009/043661	(51) G06F 21/20	(87) WO 2009/043948	(51) G07D 7/00	(87) WO 2009/044412	(51) F02B 33/00
(86) EP 2008/061521	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) ES 2008/000602	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IN 2008/000640	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08803497.0	05.05.2010	(21) 08835899.9	05.05.2010	(21) 08835500.3	07.05.2010
(87) WO 2009/043694	(51) F02C 7/18	(87) WO 2009/044046	(51) C04B 24/26	(87) WO 2009/044422	(51) A47D 13/00
(86) EP 2008/061954	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) FR 2008/051577	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IT 2008/000624	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08803921.9	27.04.2010	(21) 08835116.8	28.04.2010	(21) 08836324.7	04.05.2010
(87) WO 2009/043701	(51) E05D 15/10	(87) WO 2009/044059	(51) A61K 38/39	(87) WO 2009/044438	(51) G06F 1/12
(86) EP 2008/062127	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) FR 2008/051594	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/069174	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08804092.8	04.05.2010	(21) 08835150.7	13.04.2010	(21) 07828914.7	04.05.2010
(87) WO 2009/043715	(51) A23L 2/44	(87) WO 2009/044061	(51) G21C 3/32	(87) WO 2009/044442	(51) A21C 5/00
(86) EP 2008/062327	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) FR 2008/051596	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/069192	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08804283.3	27.04.2010	(21) 08835528.4	22.04.2010	(21) 07828932.9	04.05.2010
(87) WO 2009/043728	(51) H01J 61/28	(87) WO 2009/044109	(51) E21B 43/26	(87) WO 2009/044453	(51) F04D 33/00
(86) EP 2008/062421	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003260	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/069274	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836559.8	28.04.2010	(21) 08806414.2	07.05.2010	(21) 07829014.5	04.05.2010
(87) WO 2009/043748	(51) E01D 21/10	(87) WO 2009/044118	(51) C08J 5/18	(87) WO 2009/044460	(51) G06F 13/00
(86) EP 2008/062604	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003298	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/069354	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08804530.7	05.05.2010	(21) 08806448.0	04.05.2010	(21) 07829093.9	04.05.2010
(87) WO 2009/043798	(51) F04B 17/03	(87) WO 2009/044134	(51) C07D 471/04	(87) WO 2009/044461	(51) G06F 21/24
(86) EP 2008/062849	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003328	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/069357	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08804744.4	29.04.2010	(21) 08806475.3	07.05.2010	(21) 07829096.2	04.05.2010
(87) WO 2009/043799	(51) H01J 5/60	(87) WO 2009/044138	(51) G06F 3/048	(87) WO 2009/044462	(51) H01C 7/12
(86) EP 2008/062855	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003335	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/069362	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836098.7	28.04.2010	(21) 08806480.3	04.05.2010	(21) 07829101.0	04.05.2010
(87) WO 2009/043812	(51) A47J 36/38	(87) WO 2009/044147	(51) C07D 471/04	(87) WO 2009/044465	(51) G06F 1/16
(86) EP 2008/062903	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/003345	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/069378	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08804781.6	04.05.2010	(21) 08806490.2	07.05.2010	(21) 07829117.6	04.05.2010
(87) WO 2009/043823	(51) B64D 17/02	(87) WO 2009/044193	(51) E04G 21/32	(87) WO 2009/044479	(51) G06F 3/041
(86) EP 2008/062966	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/050881	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/069567	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08804834.3	29.04.2010	(21) 08806697.2	30.04.2010	(21) 07829305.7	07.05.2010
(87) WO 2009/043831	(51) G06F 3/048	(87) WO 2009/044196	(51) B01L 3/14	(87) WO 2009/044482	(51) F01L 3/02
(86) EP 2008/063005	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) GB 2008/050885	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/069585	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08804864.0	07.05.2010	(21) 08806701.2	04.05.2010	(21) 07829323.0	07.05.2010
(87) WO 2009/043853	(51) A01C 7/04	(87) WO 2009/044216	(51) A61B 5/05	(87) WO 2009/044497	(51) G01C 21/00
(86) EP 2008/063098	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) HU 2008/000112	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/001770	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08804925.9	04.05.2010	(21) 08806834.1	07.05.2010	(21) 08776782.8	07.05.2010
(87) WO 2009/043861	(51) C08J 3/24	(87) WO 2009/044267	(51) F24F 11/04	(87) WO 2009/044564	(51) H01J 37/06
(86) EP 2008/063112	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/002618	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/054359	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08804937.4	04.05.2010	(21) 08835448.5	04.05.2010	(21) 08721775.8	07.05.2010
(87) WO 2009/043875	(51) F01D 1/00	(87) WO 2009/044302	(51) G11C 16/04	(87) WO 2009/044566	(51) H01L 21/301
(86) EP 2008/063149	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/053487	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/056115	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08804967.1	05.05.2010	(21) 08789642.9	05.05.2010	(21) 08739233.8	05.05.2010
(87) WO 2009/043893	(51) G06F 19/00	(87) WO 2009/044304	(51) E21B 41/00	(87) WO 2009/044567	(51) F22B 37/38
(86) EP 2008/063190	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/053625	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/057272	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08804979.6	04.05.2010	(21) 08807574.2	04.05.2010	(21) 08740360.6	07.05.2010
(87) WO 2009/043900	(51) C07H 19/207	(87) WO 2009/044342	(51) A47K 10/32	(87) WO 2009/044583	(51) G09F 9/30
(86) EP 2008/063207	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/053981	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/063970	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08804993.7	04.05.2010	(21) 08807858.9	04.05.2010	(21) 08792167.2	04.05.2010
(87) WO 2009/043907	(51) C09J 175/00	(87) WO 2009/044351	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/044588	(51) B01D 71/02
(86) EP 2008/063244	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/053995	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/064525	(87) 2009/15 09.04.2009

(21) 08835683.7	04.10.2010	(21) 08836149.8	04.05.2010	(21) 08834843.8	07.05.2010
(87) WO 2009/044589	(51) G06F 11/36	(87) WO 2009/044745	(51) G01N 3/32	(87) WO 2009/044887	(51) F25D 17/02
(86) JP 2008/064871	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067766	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068096	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08792592.1	04.05.2010	(21) 08836165.4	04.05.2010	(21) 08835876.7	07.05.2010
(87) WO 2009/044599	(51) A21C 11/00	(87) WO 2009/044751	(51) G06N 3/08	(87) WO 2009/044911	(51) G03B 21/16
(86) JP 2008/065735	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067774	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068163	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834728.1	05.05.2010	(21) 08836099.5	04.05.2010	(21) 08835642.3	07.05.2010
(87) WO 2009/044609	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2009/044754	(51) F02M 37/00	(87) WO 2009/044922	(51) H01L 21/02
(86) JP 2008/066289	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067779	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068253	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835924.5	04.05.2010	(21) 08836047.4	07.05.2010	(21) 08835684.5	04.05.2010
(87) WO 2009/044614	(51) H01L 29/786	(87) WO 2009/044767	(51) H02P 9/04	(87) WO 2009/044925	(51) C08J 3/22
(86) JP 2008/066517	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067813	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068256	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835242.2	04.05.2010	(21) 08835803.1	04.05.2010	(21) 08835749.6	05.05.2010
(87) WO 2009/044622	(51) F24J 2/04	(87) WO 2009/044770	(51) G06F 3/041	(87) WO 2009/044933	(51) F24J 2/10
(86) JP 2008/066638	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067826	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068400	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834955.0	04.05.2010	(21) 08834708.3	04.05.2010	(21) 08836745.3	05.05.2010
(87) WO 2009/044623	(51) F24J 2/04	(87) WO 2009/044771	(51) F25B 40/00	(87) WO 2009/044934	(51) F02D 11/02
(86) JP 2008/066639	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067827	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068402	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835330.5	04.05.2010	(21) 08836434.4	04.05.2010	(21) 08834874.3	05.05.2010
(87) WO 2009/044631	(51) H01H 37/76	(87) WO 2009/044772	(51) F24F 11/02	(87) WO 2009/044939	(51) B05B 5/00
(86) JP 2008/066714	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067830	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068510	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835402.2	04.05.2010	(21) 08835027.7	04.05.2010	(21) 08835581.3	07.05.2010
(87) WO 2009/044632	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/044780	(51) C08L 71/02	(87) WO 2009/044940	(51) G06Q 10/00
(86) JP 2008/066728	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067848	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2007/004775	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835833.8	05.05.2010	(21) 08835882.5	04.05.2010	(21) 07833092.5	30.04.2010
(87) WO 2009/044635	(51) G06F 15/80	(87) WO 2009/044810	(51) F02M 59/26	(87) WO 2009/044947	(51) F02M 25/07
(86) JP 2008/066763	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067933	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2007/004888	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835537.5	04.05.2010	(21) 08835473.3	07.05.2010	(21) 07833199.8	04.05.2010
(87) WO 2009/044642	(51) H01L 29/786	(87) WO 2009/044812	(51) F02M 59/44	(87) WO 2009/044961	(51) H01G 4/12
(86) JP 2008/067011	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067936	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/000280	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836069.8	04.05.2010	(21) 08836700.8	07.05.2010	(21) 08704816.1	05.05.2010
(87) WO 2009/044644	(51) H01L 43/08	(87) WO 2009/044815	(51) F02M 47/00	(87) WO 2009/044966	(51) A47K 3/28
(86) JP 2008/067091	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067939	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/000869	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835159.8	05.05.2010	(21) 08834785.1	07.05.2010	(21) 08712505.0	04.05.2010
(87) WO 2009/044645	(51) G03F 1/08	(87) WO 2009/044824	(51) F02F 1/00	(87) WO 2009/044967	(51) G06F 3/01
(86) JP 2008/067094	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067951	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/000949	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836273.6	04.05.2010	(21) 08836007.8	07.05.2010	(21) 08712544.9	05.05.2010
(87) WO 2009/044646	(51) H01L 21/304	(87) WO 2009/044830	(51) F24F 13/20	(87) WO 2009/044971	(51) G06F 9/06
(86) JP 2008/067101	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067965	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/001351	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835619.1	04.05.2010	(21) 08834706.7	04.05.2010	(21) 08723388.8	04.05.2010
(87) WO 2009/044649	(51) H05K 9/00	(87) WO 2009/044831	(51) G06F 15/00	(87) WO 2009/044972	(51) G06F 17/30
(86) JP 2008/067167	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067967	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/001521	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836452.6	04.05.2010	(21) 08835673.8	04.05.2010	(21) 08723558.6	07.05.2010
(87) WO 2009/044665	(51) G03F 7/039	(87) WO 2009/044835	(51) F01M 11/00	(87) WO 2009/044973	(51) G06F 9/44
(86) JP 2008/067387	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/067975	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/001532	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835640.7	04.05.2010	(21) 08834765.3	04.05.2010	(21) 08723569.3	05.05.2010
(87) WO 2009/044666	(51) G03F 7/039	(87) WO 2009/044840	(51) G01D 5/245	(87) WO 2009/044980	(51) G06F 9/00
(86) JP 2008/067389	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068016	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/002601	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836314.8	04.05.2010	(21) 08836706.5	07.05.2010	(21) 08753397.2	04.05.2010
(87) WO 2009/044667	(51) G03F 7/039	(87) WO 2009/044845	(51) E04D 13/18	(87) WO 2009/044982	(51) F24J 2/00
(86) JP 2008/067390	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068032	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/002631	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835298.4	04.05.2010	(21) 08835428.7	04.05.2010	(21) 08753427.7	04.05.2010
(87) WO 2009/044699	(51) G06F 17/50	(87) WO 2009/044847	(51) E06B 7/082	(87) WO 2009/044986	(51) G06F 3/048
(86) JP 2008/067637	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068036	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/003097	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836411.2	04.05.2010	(21) 08834920.4	04.05.2010	(21) 08766059.3	04.05.2010
(87) WO 2009/044703	(51) E03C 1/086	(87) WO 2009/044855	(51) F24F 11/02	(87) WO 2009/044989	(51) H01H 36/00
(86) JP 2008/067655	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068053	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/003703	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835486.5	04.05.2010	(21) 08835605.0	04.05.2010	(21) 08766640.0	04.05.2010
(87) WO 2009/044718	(51) B03C 1/02	(87) WO 2009/044856	(51) H01G 9/058	(87) WO 2009/045000	(51) C09D 11/00
(86) JP 2008/067714	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068054	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/004993	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836068.0	04.05.2010	(21) 08834838.8	04.05.2010	(21) 08793497.2	05.05.2010
(87) WO 2009/044719	(51) B03C 1/02	(87) WO 2009/044861	(51) C08J 7/04	(87) WO 2009/045008	(51) H01L 23/60
(86) JP 2008/067715	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2008/068060	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) KR 2008/005456	(87) 2009/15 09.04.2009

(21) 08834876.8	04.05.2010	(21) 07852531.8	05.05.2010	(21) 08836203.3	04.05.2010
(87) WO 2009/045010	(51) G06F 12/06	(87) WO 2009/045205	(51) E04B 1/74	(87) WO 2009/045491	(51) A63H 3/48
(86) KR 2008/005522	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2007/080074	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011436	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836720.6	04.05.2010	(21) 07871101.7	04.05.2010	(21) 08835966.6	04.05.2010
(87) WO 2009/045017	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2009/045221	(51) E04G 3/00	(87) WO 2009/045498	(51) G06F 15/173
(86) KR 2008/005662	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2007/080615	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011445	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835328.9	04.05.2010	(21) 07853812.1	05.05.2010	(21) 08836540.8	07.05.2010
(87) WO 2009/045022	(51) C08J 5/18	(87) WO 2009/045288	(51) A63F 9/24	(87) WO 2009/045500	(51) G06F 13/20
(86) KR 2008/005698	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011013	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011447	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836336.1	04.05.2010	(21) 08835846.0	29.04.2010	(21) 08835276.0	07.05.2010
(87) WO 2009/045025	(51) G07F 11/00	(87) WO 2009/045294	(51) A61N 1/36	(87) WO 2009/045501	(51) G06F 13/20
(86) KR 2008/005704	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011038	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011448	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835092.1	04.05.2010	(21) 08834775.2	04.05.2010	(21) 08836638.0	07.05.2010
(87) WO 2009/045030	(51) E02B 3/06	(87) WO 2009/045296	(51) A61N 1/36	(87) WO 2009/045523	(51) G06F 21/00
(86) KR 2008/005731	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011042	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011484	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835795.9	05.05.2010	(21) 08835515.1	04.05.2010	(21) 08835620.9	05.05.2010
(87) WO 2009/045031	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2009/045297	(51) A61N 1/36	(87) WO 2009/045533	(51) G02C 7/06
(86) KR 2008/005738	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011044	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011501	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836574.7	04.05.2010	(21) 08836465.8	04.05.2010	(21) 08835534.2	07.05.2010
(87) WO 2009/045065	(51) H01J 1/304	(87) WO 2009/045330	(51) A63C 11/08	(87) WO 2009/045551	(51) G01V 3/00
(86) KR 2008/005819	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011172	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011541	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835547.4	07.05.2010	(21) 08835994.8	29.04.2010	(21) 08836687.7	05.05.2010
(87) WO 2009/045066	(51) F24J 2/38	(87) WO 2009/045362	(51) H01L 21/768	(87) WO 2009/045559	(51) H05K 7/20
(86) KR 2008/005820	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011254	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/055729	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836536.6	05.05.2010	(21) 08834806.5	30.04.2010	(21) 08743659.8	07.05.2010
(87) WO 2009/045088	(51) E04G 9/10	(87) WO 2009/045364	(51) H01L 21/336	(87) WO 2009/045565	(51) H01L 21/265
(86) MY 2008/000042	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011257	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/061784	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08753730.4	05.05.2010	(21) 08834930.3	30.04.2010	(21) 08747031.6	07.05.2010
(87) WO 2009/045089	(51) G06F 9/00	(87) WO 2009/045387	(51) B32B 5/18	(87) WO 2009/045587	(51) A61M 1/16
(86) MY 2008/000108	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011293	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/068028	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836051.6	07.05.2010	(21) 08835112.7	04.05.2010	(21) 08780957.0	04.05.2010
(87) WO 2009/045090	(51) G01F 1/68	(87) WO 2009/045393	(51) A61M 5/31	(87) WO 2009/045590	(51) G06Q 30/00
(86) MY 2008/000109	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011305	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/068162	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836032.6	07.05.2010	(21) 08835717.3	04.05.2010	(21) 08771907.6	04.05.2010
(87) WO 2009/045091	(51) G01N 27/333	(87) WO 2009/045415	(51) F02B 77/04	(87) WO 2009/045591	(51) G06F 15/16
(86) MY 2008/000116	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011337	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/068199	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835719.9	07.05.2010	(21) 08835590.4	05.05.2010	(21) 08771940.7	04.05.2010
(87) WO 2009/045094	(51) G06F 17/00	(87) WO 2009/045417	(51) F02F 11/00	(87) WO 2009/045605	(51) F21H 1/00
(86) MY 2008/000119	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011340	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/070760	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836486.4	04.05.2010	(21) 08835420.4	05.05.2010	(21) 08782189.8	29.04.2010
(87) WO 2009/045105	(51) G06F 21/20	(87) WO 2009/045422	(51) F02M 59/36	(87) WO 2009/045606	(51) B01J 23/46
(86) NL 2008/050633	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011348	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/070786	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835066.5	04.05.2010	(21) 08835076.4	04.05.2010	(21) 08782215.1	29.04.2010
(87) WO 2009/045113	(51) G06F 12/00	(87) WO 2009/045435	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/045630	(51) A63F 9/24
(86) NZ 2008/000256	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011362	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/072202	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835956.7	05.05.2010	(21) 08835193.7	04.05.2010	(21) 08797178.4	04.05.2010
(87) WO 2009/045128	(51) F02B 33/22	(87) WO 2009/045442	(51) E03D 1/14	(87) WO 2009/045641	(51) F02B 23/06
(86) RU 2008/000624	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011370	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/072877	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835981.5	07.05.2010	(21) 08835778.5	04.05.2010	(21) 08797681.7	04.05.2010
(87) WO 2009/045141	(51) F24J 2/12	(87) WO 2009/045444	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2009/045658	(51) C08J 3/28
(86) SE 2008/000533	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011376	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/073733	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835548.2	04.05.2010	(21) 08836305.6	04.05.2010	(21) 08798279.9	07.05.2010
(87) WO 2009/045154	(51) F02M 25/03	(87) WO 2009/045449	(51) A61B 5/0476	(87) WO 2009/045664	(51) G08G 5/04
(86) SE 2008/051066	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011384	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/074413	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835818.9	04.05.2010	(21) 08835167.1	04.05.2010	(21) 08798770.7	29.04.2010
(87) WO 2009/045167	(51) G06F 1/24	(87) WO 2009/045467	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/045670	(51) G01V 5/00
(86) SG 2007/000337	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011406	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/074874	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07835492.5	07.05.2010	(21) 08836518.4	04.05.2010	(21) 08799002.4	07.05.2010
(87) WO 2009/045192	(51) G06F 7/00	(87) WO 2009/045480	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/045675	(51) G06F 3/00
(86) US 2007/021230	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011423	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/075079	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07852509.4	04.05.2010	(21) 08835889.0	04.05.2010	(21) 08799086.7	07.05.2010
(87) WO 2009/045197	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/045489	(51) C07D 471/04	(87) WO 2009/045680	(51) G01B 7/04
(86) US 2007/021325	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011433	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/075560	(87) 2009/15 09.04.2009

(21) 08799290.5	04.05.2010	(21) 08835044.2	04.05.2010	(21) 08836431.0	04.05.2010
(87) WO 2009/045697	(51) A61B 19/00	(87) WO 2009/045884	(51) G06F 12/08	(87) WO 2009/046068	(51) H01B 17/38
(86) US 2008/076123	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077819	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078400	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834780.2	30.04.2010	(21) 08834867.7	29.04.2010	(21) 08835632.4	04.05.2010
(87) WO 2009/045698	(51) A61B 19/00	(87) WO 2009/045896	(51) E02D 3/00	(87) WO 2009/046070	(51) E21B 43/12
(86) US 2008/076129	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077859	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078402	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08799491.9	29.04.2010	(21) 08834937.8	28.04.2010	(21) 08835035.0	04.05.2010
(87) WO 2009/045708	(51) F01N 3/00	(87) WO 2009/045912	(51) A61B 17/02	(87) WO 2009/046072	(51) A61M 15/00
(86) US 2008/076486	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077913	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078404	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835874.2	04.05.2010	(21) 08835338.8	29.04.2010	(21) 08836119.1	04.05.2010
(87) WO 2009/045722	(51) H01L 21/265	(87) WO 2009/045921	(51) E06C 1/38	(87) WO 2009/046085	(51) G06Q 40/00
(86) US 2008/076644	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077976	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078418	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834814.9	29.04.2010	(21) 08835399.0	04.05.2010	(21) 08834800.8	04.05.2010
(87) WO 2009/045732	(51) E21B 43/04	(87) WO 2009/045927	(51) F25B 49/02	(87) WO 2009/046089	(51) E04B 1/82
(86) US 2008/076765	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077999	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078422	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835062.4	04.05.2010	(21) 08836077.1	29.04.2010	(21) 08835554.0	04.05.2010
(87) WO 2009/045751	(51) A61B 17/72	(87) WO 2009/045929	(51) G06F 9/45	(87) WO 2009/046098	(51) A61K 31/69
(86) US 2008/076951	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078005	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078439	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836647.1	29.04.2010	(21) 08835714.0	29.04.2010	(21) 08835250.5	04.05.2010
(87) WO 2009/045763	(51) H01L 23/12	(87) WO 2009/045934	(51) H02J 7/00	(87) WO 2009/046102	(51) G06F 15/16
(86) US 2008/077088	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078048	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078443	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835339.6	04.05.2010	(21) 08835450.1	30.04.2010	(21) 08835922.9	05.05.2010
(87) WO 2009/045768	(51) E04B 2/74	(87) WO 2009/045944	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/046114	(51) H01L 21/8242
(86) US 2008/077165	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078082	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078460	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835854.4	05.05.2010	(21) 08835618.3	07.05.2010	(21) 08834793.5	04.05.2010
(87) WO 2009/045774	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2009/045964	(51) H01L 21/20	(87) WO 2009/046115	(51) G06F 12/00
(86) US 2008/077288	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078162	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078462	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834781.0	30.04.2010	(21) 08836655.4	04.05.2010	(21) 08836125.8	04.05.2010
(87) WO 2009/045778	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/045972	(51) A63F 9/24	(87) WO 2009/046117	(51) A63F 9/24
(86) US 2008/077318	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078199	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078464	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835214.1	04.05.2010	(21) 08835141.6	04.05.2010	(21) 08835660.5	04.05.2010
(87) WO 2009/045814	(51) A63H 33/00	(87) WO 2009/045976	(51) H01R 13/40	(87) WO 2009/046130	(51) G06F 17/30
(86) US 2008/077501	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078211	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078484	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835138.2	29.04.2010	(21) 08834940.2	04.05.2010	(21) 08835497.2	04.05.2010
(87) WO 2009/045816	(51) E21B 43/25	(87) WO 2009/045977	(51) A63F 3/00	(87) WO 2009/046132	(51) H02J 3/14
(86) US 2008/077514	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078212	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078486	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834945.1	29.04.2010	(21) 08835888.2	04.05.2010	(21) 08834739.8	04.05.2010
(87) WO 2009/045818	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2009/045995	(51) E21B 43/10	(87) WO 2009/046134	(51) G06F 17/30
(86) US 2008/077528	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078247	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078488	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835324.8	04.05.2010	(21) 08835781.9	04.05.2010	(21) 08835617.5	04.05.2010
(87) WO 2009/045842	(51) H01R 13/42	(87) WO 2009/045996	(51) H03M 11/00	(87) WO 2009/046140	(51) G06F 9/44
(86) US 2008/077660	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078248	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078496	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835659.7	04.05.2010	(21) 08836266.0	05.05.2010	(21) 08835823.9	04.05.2010
(87) WO 2009/045853	(51) G06F 3/048	(87) WO 2009/046000	(51) H01R 4/24	(87) WO 2009/046150	(51) G05F 3/30
(86) US 2008/077709	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078258	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078509	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835275.2	04.05.2010	(21) 08835203.4	05.05.2010	(21) 08836463.3	04.05.2010
(87) WO 2009/045855	(51) A63F 3/04	(87) WO 2009/046003	(51) H01R 13/658	(87) WO 2009/046163	(51) E04F 21/08
(86) US 2008/077722	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078263	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078537	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835692.8	29.04.2010	(21) 08836451.8	05.05.2010	(21) 08836546.5	07.05.2010
(87) WO 2009/045858	(51) H01L 21/4763	(87) WO 2009/046023	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2009/046175	(51) A21C 3/02
(86) US 2008/077736	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078317	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078552	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836130.8	04.05.2010	(21) 08835813.0	04.05.2010	(21) 08835774.4	05.05.2010
(87) WO 2009/045863	(51) H01L 27/115	(87) WO 2009/046026	(51) H01L 21/336	(87) WO 2009/046178	(51) H01L 31/032
(86) US 2008/077762	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078323	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078555	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836085.4	29.04.2010	(21) 08834886.7	04.05.2010	(21) 08836427.8	04.05.2010
(87) WO 2009/045868	(51) A61B 5/00	(87) WO 2009/046032	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2009/046179	(51) E06B 7/16
(86) US 2008/077772	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078338	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078556	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835132.5	07.05.2010	(21) 08834977.4	04.05.2010	(21) 08836360.1	04.05.2010
(87) WO 2009/045870	(51) E21B 43/12	(87) WO 2009/046062	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/046185	(51) G06F 17/00
(86) US 2008/077778	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078386	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078567	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835980.7	30.04.2010	(21) 08835152.3	04.05.2010	(21) 08835086.3	04.05.2010
(87) WO 2009/045883	(51) F23Q 25/00	(87) WO 2009/046067	(51) A61F 2/01	(87) WO 2009/046195	(51) G05B 23/02
(86) US 2008/077815	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078396	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078589	(87) 2009/15 09.04.2009

(21) 08836624.0	04.05.2010	(21) 08835658.9	05.05.2010	(21) 07816867.1	12.05.2010
(87) WO 2009/046207	(51) A63H 33/26	(87) WO 2009/046396	(51) G06F 7/00	(87) WO 2009/046586	(51) F21V 7/04
(86) US 2008/078608	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078880	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2007/003303	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835354.5	04.05.2010	(21) 08834736.4	05.05.2010	(21) 07845678.7	14.05.2010
(87) WO 2009/046211	(51) B01D 11/04	(87) WO 2009/046401	(51) G10D 3/00	(87) WO 2009/046607	(51) A61B 6/10
(86) US 2008/078613	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078897	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/000054	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835218.2	04.05.2010	(21) 08834839.6	07.05.2010	(21) 08700614.4	13.05.2010
(87) WO 2009/046215	(51) A61M 15/00	(87) WO 2009/046402	(51) G02B 6/00	(87) WO 2009/046608	(51) G02B 27/22
(86) US 2008/078617	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078898	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/000131	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835750.4	04.05.2010	(21) 08836269.4	07.05.2010	(21) 08700680.5	11.05.2010
(87) WO 2009/046216	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2009/046404	(51) B01J 37/00	(87) WO 2009/046617	(51) G06F 1/16
(86) US 2008/078620	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078905	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/001233	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836096.1	04.05.2010	(21) 08835441.0	07.05.2010	(21) 08757484.4	14.05.2010
(87) WO 2009/046224	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/046405	(51) A61K 39/395	(87) WO 2009/046619	(51) C08J 5/18
(86) US 2008/078633	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078907	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/001554	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08834712.5	04.05.2010	(21) 08834924.6	07.05.2010	(21) 08800551.7	04.05.2010
(87) WO 2009/046252	(51) B01J 3/04	(87) WO 2009/046410	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/046637	(51) G03F 7/42
(86) US 2008/078676	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078915	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/001693	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836430.2	04.05.2010	(21) 08835631.6	07.05.2010	(21) 08837069.7	30.04.2010
(87) WO 2009/046257	(51) G06F 19/00	(87) WO 2009/046411	(51) G02B 6/36	(87) WO 2009/046665	(51) C07D 209/48
(86) US 2008/078682	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078918	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/072512	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835490.7	07.05.2010	(21) 08836552.3	07.05.2010	(21) 08837052.3	11.05.2010
(87) WO 2009/046278	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2009/046416	(51) C07D 409/04	(87) WO 2009/046669	(51) G06F 17/30
(86) US 2008/078718	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078932	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/072552	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835923.7	07.05.2010	(21) 08836186.0	07.05.2010	(21) 08837297.4	04.05.2010
(87) WO 2009/046290	(51) H05G 1/32	(87) WO 2009/046420	(51) F01D 21/04	(87) WO 2009/046706	(51) G01P 3/44
(86) US 2008/078737	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078947	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) DE 2008/001654	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836157.1	05.05.2010	(21) 08835865.0	05.05.2010	(21) 08837840.1	18.05.2010
(87) WO 2009/046292	(51) F02B 29/00	(87) WO 2009/046422	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/046709	(51) H01L 41/113
(86) US 2008/078739	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078950	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) DE 2008/001661	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836705.7	05.05.2010	(21) 08836248.8	07.05.2010	(21) 08837048.1	13.05.2010
(87) WO 2009/046295	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/046423	(51) E04B 1/348	(87) WO 2009/046746	(51) H01H 11/00
(86) US 2008/078744	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078952	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2007/008921	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835538.3	05.05.2010	(21) 08835430.3	05.05.2010	(21) 07818992.5	11.05.2010
(87) WO 2009/046298	(51) A21C 3/04	(87) WO 2009/046429	(51) F01D 15/08	(87) WO 2009/046749	(51) H01J 61/36
(86) US 2008/078750	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078961	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2007/060424	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836772.7	04.05.2010	(21) 08835480.8	07.05.2010	(21) 07820806.3	04.05.2010
(87) WO 2009/046307	(51) E21B 27/02	(87) WO 2009/046437	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/046750	(51) H01J 5/58
(86) US 2008/078761	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078973	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2007/060436	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08834835.4	05.05.2010	(21) 08834783.6	05.05.2010	(21) 07820818.8	04.05.2010
(87) WO 2009/046324	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/046452	(51) E04H 4/16	(87) WO 2009/046757	(51) F27B 13/06
(86) US 2008/078787	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/078994	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2007/060661	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835439.4	07.05.2010	(21) 08836785.9	07.05.2010	(21) 07821034.1	11.05.2010
(87) WO 2009/046337	(51) G06F 17/00	(87) WO 2009/046468	(51) H05K 1/02	(87) WO 2009/046774	(51) A45C 11/20
(86) US 2008/078802	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) AT 2008/000349	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/002995	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835030.1	04.05.2010	(21) 08799938.9	13.05.2010	(21) 08735253.0	05.05.2010
(87) WO 2009/046342	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/046514	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/046783	(51) F28G 1/16
(86) US 2008/078809	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2007/001790	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/006157	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836141.5	05.05.2010	(21) 07815953.0	12.05.2010	(21) 08785110.1	04.05.2010
(87) WO 2009/046354	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/046515	(51) G11C 8/08	(87) WO 2009/046793	(51) A61B 18/22
(86) US 2008/078824	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2007/001803	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/007169	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835920.3	04.05.2010	(21) 07815958.9	12.05.2010	(21) 08801802.3	05.05.2010
(87) WO 2009/046363	(51) G06F 3/041	(87) WO 2009/046520	(51) C12N 15/62	(87) WO 2009/046810	(51) F01C 21/08
(86) US 2008/078836	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2008/001773	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/007585	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836364.3	05.05.2010	(21) 08800430.4	13.05.2010	(21) 08802137.3	04.05.2010
(87) WO 2009/046376	(51) G07F 17/32	(87) WO 2009/046528	(51) G10C 3/12	(87) WO 2009/046814	(51) G02B 21/00
(86) US 2008/078851	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CA 2008/001791	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/007687	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836681.0	04.05.2010	(21) 08837689.2	11.05.2010	(21) 08837468.1	04.05.2010
(87) WO 2009/046389	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/046569	(51) G09B 23/18	(87) WO 2009/046816	(51) G03F 7/20
(86) US 2008/078866	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2007/002909	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/007689	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08835065.7	04.05.2010	(21) 07816523.0	11.05.2010	(21) 08802223.1	04.05.2010
(87) WO 2009/046392	(51) G01T 1/20	(87) WO 2009/046585	(51) A47G 1/14	(87) WO 2009/046817	(51) A47K 17/02
(86) US 2008/078870	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2007/003262	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/007725	(87) 2009/16 16.04.2009

(21) 08802255.3	04.05.2010	(21) 08805007.5	04.05.2010	(21) 08807922.3	12.05.2010
(87) WO 2009/046821	(51) E05D 11/10	(87) WO 2009/047216	(51) A61K 31/407	(87) WO 2009/047722	(51)
(86) EP 2008/007803	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063281	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054135	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08802326.2	07.05.2010	(21) 08805040.6	11.05.2010	(21) 08807934.8	11.05.2010
(87) WO 2009/046839	(51) H05K 9/00	(87) WO 2009/047240	(51) C07D 209/12	(87) WO 2009/047727	(51) H01L 33/00
(86) EP 2008/007868	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063371	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054145	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08802381.7	04.05.2010	(21) 08837247.9	11.05.2010	(21) 08807941.3	11.05.2010
(87) WO 2009/046885	(51) G01R 31/28	(87) WO 2009/047298	(51) C07D 471/04	(87) WO 2009/047732	(51) H04L 27/26
(86) EP 2008/008158	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063546	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054171	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08802622.4	07.05.2010	(21) 08837209.9	13.05.2010	(21) 08836998.8	13.05.2010
(87) WO 2009/046919	(51) A61B 17/34	(87) WO 2009/047309	(51) H04W 8/24	(87) WO 2009/047753	(51) A61B 5/00
(86) EP 2008/008326	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063569	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IL 2008/001308	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08802739.6	04.05.2010	(21) 08805197.4	11.05.2010	(21) 08808107.0	13.05.2010
(87) WO 2009/046965	(51) B60S 1/08	(87) WO 2009/047330	(51) A61K 38/17	(87) WO 2009/047758	(51) B60Q 1/44
(86) EP 2008/008464	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063625	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IL 2008/001324	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08802812.1	14.05.2010	(21) 08836873.3	13.05.2010	(21) 08837532.4	11.05.2010
(87) WO 2009/046966	(51) B60S 1/08	(87) WO 2009/047344	(51) B41F 13/00	(87) WO 2009/047773	(51) G06F 17/30
(86) EP 2008/008468	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) EP 2008/063666	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IL 2008/001354	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08802814.7	14.05.2010	(21) 08837909.4	18.05.2010	(21) 08837506.8	11.05.2010
(87) WO 2009/046991	(51) B60R 22/40	(87) WO 2009/047425	(51) H04N 5/217	(87) WO 2009/047796	(51) C07D 223/28
(86) EP 2008/008578	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/051639	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IN 2008/000641	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837126.5	18.05.2010	(21) 08836888.1	15.04.2010	(21) 08838132.2	11.05.2010
(87) WO 2009/047026	(51) A45D 34/04	(87) WO 2009/047470	(51) A62B 35/04	(87) WO 2009/047797	(51) C07D 209/44
(86) EP 2008/059068	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) GB 2007/003908	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IN 2008/000645	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08786068.0	12.05.2010	(21) 07824159.3	13.05.2010	(21) 08836822.0	11.05.2010
(87) WO 2009/047047	(51) C09D 11/18	(87) WO 2009/047481	(51) A61K 31/17	(87) WO 2009/047799	(51) A61K 31/343
(86) EP 2008/061479	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) GB 2008/003289	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IN 2008/000651	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08803462.4	07.05.2010	(21) 08806439.9	18.05.2010	(21) 08838387.2	11.05.2010
(87) WO 2009/047048	(51) H01L 41/24	(87) WO 2009/047504	(51) A61B 19/08	(87) WO 2009/047800	(51) A61K 9/62
(86) EP 2008/061481	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) GB 2008/003414	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IN 2008/000652	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08803464.0	07.05.2010	(21) 08806554.5	13.05.2010	(21) 08837487.1	11.05.2010
(87) WO 2009/047055	(51) H01H 49/00	(87) WO 2009/047509	(51) B41J 2/175	(87) WO 2009/047842	(51) G01C 21/00
(86) EP 2008/061567	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) GB 2008/003422	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2007/069726	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08803538.1	11.05.2010	(21) 08806559.4	13.05.2010	(21) 07829464.2	11.05.2010
(87) WO 2009/047058	(51) G01N 27/407	(87) WO 2009/047534	(51) C07D 279/18	(87) WO 2009/047844	(51) G01R 31/319
(86) EP 2008/061632	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) GB 2008/003456	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2007/069764	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08803603.3	11.05.2010	(21) 08838173.6	12.05.2010	(21) 07829502.9	11.05.2010
(87) WO 2009/047065	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/047576	(51) C07D 239/42	(87) WO 2009/047846	(51) H01J 5/46
(86) EP 2008/061915	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) HU 2008/000121	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2007/069767	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08803883.1	11.05.2010	(21) 08837522.5	13.05.2010	(21) 07829505.2	11.05.2010
(87) WO 2009/047081	(51) A47J 27/21	(87) WO 2009/047577	(51) C07D 239/42	(87) WO 2009/047847	(51) C10L 3/06
(86) EP 2008/062185	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) HU 2008/000122	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2007/069779	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08804148.8	07.05.2010	(21) 08838054.8	13.05.2010	(21) 07829517.7	11.05.2010
(87) WO 2009/047090	(51) F02M 47/02	(87) WO 2009/047591	(51) H01F 38/14	(87) WO 2009/047848	(51) C10L 3/06
(86) EP 2008/062306	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/000686	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2007/069780	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08804264.3	04.05.2010	(21) 08737329.6	13.05.2010	(21) 07829518.5	11.05.2010
(87) WO 2009/047094	(51) H02K 1/28	(87) WO 2009/047603	(51) A61B 1/267	(87) WO 2009/047854	(51) H05K 1/11
(86) EP 2008/062365	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/002516	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2007/069861	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08804316.1	07.05.2010	(21) 08807167.5	13.05.2010	(21) 07829599.5	12.05.2010
(87) WO 2009/047097	(51) C09D 11/00	(87) WO 2009/047629	(51) B25F 5/00	(87) WO 2009/047857	(51) H01L 43/08
(86) EP 2008/062423	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/003137	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2007/069926	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08804364.1	07.05.2010	(21) 08837366.7	11.05.2010	(21) 07829662.1	13.05.2010
(87) WO 2009/047110	(51) F02D 41/26	(87) WO 2009/047661	(51) A61H 39/02	(87) WO 2009/047860	(51) G03B 21/62
(86) EP 2008/062624	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/053753	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2007/069935	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08804550.5	04.05.2010	(21) 08807679.9	11.05.2010	(21) 07829671.2	13.05.2010
(87) WO 2009/047159	(51) F04D 29/30	(87) WO 2009/047664	(51) G06F 1/32	(87) WO 2009/047863	(51) B66C 23/94
(86) EP 2008/063025	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/053931	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2007/069960	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08804879.8	04.05.2010	(21) 08807821.7	12.05.2010	(21) 07829696.9	13.05.2010
(87) WO 2009/047173	(51) A61M 15/00	(87) WO 2009/047685	(51) G06F 17/50	(87) WO 2009/047868	(51) G02B 7/02
(86) EP 2008/063095	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054061	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2007/070000	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836963.2	04.05.2010	(21) 08836832.9	11.05.2010	(21) 07829736.3	18.05.2010
(87) WO 2009/047205	(51) B01D 50/00	(87) WO 2009/047715	(51) H02M 3/07	(87) WO 2009/047870	(51) C07H 21/00
(86) EP 2008/063223	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IB 2008/054120	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2007/071406	(87) 2009/16 16.04.2009

(21) 07831140.4	11.05.2010	(21) 08837550.6	13.05.2010	(21) 08838005.0	11.05.2010
(87) WO 2009/047874	(51) G08G 1/16	(87) WO 2009/048100	(51) G03B 21/14	(87) WO 2009/048285	(51) G06F 9/06
(86) JP 2008/001446	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068368	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005958	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08764043.9	13.05.2010	(21) 08838141.3	11.05.2010	(21) 08836972.3	12.05.2010
(87) WO 2009/047884	(51) G01G 23/00	(87) WO 2009/048105	(51) H01M 14/00	(87) WO 2009/048299	(51) G06F 17/00
(86) JP 2008/002678	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068379	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005982	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837472.3	11.05.2010	(21) 08838299.9	12.05.2010	(21) 08838158.7	11.05.2010
(87) WO 2009/047894	(51) C30B 29/38	(87) WO 2009/048130	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/048303	(51) H01M 10/04
(86) JP 2008/002834	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068439	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005986	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837332.9	11.05.2010	(21) 08838308.8	13.03.2005	(21) 08838254.4	13.05.2010
(87) WO 2009/047929	(51) G02B 5/02	(87) WO 2009/048146	(51) H01M 4/40	(87) WO 2009/048305	(51) H04L 27/26
(86) JP 2008/059556	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068494	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005990	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08764602.2	11.05.2010	(21) 08836937.6	11.05.2010	(21) 08837782.5	12.05.2010
(87) WO 2009/047933	(51) G02B 5/02	(87) WO 2009/048149	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/048311	(51) G01N 33/38
(86) JP 2008/060658	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068506	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/006262	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08765437.2	11.05.2010	(21) 08836865.9	12.05.2010	(21) 08837510.0	13.05.2010
(87) WO 2009/047937	(51) A47B 13/00	(87) WO 2009/048151	(51) G02B 5/02	(87) WO 2009/048333	(51) A63J 17/00
(86) JP 2008/062823	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068521	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) NL 2008/050647	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08791218.4	13.05.2010	(21) 08836835.2	11.05.2010	(21) 08837786.6	13.05.2010
(87) WO 2009/047940	(51) G01N 21/88	(87) WO 2009/048153	(51) B23B 5/12	(87) WO 2009/048353	(51) G06F 17/30
(86) JP 2008/063755	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068548	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) RU 2008/000632	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08791970.0	13.05.2010	(21) 08838079.5	13.05.2010	(21) 08837099.4	11.05.2010
(87) WO 2009/047957	(51) H01M 8/04	(87) WO 2009/048158	(51) G06F 21/22	(87) WO 2009/048354	(51) A61K 39/00
(86) JP 2008/065993	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) JP 2008/068689	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) RU 2008/000638	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837566.2	11.05.2010	(21) 08837362.6	11.05.2010	(21) 08837730.4	11.05.2010
(87) WO 2009/047959	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/048186	(51) B01J 21/06	(87) WO 2009/048363	(51) C22B 26/22
(86) JP 2008/066144	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2007/004898	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) SE 2008/000543	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837322.0	11.05.2010	(21) 07833209.5	11.05.2010	(21) 08837279.2	11.05.2010
(87) WO 2009/047975	(51) G01M 17/02	(87) WO 2009/048188	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/048372	(51) A61B 5/00
(86) JP 2008/067108	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2007/004901	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) SE 2008/000559	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837943.3	11.05.2010	(21) 07833212.9	11.05.2010	(21) 08837423.6	12.05.2010
(87) WO 2009/047976	(51) H01M 10/40	(87) WO 2009/048193	(51) G06F 17/00	(87) WO 2009/048408	(51) F02M 25/07
(86) JP 2008/067116	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2007/005328	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) SE 2008/051104	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837589.4	13.05.2010	(21) 07833636.9	11.05.2010	(21) 08837442.6	11.05.2010
(87) WO 2009/047980	(51) H01M 8/04	(87) WO 2009/048195	(51) A61K 31/05	(87) WO 2009/048460	(51) G06F 7/00
(86) JP 2008/067237	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2007/005834	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2007/080816	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837860.9	11.05.2010	(21) 07834140.1	11.05.2010	(21) 07868395.0	11.05.2010
(87) WO 2009/047994	(51) A61B 6/00	(87) WO 2009/048205	(51) G01N 33/38	(87) WO 2009/048485	(51) G06F 17/00
(86) JP 2008/067645	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/000945	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/004365	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838399.7	13.05.2010	(21) 08722995.1	18.05.2010	(21) 08727275.3	12.05.2010
(87) WO 2009/047995	(51) C09K 11/59	(87) WO 2009/048213	(51) H02N 2/02	(87) WO 2009/048489	(51) G10D 3/02
(86) JP 2008/067647	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/002774	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/004886	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837867.4	18.05.2010	(21) 08753570.4	11.05.2010	(21) 08742937.9	12.05.2010
(87) WO 2009/048003	(51) G01N 21/88	(87) WO 2009/048214	(51) G06F 9/06	(87) WO 2009/048499	(51) G06F 9/44
(86) JP 2008/067733	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/003193	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/010195	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838534.9	13.05.2010	(21) 08766155.9	11.05.2010	(21) 08795669.4	12.05.2010
(87) WO 2009/048018	(51) G01R 33/09	(87) WO 2009/048217	(51) G01N 33/49	(87) WO 2009/048511	(51) G10D 3/00
(86) JP 2008/068017	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/003587	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011115	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838367.4	12.05.2010	(21) 08766546.9	11.05.2010	(21) 08837349.3	11.05.2010
(87) WO 2009/048050	(51) G06F 13/00	(87) WO 2009/048266	(51) B01D 63/02	(87) WO 2009/048519	(51) G01M 15/11
(86) JP 2008/068199	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005916	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011347	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837215.6	11.05.2010	(21) 08838140.5	13.05.2010	(21) 08838446.6	07.05.2010
(87) WO 2009/048073	(51) A61K 9/16	(87) WO 2009/048270	(51) A61L 27/40	(87) WO 2009/048526	(51) G02B 26/02
(86) JP 2008/068291	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005925	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011420	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837401.2	11.05.2010	(21) 08837430.1	11.05.2010	(21) 08837536.5	12.05.2010
(87) WO 2009/048082	(51) H01J 11/02	(87) WO 2009/048275	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2009/048546	(51) H01R 13/58
(86) JP 2008/068309	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005935	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011521	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837132.3	13.05.2010	(21) 08837891.4	12.05.2010	(21) 08837156.2	11.05.2010
(87) WO 2009/048085	(51) G01M 3/00	(87) WO 2009/048280	(51) A61K 9/26	(87) WO 2009/048554	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2008/068316	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005943	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011552	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838448.2	11.05.2010	(21) 08836815.4	11.05.2010	(21) 08837853.4	12.05.2010
(87) WO 2009/048098	(51) B23C 5/24	(87) WO 2009/048284	(51) G01B 3/10	(87) WO 2009/048569	(51) B63C 11/18
(86) JP 2008/068355	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/005953	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/011580	(87) 2009/16 16.04.2009

(21) 08837836.9	11.05.2010	(21) 08836809.7	13.05.2010	(21) 08836800.6	11.05.2010
(87) WO 2009/048571	(51) G02B 5/08	(87) WO 2009/048780	(51) A01N 47/10	(87) WO 2009/049028	(51) C07D 487/04
(86) US 2008/011584	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/078473	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079315	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838180.1	13.05.2010	(21) 08838233.8	11.05.2010	(21) 08838465.6	11.05.2010
(87) WO 2009/048616	(51) H03J 3/20	(87) WO 2009/048795	(51) G02B 6/44	(87) WO 2009/049033	(51) G01M 17/00
(86) US 2008/011665	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/078658	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079322	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838091.0	13.05.2010	(21) 08836859.2	11.05.2010	(21) 08837552.2	11.05.2010
(87) WO 2009/048618	(51) G01R 31/02	(87) WO 2009/048800	(51) G01F 1/66	(87) WO 2009/049051	(51) A61B 5/055
(86) US 2008/011667	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/078681	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079351	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837696.7	12.05.2010	(21) 08838138.9	08.05.2010	(21) 08838121.5	12.05.2010
(87) WO 2009/048620	(51) G01B 7/008	(87) WO 2009/048806	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2009/049075	(51) G06Q 30/00
(86) US 2008/011676	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/078713	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079390	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838407.8	13.05.2010	(21) 08836900.4	11.05.2010	(21) 08837060.6	11.05.2010
(87) WO 2009/048621	(51) G01P 15/18	(87) WO 2009/048843	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2009/049084	(51) G07F 9/02
(86) US 2008/011677	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/078987	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079405	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836796.6	12.05.2010	(21) 08837094.5	07.05.2010	(21) 08837692.6	11.05.2010
(87) WO 2009/048624	(51) G07C 5/00	(87) WO 2009/048850	(51) C23C 18/12	(87) WO 2009/049094	(51) G07F 9/10
(86) US 2008/011683	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079012	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079421	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837417.8	13.05.2010	(21) 08837476.4	11.05.2010	(21) 08837665.2	11.05.2010
(87) WO 2009/048631	(51) C08H 1/00	(87) WO 2009/048919	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/049098	(51) A61K 31/4709
(86) US 2008/011704	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079154	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079426	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837433.5	12.05.2010	(21) 08837541.5	11.05.2010	(21) 08838464.9	11.05.2010
(87) WO 2009/048647	(51) G02C 7/02	(87) WO 2009/048932	(51) C12N 15/11	(87) WO 2009/049105	(51) A61K 31/715
(86) US 2008/060002	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079175	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079434	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08745584.6	12.05.2010	(21) 08837342.8	11.05.2010	(21) 08837841.9	11.05.2010
(87) WO 2009/048670	(51) F02M 37/22	(87) WO 2009/048937	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2009/049128	(51) G03B 17/00
(86) US 2008/070744	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079183	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079481	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08796419.3	11.05.2010	(21) 08837641.3	11.05.2010	(21) 08837218.0	11.05.2010
(87) WO 2009/048688	(51) B01J 23/48	(87) WO 2009/048944	(51) G06F 17/00	(87) WO 2009/049156	(51) A62C 5/02
(86) US 2008/073426	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079195	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079516	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837225.5	11.05.2010	(21) 08837702.3	11.05.2010	(21) 08837143.0	13.05.2010
(87) WO 2009/048706	(51) C22C 1/04	(87) WO 2009/048947	(51) C07D 403/14	(87) WO 2009/049210	(51) G01S 5/02
(86) US 2008/075735	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079198	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079586	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837049.9	11.05.2010	(21) 08836992.1	11.05.2010	(21) 08838498.7	11.05.2010
(87) WO 2009/048707	(51) G06F 12/08	(87) WO 2009/048964	(51) G06F 11/30	(87) WO 2009/049215	(51) A61M 31/00
(86) US 2008/075782	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079219	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079591	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08799386.1	13.05.2010	(21) 08837377.4	11.05.2010	(21) 08838400.3	11.05.2010
(87) WO 2009/048719	(51) G06F 12/00	(87) WO 2009/048972	(51) G01R 31/08	(87) WO 2009/049220	(51) H01M 10/40
(86) US 2008/076650	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079232	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079600	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838393.0	11.05.2010	(21) 08837104.2	11.05.2010	(21) 08837584.5	11.05.2010
(87) WO 2009/048723	(51) C10L 5/00	(87) WO 2009/048974	(51) H01M 10/42	(87) WO 2009/049228	(51) C12Q 1/68
(86) US 2008/076988	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079234	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079609	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838452.4	11.05.2010	(21) 08837770.0	11.05.2010	(21) 08836981.4	11.05.2010
(87) WO 2009/048724	(51) C10J 3/46	(87) WO 2009/048979	(51) G06F 17/50	(87) WO 2009/049236	(51) G06F 15/16
(86) US 2008/076991	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079242	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079617	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838207.2	11.05.2010	(21) 08836920.2	11.05.2010	(21) 08838035.7	11.05.2010
(87) WO 2009/048734	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/048991	(51) H01M 8/02	(87) WO 2009/049262	(51) G06F 7/00
(86) US 2008/077316	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079258	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079651	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837197.6	12.05.2010	(21) 08837738.7	11.05.2010	(21) 08838184.3	12.05.2010
(87) WO 2009/048738	(51) H01L 21/60	(87) WO 2009/049009	(51) G06F 11/20	(87) WO 2009/049290	(51) G06F 17/30
(86) US 2008/077364	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079287	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079718	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837379.0	12.05.2010	(21) 08837932.6	13.05.2010	(21) 08837057.2	13.05.2010
(87) WO 2009/048747	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/049012	(51) H01H 27/00	(87) WO 2009/049291	(51) H04L 12/10
(86) US 2008/077642	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079291	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079723	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837798.1	11.05.2010	(21) 08837963.1	11.05.2010	(21) 08837797.3	12.05.2010
(87) WO 2009/048756	(51) A45F 3/04	(87) WO 2009/049013	(51) A61K 39/02	(87) WO 2009/049321	(51) C02F 1/58
(86) US 2008/078072	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079292	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079876	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838410.2	13.05.2010	(21) 08837314.7	11.05.2010	(21) 08838099.3	12.05.2010
(87) WO 2009/048763	(51) G05D 3/12	(87) WO 2009/049025	(51) C25B 11/02	(87) WO 2009/049348	(51) B41J 2/17
(86) US 2008/078246	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079312	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) AU 2007/001563	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08837690.0	10.05.2010	(21) 08838279.1	11.05.2010	(21) 07815368.1	18.05.2010
(87) WO 2009/048775	(51) A61B 5/04	(87) WO 2009/049027	(51) G03G 15/08	(87) WO 2009/049355	(51) B01F 7/16
(86) US 2008/078431	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/079314	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) AU 2008/001511	(87) 2009/17 23.04.2009

(21) 08800145.8	18.05.2010	(21) 07855883.0	18.05.2010	(21) 07817696.3	18.05.2010
(87) WO 2009/049361	(51) A01G 25/16	(87) WO 2009/049460	(51) A61J 1/05	(87) WO 2009/049613	(51) H05K 1/18
(86) AU 2008/001523	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2007/070900	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) DE 2008/001698	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08800156.5	18.05.2010	(21) 07817091.7	18.05.2010	(21) 08840553.5	18.05.2010
(87) WO 2009/049362	(51) C07D 333/38	(87) WO 2009/049462	(51) H04W 84/00	(87) WO 2009/049630	(51) C12Q 1/68
(86) AU 2008/001524	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/000426	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) DK 2008/050252	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08800157.3	18.05.2010	(21) 08714880.5	18.05.2010	(21) 08801427.9	18.05.2010
(87) WO 2009/049363	(51) G06F 3/03	(87) WO 2009/049488	(51) F03G 6/02	(87) WO 2009/049636	(51) F03G 7/08
(86) AU 2008/001525	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/001663	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EG 2008/000039	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08800158.1	18.05.2010	(21) 08839801.1	28.04.2010	(21) 08838731.1	18.05.2010
(87) WO 2009/049379	(51) F16G 3/00	(87) WO 2009/049490	(51) A61K 31/7036	(87) WO 2009/049655	(51) H01H 71/74
(86) AU 2008/001547	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/001677	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2007/009159	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08800170.6	20.05.2010	(21) 08839525.6	11.05.2010	(21) 07819222.6	11.05.2010
(87) WO 2009/049381	(51) C12C 5/02	(87) WO 2009/049500	(51) C22C 21/00	(87) WO 2009/049695	(51) B60R 21/213
(86) AU 2008/001549	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/001944	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/005459	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839409.3	20.05.2010	(21) 08838934.1	03.05.2010	(21) 08784609.3	18.05.2010
(87) WO 2009/049383	(51) B32B 5/26	(87) WO 2009/049503	(51) H04L 12/24	(87) WO 2009/049700	(51) B62D 5/04
(86) BE 2008/000079	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/070974	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/006082	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838745.1	18.05.2010	(21) 08748580.1	19.05.2010	(21) 08785035.0	18.05.2010
(87) WO 2009/049384	(51) E04H 12/10	(87) WO 2009/049508	(51) G09G 5/377	(87) WO 2009/049706	(51) A01K 11/00
(86) BE 2008/000080	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/071630	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/006578	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840126.0	18.05.2010	(21) 08773181.6	19.05.2010	(21) 08785469.1	19.05.2010
(87) WO 2009/049389	(51) A01M 19/00	(87) WO 2009/049509	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/049713	(51) A61G 7/002
(86) BR 2008/000313	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/071710	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/007040	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839580.1	18.05.2010	(21) 08839280.8	18.05.2010	(21) 08785738.9	18.05.2010
(87) WO 2009/049390	(51) A01F 25/08	(87) WO 2009/049510	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/049719	(51) F42B 12/48
(86) BR 2008/000314	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/071729	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/007301	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839999.3	18.05.2010	(21) 08783722.5	18.05.2010	(21) 08801893.2	18.05.2010
(87) WO 2009/049404	(51) A61B 5/16	(87) WO 2009/049511	(51) H04W 84/00	(87) WO 2009/049733	(51) G01L 1/24
(86) CA 2008/001798	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/071784	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/007665	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840542.8	18.05.2010	(21) 08783777.9	18.05.2010	(21) 08802204.1	11.05.2010
(87) WO 2009/049406	(51) A61K 38/21	(87) WO 2009/049512	(51) H04W 84/00	(87) WO 2009/049735	(51) H01S 3/06
(86) CA 2008/001800	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/071978	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/007694	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839925.8	18.05.2010	(21) 08773235.0	18.05.2010	(21) 08802228.0	11.05.2010
(87) WO 2009/049418	(51) B32B 25/08	(87) WO 2009/049515	(51) H04W 84/00	(87) WO 2009/049749	(51) G01S 17/93
(86) CA 2008/001834	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072366	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008020	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838843.4	18.05.2010	(21) 08840377.9	19.05.2010	(21) 08838828.5	18.05.2010
(87) WO 2009/049421	(51) A61K 31/443	(87) WO 2009/049518	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/049779	(51) H01M 8/04
(86) CA 2008/001843	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072430	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008403	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840373.8	19.05.2010	(21) 08800924.6	18.05.2010	(21) 08802784.2	11.05.2010
(87) WO 2009/049422	(51) A61K 31/517	(87) WO 2009/049522	(51) H04B 10/12	(87) WO 2009/049782	(51) B60L 11/18
(86) CA 2008/001844	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072529	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008415	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838654.5	19.05.2010	(21) 08801000.4	12.05.2010	(21) 08802791.7	13.05.2010
(87) WO 2009/049443	(51) F03G 3/00	(87) WO 2009/049523	(51) H04L 12/26	(87) WO 2009/049823	(51) A61B 10/00
(86) CN 2007/003070	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072550	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008546	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07816683.2	18.05.2010	(21) 08801012.9	18.05.2010	(21) 08839997.7	18.05.2010
(87) WO 2009/049446	(51) A63B 59/06	(87) WO 2009/049547	(51) H04N 5/50	(87) WO 2009/049849	(51) H02M 3/335
(86) CN 2007/003213	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072656	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008653	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07816822.6	19.05.2010	(21) 08839523.1	18.05.2010	(21) 08839564.5	18.05.2010
(87) WO 2009/049449	(51) A23B 7/16	(87) WO 2009/049549	(51) H04L 12/56	(87) WO 2009/049875	(51) A61B 5/055
(86) CN 2007/003326	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072659	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008726	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07845698.5	18.05.2010	(21) 08839310.3	18.05.2010	(21) 08840494.2	18.05.2010
(87) WO 2009/049454	(51) H02N 6/00	(87) WO 2009/049553	(51) H04W 36/02	(87) WO 2009/049883	(51) C01G 29/00
(86) CN 2007/003765	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072693	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008742	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07855771.7	18.05.2010	(21) 08838769.1	18.05.2010	(21) 08838857.4	18.05.2010
(87) WO 2009/049455	(51) H02N 6/00	(87) WO 2009/049557	(51) H04W 12/08	(87) WO 2009/049886	(51) B29C 44/18
(86) CN 2007/003766	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072700	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008768	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07855772.5	18.05.2010	(21) 08840189.8	18.05.2010	(21) 08839282.4	18.05.2010
(87) WO 2009/049456	(51) H04L 12/12	(87) WO 2009/049558	(51) H04W 88/08	(87) WO 2009/049903	(51) A61F 13/04
(86) CN 2007/003768	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072705	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008828	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07855774.1	18.05.2010	(21) 08840346.4	18.05.2010	(21) 08840160.9	18.05.2010
(87) WO 2009/049457	(51) H04L 12/46	(87) WO 2009/049571	(51) E04C 5/04	(87) WO 2009/049917	(51) A61K 38/19
(86) CN 2007/003882	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) DE 2007/001861	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/008989	(87) 2009/17 23.04.2009

(21) 08839324.4	18.05.2010	(21) 08805250.1	18.05.2010	(21) 08806605.5	20.05.2010
(87) WO 2009/049929	(51) B25C 3/00	(87) WO 2009/050147	(51) F02D 41/22	(87) WO 2009/050455	(51) A61C 11/02
(86) EP 2008/054619	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/063756	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) GB 2008/003494	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08736293.5	18.05.2010	(21) 08839852.4	18.05.2010	(21) 08839146.1	18.05.2010
(87) WO 2009/049975	(51) B60K 35/00	(87) WO 2009/050156	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/050486	(51) A61K 38/17
(86) EP 2008/062123	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/063770	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) GB 2008/003533	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08804088.6	18.05.2010	(21) 08805264.2	18.05.2010	(21) 08806625.3	20.05.2010
(87) WO 2009/050038	(51) G01R 31/28	(87) WO 2009/050161	(51) H04L 12/56	(87) WO 2009/050501	(51) H04J 3/06
(86) EP 2008/063154	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/063785	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) GB 2008/050907	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840495.9	11.05.2010	(21) 08840349.8	18.05.2010	(21) 08806723.6	18.05.2010
(87) WO 2009/050044	(51) B60W 20/00	(87) WO 2009/050166	(51) B81B 3/00	(87) WO 2009/050507	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2008/063215	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/063799	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) GB 2008/050938	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08805000.0	13.05.2010	(21) 08840331.6	18.05.2010	(21) 08806752.5	18.05.2010
(87) WO 2009/050056	(51) G02B 6/42	(87) WO 2009/050174	(51) H04L 1/18	(87) WO 2009/050545	(51) G06F 17/30
(86) EP 2008/063350	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/063825	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) IB 2008/002090	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840238.3	11.05.2010	(21) 08839937.3	18.05.2010	(21) 08789040.6	18.05.2010
(87) WO 2009/050068	(51) F16H 3/00	(87) WO 2009/050208	(51) F16H 37/02	(87) WO 2009/050551	(51) G06Q 10/00
(86) EP 2008/063418	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/063896	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) IB 2008/002619	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08805120.6	18.05.2010	(21) 08839312.9	20.05.2010	(21) 08807209.5	18.05.2010
(87) WO 2009/050069	(51) F16H 3/00	(87) WO 2009/050209	(51) B81C 1/00	(87) WO 2009/050566	(51) F16H 61/662
(86) EP 2008/063420	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/063897	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) IB 2008/002743	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839056.2	18.05.2010	(21) 08839046.3	18.05.2010	(21) 08839165.1	18.05.2010
(87) WO 2009/050070	(51) F16H 3/093	(87) WO 2009/050233	(51) H04W 24/08	(87) WO 2009/050609	(51) G06T 5/20
(86) EP 2008/063421	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/063966	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) IB 2008/053571	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838837.6	18.05.2010	(21) 08839765.8	18.05.2010	(21) 08807524.7	18.05.2010
(87) WO 2009/050071	(51) F16H 3/00	(87) WO 2009/050267	(51) A61K 38/20	(87) WO 2009/050612	(51) A61F 2/00
(86) EP 2008/063423	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/064040	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) IB 2008/053980	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08805122.2	18.05.2010	(21) 08839154.5	18.05.2010	(21) 08807857.1	18.05.2010
(87) WO 2009/050072	(51) F16H 3/00	(87) WO 2009/050316	(51) F16P 3/14	(87) WO 2009/050616	(51) G06F 12/02
(86) EP 2008/063424	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) ES 2008/000645	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) IB 2008/054101	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08805123.0	19.05.2010	(21) 08840180.7	18.05.2010	(21) 08839049.7	18.05.2010
(87) WO 2009/050073	(51) F16H 3/093	(87) WO 2009/050318	(51) C07D 231/14	(87) WO 2009/050621	(51) H04L 12/18
(86) EP 2008/063425	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) ES 2008/000653	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) IB 2008/054152	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08805124.8	20.05.2010	(21) 08840750.7	18.05.2010	(21) 08838790.7	19.05.2010
(87) WO 2009/050074	(51) F16H 3/00	(87) WO 2009/050319	(51) C07K 1/36	(87) WO 2009/050625	(51) H02J 7/02
(86) EP 2008/063426	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) ES 2008/000654	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) IB 2008/054174	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840453.8	20.05.2010	(21) 08839964.7	18.05.2010	(21) 08840497.5	18.05.2010
(87) WO 2009/050075	(51) F16H 3/00	(87) WO 2009/050322	(51) H04L 9/32	(87) WO 2009/050627	(51) A61F 13/00
(86) EP 2008/063427	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FI 2007/000246	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) IB 2008/054189	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839127.1	21.05.2010	(21) 07823107.3	18.05.2010	(21) 08807963.7	18.05.2010
(87) WO 2009/050076	(51) F16H 3/00	(87) WO 2009/050325	(51) H01Q 15/06	(87) WO 2009/050630	(51) G01N 33/542
(86) EP 2008/063428	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FI 2008/000109	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) IB 2008/054192	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08805125.5	18.05.2010	(21) 08840678.0	18.05.2010	(21) 08807966.0	18.05.2010
(87) WO 2009/050077	(51) F16H 3/00	(87) WO 2009/050329	(51) H04L 12/58	(87) WO 2009/050634	(51) G01N 33/546
(86) EP 2008/063429	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FI 2008/000113	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) IB 2008/054198	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08805126.3	20.05.2010	(21) 08838581.0	20.05.2010	(21) 08807972.8	18.05.2010
(87) WO 2009/050078	(51) F16H 3/00	(87) WO 2009/050332	(51) B65H 19/12	(87) WO 2009/050642	(51) A61K 8/11
(86) EP 2008/063430	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FI 2008/050565	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) IB 2008/054211	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839261.8	18.05.2010	(21) 08838593.5	18.05.2010	(21) 08839783.1	18.05.2010
(87) WO 2009/050079	(51) F16H 3/00	(87) WO 2009/050378	(51) H01M 8/02	(87) WO 2009/050649	(51) H04L 5/00
(86) EP 2008/063431	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FR 2008/051716	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) IB 2008/054223	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840134.4	20.05.2010	(21) 08839993.6	11.05.2010	(21) 08839403.6	18.05.2010
(87) WO 2009/050080	(51) F16H 3/00	(87) WO 2009/050396	(51) F24D 3/10	(87) WO 2009/050698	(51) A61M 5/178
(86) EP 2008/063438	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FR 2008/051739	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) IL 2008/001340	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08805130.5	20.05.2010	(21) 08840416.5	29.04.2010	(21) 08808130.2	19.05.2010
(87) WO 2009/050092	(51) A61B 5/151	(87) WO 2009/050410	(51) C07D 209/54	(87) WO 2009/050699	(51) A47K 10/36
(86) EP 2008/063503	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FR 2008/051765	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) IL 2008/001341	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838796.4	13.05.2010	(21) 08838943.2	07.05.2010	(21) 08839350.9	18.05.2010
(87) WO 2009/050116	(51) C08F 2/50	(87) WO 2009/050434	(51) G06F 17/12	(87) WO 2009/050708	(51) A61B 5/00
(86) EP 2008/063616	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) GB 2008/003413	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) IL 2008/001363	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840150.0	18.05.2010	(21) 08806553.7	18.05.2010	(21) 08840621.0	18.05.2010
(87) WO 2009/050141	(51) G03F 1/14	(87) WO 2009/050447	(51) A01N 25/04	(87) WO 2009/050712	(51) A61B 5/05
(86) EP 2008/063714	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) GB 2008/003485	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) IL 2008/001374	(87) 2009/17 23.04.2009

(21) 08838718.8	18.05.2010	(21) 07829843.7	08.05.2010	(21) 08840655.8	18.05.2010
(87) WO 2009/050715	(51) A63F 13/06	(87) WO 2009/050780	(51) B66B 3/00	(87) WO 2009/050881	(51) H04R 17/00
(86) IL 2008/001379	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2007/070118	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/002905	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839607.2	19.05.2010	(21) 07829852.8	18.05.2010	(21) 08838780.8	18.05.2010
(87) WO 2009/050716	(51) A01M 1/22	(87) WO 2009/050788	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2009/050885	(51) C12M 3/00
(86) IL 2008/001380	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2007/070168	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/002919	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839757.5	18.05.2010	(21) 07829902.1	18.05.2010	(21) 08839644.5	18.05.2010
(87) WO 2009/050721	(51) H04W 4/16	(87) WO 2009/050789	(51) B23C 5/10	(87) WO 2009/050898	(51) A61K 48/00
(86) IN 2007/000607	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2007/070179	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/002948	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07870561.3	18.05.2010	(21) 07829913.8	17.05.2010	(21) 08840649.1	18.05.2010
(87) WO 2009/050724	(51) B05C 19/04	(87) WO 2009/050791	(51) G11B 5/84	(87) WO 2009/050900	(51) H04L 12/28
(86) IN 2008/000318	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2007/070188	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/002952	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08789881.3	18.05.2010	(21) 07829922.9	18.05.2010	(21) 08838881.4	19.05.2010
(87) WO 2009/050735	(51) C07D 207/27	(87) WO 2009/050792	(51) B65G 1/04	(87) WO 2009/050909	(51) H04R 9/04
(86) IN 2008/000673	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2007/070201	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/057678	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838823.6	18.05.2010	(21) 07829935.1	18.05.2010	(21) 08740720.1	20.05.2010
(87) WO 2009/050743	(51) A61K 38/42	(87) WO 2009/050793	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/050910	(51) B60R 1/04
(86) IT 2007/000718	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2007/070203	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/058608	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07827769.6	18.05.2010	(21) 07829937.7	18.05.2010	(21) 08752494.8	20.05.2010
(87) WO 2009/050744	(51) E02F 9/20	(87) WO 2009/050798	(51) G06T 11/80	(87) WO 2009/050911	(51) F21S 2/00
(86) IT 2007/000721	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2007/070271	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/059552	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07827772.0	18.05.2010	(21) 07830005.0	18.05.2010	(21) 08764598.2	18.05.2010
(87) WO 2009/050745	(51) G05G 1/06	(87) WO 2009/050803	(51) G01R 31/00	(87) WO 2009/050913	(51) F16H 57/02
(86) IT 2007/000722	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2007/070317	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/059898	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07827773.8	18.05.2010	(21) 07830051.4	19.05.2010	(21) 08764867.1	19.05.2010
(87) WO 2009/050746	(51) E02F 9/20	(87) WO 2009/050806	(51) H04L 12/42	(87) WO 2009/050915	(51) F21S 2/00
(86) IT 2007/000723	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2007/070327	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/060142	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07827774.6	18.05.2010	(21) 07830061.3	19.05.2010	(21) 08777093.9	20.05.2010
(87) WO 2009/050747	(51) E02F 9/20	(87) WO 2009/050809	(51) G10L 13/08	(87) WO 2009/050916	(51) F21S 2/00
(86) IT 2007/000724	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2007/070345	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/060143	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07827775.3	18.05.2010	(21) 07830079.5	19.05.2010	(21) 08777094.7	20.05.2010
(87) WO 2009/050760	(51) H01J 11/02	(87) WO 2009/050810	(51) A01N 33/04	(87) WO 2009/050919	(51) B32B 27/30
(86) JP 2007/001113	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2007/070358	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/060796	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07827892.6	18.05.2010	(21) 07830092.8	19.05.2010	(21) 08765540.3	18.05.2010
(87) WO 2009/050762	(51) H01J 11/02	(87) WO 2009/050811	(51) H04W 4/00	(87) WO 2009/050928	(51) F21S 2/00
(86) JP 2007/001115	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2007/070362	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/063017	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07827894.2	18.05.2010	(21) 07830096.9	19.05.2010	(21) 08791326.5	18.05.2010
(87) WO 2009/050765	(51) G11B 20/18	(87) WO 2009/050815	(51) G11B 9/02	(87) WO 2009/050933	(51) B65D 85/86
(86) JP 2007/001130	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2007/070374	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/063885	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07827909.8	18.05.2010	(21) 07830108.2	19.05.2010	(21) 08792098.9	18.05.2010
(87) WO 2009/050766	(51) H04N 1/413	(87) WO 2009/050820	(51) H04R 1/02	(87) WO 2009/050936	(51) H05K 3/46
(86) JP 2007/001135	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2007/070461	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/064518	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07827914.8	19.05.2010	(21) 07830195.9	20.05.2010	(21) 08840030.4	18.05.2010
(87) WO 2009/050770	(51) G11B 5/60	(87) WO 2009/050826	(51) G01M 3/04	(87) WO 2009/050940	(51) G11B 7/135
(86) JP 2007/070081	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2007/070758	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/064969	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07829815.5	18.05.2010	(21) 07830492.0	18.05.2010	(21) 08792640.8	19.05.2010
(87) WO 2009/050771	(51) G02F 1/133	(87) WO 2009/050845	(51) B60R 1/12	(87) WO 2009/050951	(51) B32B 27/00
(86) JP 2007/070086	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/002479	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/065767	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07829820.5	18.05.2010	(21) 08838819.4	19.05.2010	(21) 08839361.6	18.05.2010
(87) WO 2009/050772	(51) G02F 1/133	(87) WO 2009/050846	(51) G09G 5/00	(87) WO 2009/050952	(51) H01M 8/04
(86) JP 2007/070093	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/002514	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/065826	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07829827.0	18.05.2010	(21) 08839094.3	18.05.2010	(21) 08839505.8	18.05.2010
(87) WO 2009/050776	(51) G09G 3/36	(87) WO 2009/050866	(51) G11B 19/20	(87) WO 2009/050953	(51) B65H 3/62
(86) JP 2007/070098	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/002852	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/065862	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07829832.0	18.05.2010	(21) 08840539.4	18.05.2010	(21) 08838995.2	19.05.2010
(87) WO 2009/050777	(51) G02F 1/133	(87) WO 2009/050872	(51) H04N 5/445	(87) WO 2009/050954	(51) H03D 7/02
(86) JP 2007/070099	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/002886	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/065903	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07829833.8	18.05.2010	(21) 08838648.7	18.05.2010	(21) 08839055.4	19.05.2010
(87) WO 2009/050778	(51) G09G 3/36	(87) WO 2009/050874	(51) H01J 9/50	(87) WO 2009/050957	(51) C09D 4/02
(86) JP 2007/070101	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/002890	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/066147	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07829835.3	18.05.2010	(21) 08840042.9	18.05.2010	(21) 08838949.9	20.05.2010
(87) WO 2009/050779	(51) H05K 1/14	(87) WO 2009/050880	(51) H04N 5/232	(87) WO 2009/050959	(51) H04J 11/00
(86) JP 2007/070109	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/002902	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/066213	(87) 2009/17 23.04.2009

(21) 08840462.9	18.05.2010	(21) 08838615.6	18.05.2010	(21) 08840221.9	18.05.2010
(87) WO 2009/050960	(51) G05B 19/418	(87) WO 2009/051090	(51) G11B 5/738	(87) WO 2009/051159	(51) C08L 29/04
(86) JP 2008/066223	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068536	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068707	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840630.1	18.05.2010	(21) 08840019.7	18.05.2010	(21) 08838683.4	18.05.2010
(87) WO 2009/050971	(51) C25D 7/00	(87) WO 2009/051096	(51) C07D 215/48	(87) WO 2009/051162	(51) C07D 487/04
(86) JP 2008/066645	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068559	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068716	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839272.5	19.05.2010	(21) 08839529.8	18.05.2010	(21) 08840733.3	18.05.2010
(87) WO 2009/050978	(51) B05B 11/00	(87) WO 2009/051098	(51) G06F 13/00	(87) WO 2009/051171	(51) H01Q 15/23
(86) JP 2008/066952	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068566	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068734	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839778.1	20.05.2010	(21) 08840083.3	18.05.2010	(21) 08839684.1	18.05.2010
(87) WO 2009/050979	(51) F21V 7/04	(87) WO 2009/051105	(51) H01L 49/00	(87) WO 2009/051175	(51) H01G 4/38
(86) JP 2008/066976	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068581	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068744	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839538.9	19.05.2010	(21) 08840562.6	20.05.2010	(21) 08838660.2	20.05.2010
(87) WO 2009/050982	(51) H01C 10/00	(87) WO 2009/051106	(51) B60W 30/00	(87) WO 2009/051179	(51) H04L 12/66
(86) JP 2008/067070	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068585	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068750	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840459.5	18.05.2010	(21) 08840212.8	20.05.2010	(21) 08839057.0	19.05.2010
(87) WO 2009/050992	(51) H04N 1/00	(87) WO 2009/051113	(51) B60W 10/06	(87) WO 2009/051190	(51) B60W 30/14
(86) JP 2008/067279	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068598	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068773	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840395.1	18.05.2010	(21) 08839028.1	21.05.2010	(21) 08840137.7	18.05.2010
(87) WO 2009/051024	(51) H04L 12/56	(87) WO 2009/051115	(51) F16C 11/06	(87) WO 2009/051191	(51) G01R 31/3183
(86) JP 2008/068042	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068600	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068775	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839970.4	18.05.2010	(21) 08839978.7	18.05.2010	(21) 08839438.2	20.05.2010
(87) WO 2009/051033	(51) H01M 8/04	(87) WO 2009/051116	(51) F16F 9/00	(87) WO 2009/051196	(51) B25C 1/08
(86) JP 2008/068188	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068601	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068782	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840348.0	18.05.2010	(21) 08838705.5	18.05.2010	(21) 08839483.8	18.05.2010
(87) WO 2009/051034	(51) A44B 19/38	(87) WO 2009/051117	(51) F16F 9/38	(87) WO 2009/051197	(51) H04B 3/20
(86) JP 2008/068189	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068602	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068784	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839240.2	18.05.2010	(21) 08838845.9	18.05.2010	(21) 08838634.7	20.05.2010
(87) WO 2009/051041	(51) H01L 21/77	(87) WO 2009/051123	(51) A61B 5/055	(87) WO 2009/051198	(51) G11B 7/09
(86) JP 2008/068259	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068619	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068785	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838582.8	20.05.2010	(21) 08839388.9	19.05.2010	(21) 08839593.4	18.05.2010
(87) WO 2009/051047	(51) B60B 35/14	(87) WO 2009/051124	(51) A61M 5/315	(87) WO 2009/051202	(51) G02B 7/04
(86) JP 2008/068281	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068620	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068795	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839661.9	20.05.2010	(21) 08839832.6	18.05.2010	(21) 08840698.8	18.05.2010
(87) WO 2009/051049	(51) G01N 27/00	(87) WO 2009/051127	(51) C12G 3/00	(87) WO 2009/051209	(51) C08G 59/20
(86) JP 2008/068317	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068624	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068820	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838973.9	18.05.2010	(21) 08838695.8	18.05.2010	(21) 08839689.0	19.05.2010
(87) WO 2009/051051	(51) H02N 11/00	(87) WO 2009/051132	(51) H04S 7/00	(87) WO 2009/051215	(51) H04L 12/56
(86) JP 2008/068326	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068646	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068833	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838947.3	18.05.2010	(21) 08839439.0	20.05.2010	(21) 08839866.4	19.05.2010
(87) WO 2009/051052	(51) A61B 3/12	(87) WO 2009/051138	(51) C09K 11/08	(87) WO 2009/051216	(51) C07D 403/04
(86) JP 2008/068328	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068668	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068834	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840396.9	19.05.2010	(21) 08840343.1	18.05.2010	(21) 08840304.3	18.05.2010
(87) WO 2009/051056	(51) B60K 6/365	(87) WO 2009/051141	(51) F16L 57/00	(87) WO 2009/051217	(51) A61K 31/4468
(86) JP 2008/068347	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068671	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068836	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839298.0	18.05.2010	(21) 08839726.0	18.05.2010	(21) 08838602.4	18.05.2010
(87) WO 2009/051060	(51) C08L 23/22	(87) WO 2009/051142	(51) H01M 8/24	(87) WO 2009/051227	(51) B41J 29/00
(86) JP 2008/068353	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068673	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068866	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838880.6	18.05.2010	(21) 08838762.6	18.05.2010	(21) 08838764.2	20.05.2010
(87) WO 2009/051063	(51) B41J 2/175	(87) WO 2009/051147	(51) A61M 37/00	(87) WO 2009/051229	(51) B60B 3/04
(86) JP 2008/068376	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068685	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068868	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838827.7	18.05.2010	(21) 08840642.6	19.05.2010	(21) 08839849.0	20.05.2010
(87) WO 2009/051077	(51) B60H 1/32	(87) WO 2009/051148	(51) G02F 1/01	(87) WO 2009/051230	(51) B60B 3/04
(86) JP 2008/068469	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068686	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068869	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838984.6	19.05.2010	(21) 08839877.1	19.05.2010	(21) 08839008.3	20.05.2010
(87) WO 2009/051080	(51) G01N 27/416	(87) WO 2009/051153	(51) H04J 11/00	(87) WO 2009/051231	(51) B62D 25/04
(86) JP 2008/068478	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068700	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068874	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839841.7	18.05.2010	(21) 08839576.9	18.05.2010	(21) 08840356.3	20.05.2010
(87) WO 2009/051083	(51) H02N 2/00	(87) WO 2009/051156	(51) B32B 1/08	(87) WO 2009/051251	(51) G09G 3/36
(86) JP 2008/068502	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068704	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068926	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840155.9	18.05.2010	(21) 08839729.4	18.05.2010	(21) 08840168.2	18.05.2010
(87) WO 2009/051088	(51) C07C 309/19	(87) WO 2009/051157	(51) F16L 9/12	(87) WO 2009/051252	(51) H01M 8/04
(86) JP 2008/068533	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068705	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) JP 2008/068927	(87) 2009/17 23.04.2009

(21) 08838719.6	18.05.2010	(21) 08840133.6	20.05.2010	(21) 08839893.8	20.05.2010
(87) WO 2009/051275	(51) C08G 61/12	(87) WO 2009/051361	(51) G09G 3/36	(87) WO 2009/051426	(51) H04N 13/00
(86) JP 2008/069286	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/005817	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006126	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839141.2	20.05.2010	(21) 08840730.9	19.05.2010	(21) 08838831.9	18.05.2010
(87) WO 2009/051284	(51) A63F 13/10	(87) WO 2009/051362	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/051428	(51) H04N 5/44
(86) KR 2007/005032	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/005853	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006128	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07833341.6	18.05.2010	(21) 08839776.5	20.05.2010	(21) 08839526.4	18.05.2010
(87) WO 2009/051287	(51) H04N 5/60	(87) WO 2009/051374	(51) B60R 1/08	(87) WO 2009/051429	(51) C01B 21/04
(86) KR 2007/005260	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006007	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006129	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07833569.2	18.05.2010	(21) 08838952.3	18.05.2010	(21) 08839715.3	18.05.2010
(87) WO 2009/051301	(51) A63B 22/02	(87) WO 2009/051375	(51) A61H 5/00	(87) WO 2009/051433	(51) H01Q 1/24
(86) KR 2008/000582	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006020	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006136	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08705016.7	18.05.2010	(21) 08839080.2	18.05.2010	(21) 08840781.2	18.05.2010
(87) WO 2009/051309	(51) A63B 22/02	(87) WO 2009/051377	(51) H04B 1/40	(87) WO 2009/051445	(51) H04B 7/26
(86) KR 2008/000591	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006026	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006154	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08712252.9	18.05.2010	(21) 08840145.0	18.05.2010	(21) 08840035.3	19.05.2010
(87) WO 2009/051311	(51) H04N 9/04	(87) WO 2009/051382	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/051453	(51) C08K 7/20
(86) KR 2008/001607	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006037	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006173	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08723643.6	18.05.2010	(21) 08840480.1	19.05.2010	(21) 08839110.7	19.05.2010
(87) WO 2009/051314	(51) A63B 22/02	(87) WO 2009/051383	(51) H04N 5/761	(87) WO 2009/051455	(51) H04B 7/26
(86) KR 2008/001834	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006038	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006188	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08741084.1	18.05.2010	(21) 08839759.1	18.05.2010	(21) 08839575.1	19.05.2010
(87) WO 2009/051315	(51) A63B 22/02	(87) WO 2009/051386	(51) H04L 1/18	(87) WO 2009/051476	(51) A61J 7/04
(86) KR 2008/001835	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006043	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) NL 2008/000229	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08741085.8	18.05.2010	(21) 08840340.7	18.05.2010	(21) 08840267.2	18.05.2010
(87) WO 2009/051316	(51) A63B 22/02	(87) WO 2009/051387	(51) C01B 19/04	(87) WO 2009/051478	(51) C12M 1/00
(86) KR 2008/001836	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006046	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) NL 2008/050649	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08741086.6	18.05.2010	(21) 08838738.6	19.05.2010	(21) 08839427.5	18.05.2010
(87) WO 2009/051322	(51) G11C 16/34	(87) WO 2009/051388	(51) H01M 2/02	(87) WO 2009/051497	(51) A41B 13/06
(86) KR 2008/001998	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006050	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) NZ 2008/000268	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08741243.3	18.05.2010	(21) 08840747.3	19.05.2010	(21) 08839585.0	18.05.2010
(87) WO 2009/051329	(51) H04N 7/24	(87) WO 2009/051389	(51) G07F 9/00	(87) WO 2009/051500	(51) A01G 13/10
(86) KR 2008/003845	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006053	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) NZ 2008/000272	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08778509.3	18.05.2010	(21) 08839708.8	18.05.2010	(21) 08840485.0	18.05.2010
(87) WO 2009/051334	(51) H04L 12/28	(87) WO 2009/051402	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/051513	(51) A23K 1/00
(86) KR 2008/004778	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006076	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) RU 2007/000573	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08793292.7	18.05.2010	(21) 08839674.2	19.05.2010	(21) 07861033.4	18.05.2010
(87) WO 2009/051337	(51) B82B 3/00	(87) WO 2009/051403	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/051518	(51) F16J 15/32
(86) KR 2008/004821	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006077	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) RU 2008/000335	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08793334.7	19.05.2010	(21) 08840211.0	19.05.2010	(21) 08779185.1	18.05.2010
(87) WO 2009/051338	(51) H04L 12/28	(87) WO 2009/051405	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/051520	(51) F41B 5/14
(86) KR 2008/004870	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006080	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) RU 2008/000588	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08793383.4	18.05.2010	(21) 08838716.2	19.05.2010	(21) 08839912.6	18.05.2010
(87) WO 2009/051339	(51) H04L 12/28	(87) WO 2009/051407	(51) B60W 40/06	(87) WO 2009/051522	(51) B23B 45/14
(86) KR 2008/004871	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006083	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) SE 2007/000899	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08793384.2	18.05.2010	(21) 08840753.1	18.05.2010	(21) 07835101.2	18.05.2010
(87) WO 2009/051351	(51) H04W 8/22	(87) WO 2009/051408	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2009/051523	(51) B23B 45/14
(86) KR 2008/005535	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006085	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) SE 2007/000900	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839319.4	18.05.2010	(21) 08840262.3	18.05.2010	(21) 07835102.0	18.05.2010
(87) WO 2009/051354	(51) A63B 22/02	(87) WO 2009/051409	(51) B65D 17/34	(87) WO 2009/051524	(51) B23B 45/14
(86) KR 2008/005649	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006087	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) SE 2007/000901	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839336.8	18.05.2010	(21) 08839918.3	18.05.2010	(21) 07835103.8	18.05.2010
(87) WO 2009/051355	(51) A63B 22/02	(87) WO 2009/051412	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/051527	(51) H04L 29/06
(86) KR 2008/005650	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006102	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) SE 2007/000909	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839380.6	18.05.2010	(21) 08839347.5	18.05.2010	(21) 07852054.1	19.05.2010
(87) WO 2009/051356	(51) A63B 22/02	(87) WO 2009/051416	(51) G01N 21/64	(87) WO 2009/051548	(51) H01Q 1/24
(86) KR 2008/005651	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006108	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) SE 2008/050982	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838913.5	18.05.2010	(21) 08838879.8	18.05.2010	(21) 08840379.5	18.05.2010
(87) WO 2009/051358	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/051417	(51) C07D 209/90	(87) WO 2009/051551	(51) B60R 19/56
(86) KR 2008/005779	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006110	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) SE 2008/051152	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840216.9	18.05.2010	(21) 08838855.8	18.05.2010	(21) 08840141.9	18.05.2010
(87) WO 2009/051359	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/051422	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/051555	(51) A61K 39/00
(86) KR 2008/005780	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) KR 2008/006117	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) SE 2008/051164	(87) 2009/17 23.04.2009

(21) 08839983.7	18.05.2010	(21) 08839356.6	18.05.2010	(21) 08840410.8	18.05.2010
(87) WO 2009/051560	(51) C09K 9/00	(87) WO 2009/051707	(51) A61K 48/00	(87) WO 2009/051791	(51) H04M 1/64
(86) SG 2007/000351	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011739	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011865	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07835506.2	18.05.2010	(21) 08840339.9	18.05.2010	(21) 08840425.6	18.05.2010
(87) WO 2009/051561	(51) C09D 5/44	(87) WO 2009/051710	(51) H02J 7/00	(87) WO 2009/051793	(51) B63B 1/00
(86) SG 2007/000354	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011746	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011867	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07835509.6	18.05.2010	(21) 08839844.1	18.05.2010	(21) 08840055.1	19.05.2010
(87) WO 2009/051564	(51) G01R 31/26	(87) WO 2009/051711	(51) B64C 1/14	(87) WO 2009/051799	(51) C01F 1/00
(86) SG 2008/000143	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011747	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011874	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08741948.7	18.05.2010	(21) 08838770.9	18.05.2010	(21) 08840746.5	19.05.2010
(87) WO 2009/051565	(51) A61G 17/013	(87) WO 2009/051712	(51) A61K 9/127	(87) WO 2009/051801	(51) A61K 48/00
(86) SG 2008/000384	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011748	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011881	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840328.2	18.05.2010	(21) 08840050.2	18.05.2010	(21) 08839740.1	18.05.2010
(87) WO 2009/051567	(51) A61L 27/16	(87) WO 2009/051714	(51) A41D 1/00	(87) WO 2009/051804	(51) A61K 31/426
(86) SI 2008/000050	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011750	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011886	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839853.2	19.05.2010	(21) 08839492.9	18.05.2010	(21) 08838962.2	19.05.2010
(87) WO 2009/051573	(51) A61F 13/15	(87) WO 2009/051728	(51) A61B 1/06	(87) WO 2009/051806	(51) A61K 31/165
(86) TR 2008/000108	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011767	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011890	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839021.6	18.05.2010	(21) 08839991.0	18.05.2010	(21) 08839063.8	19.05.2010
(87) WO 2009/051579	(51) B62K 23/06	(87) WO 2009/051729	(51) G11C 11/15	(87) WO 2009/051811	(51) A61B 5/00
(86) US 2007/022060	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011770	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011897	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07839596.9	20.05.2010	(21) 08840043.7	18.05.2010	(21) 08839524.9	18.05.2010
(87) WO 2009/051592	(51) H04B 7/185	(87) WO 2009/051733	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/051817	(51) C01G 23/047
(86) US 2007/081763	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011784	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011905	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 07873244.3	19.05.2010	(21) 08839031.5	18.05.2010	(21) 08840200.3	20.05.2010
(87) WO 2009/051626	(51) A61K 31/545	(87) WO 2009/051745	(51) B28D 5/00	(87) WO 2009/051823	(51) A61K 39/295
(86) US 2008/010196	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011800	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011914	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08795670.2	19.05.2010	(21) 08839509.0	18.05.2010	(21) 08839569.4	19.05.2010
(87) WO 2009/051633	(51) C09F 7/00	(87) WO 2009/051749	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/051825	(51) A61K 31/7088
(86) US 2008/010912	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011806	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011916	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839741.9	18.05.2010	(21) 08839072.9	18.05.2010	(21) 08839549.6	18.05.2010
(87) WO 2009/051646	(51) A61M 25/00	(87) WO 2009/051752	(51) C07D 497/06	(87) WO 2009/051826	(51) B64D 47/00
(86) US 2008/011518	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011811	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011918	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839019.0	18.05.2010	(21) 08839410.1	18.05.2010	(21) 08839539.7	19.05.2010
(87) WO 2009/051655	(51) A61M 16/00	(87) WO 2009/051755	(51) G02B 6/36	(87) WO 2009/051842	(51) C12Q 1/68
(86) US 2008/011600	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011815	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011948	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839494.5	18.05.2010	(21) 08839579.3	18.05.2010	(21) 08839218.8	19.05.2010
(87) WO 2009/051660	(51) C07D 209/16	(87) WO 2009/051758	(51) F16L 55/04	(87) WO 2009/051849	(51) G01N 24/08
(86) US 2008/011648	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011821	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/050353	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839760.9	13.05.2010	(21) 08838951.5	18.05.2010	(21) 08705728.7	18.05.2010
(87) WO 2009/051665	(51) G06F 3/048	(87) WO 2009/051759	(51) G02B 6/38	(87) WO 2009/051851	(51) H04K 1/10
(86) US 2008/011654	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011823	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/051588	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839458.0	18.05.2010	(21) 08839264.2	18.05.2010	(21) 08727999.8	18.05.2010
(87) WO 2009/051672	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/051760	(51) H04B 1/40	(87) WO 2009/051860	(51) H04H 20/08
(86) US 2008/011671	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011824	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/063662	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840011.4	13.05.2010	(21) 08838627.1	18.05.2010	(21) 08755500.9	18.05.2010
(87) WO 2009/051677	(51) F15B 11/17	(87) WO 2009/051766	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/051867	(51) B01F 3/04
(86) US 2008/011685	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011833	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/069024	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839936.5	18.05.2010	(21) 08839675.9	18.05.2010	(21) 08781278.0	18.05.2010
(87) WO 2009/051683	(51) H04N 5/225	(87) WO 2009/051776	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/051885	(51) G06K 9/62
(86) US 2008/011699	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011845	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/072920	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840729.1	18.05.2010	(21) 08839386.3	19.05.2010	(21) 08839385.5	18.05.2010
(87) WO 2009/051686	(51) B65D 85/24	(87) WO 2009/051779	(51) A61F 2/44	(87) WO 2009/051899	(51) G01V 1/00
(86) US 2008/011703	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011848	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/074564	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839534.8	13.05.2010	(21) 08839238.6	18.05.2010	(21) 08798846.5	18.05.2010
(87) WO 2009/051697	(51) H05G 1/10	(87) WO 2009/051780	(51) A61F 2/06	(87) WO 2009/051912	(51) G06F 11/28
(86) US 2008/011717	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011852	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/075581	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839805.2	13.05.2010	(21) 08839921.7	20.05.2010	(21) 08799309.3	13.05.2010
(87) WO 2009/051699	(51) C08L 63/00	(87) WO 2009/051783	(51) H01L 43/00	(87) WO 2009/051917	(51) G11C 29/00
(86) US 2008/011720	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011857	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/075740	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838720.4	18.05.2010	(21) 08839854.0	20.05.2010	(21) 08840021.3	18.05.2010
(87) WO 2009/051703	(51) G01N 33/58	(87) WO 2009/051786	(51) A61K 36/00	(87) WO 2009/051920	(51) G03F 7/004
(86) US 2008/011726	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011860	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/075861	(87) 2009/17 23.04.2009

(21) 08839477.0	18.05.2010	(21) 08839400.2	18.05.2010	(21) 08838797.2	18.05.2010
(87) WO 2009/051922	(51) A01N 43/40	(87) WO 2009/052070	(51) A21D 8/06	(87) WO 2009/052190	(51) G06F 7/00
(86) US 2008/075935	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079765	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080007	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839338.4	18.05.2010	(21) 08840288.8	18.05.2010	(21) 08839345.9	18.05.2010
(87) WO 2009/051924	(51) H02N 6/00	(87) WO 2009/052071	(51) A61K 31/4174	(87) WO 2009/052191	(51) C07D 307/33
(86) US 2008/076099	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079768	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080009	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840623.6	18.05.2010	(21) 08839291.5	19.05.2010	(21) 08838739.4	18.05.2010
(87) WO 2009/051925	(51) C01B 31/08	(87) WO 2009/052072	(51) A61K 31/4174	(87) WO 2009/052200	(51) C07D 241/04
(86) US 2008/076100	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079771	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080021	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839114.9	18.05.2010	(21) 08838733.7	19.05.2010	(21) 08839882.1	18.05.2010
(87) WO 2009/051929	(51) H04L 12/28	(87) WO 2009/052073	(51) A61K 31/17	(87) WO 2009/052203	(51) A01K 29/00
(86) US 2008/076483	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079772	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080027	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839648.6	18.05.2010	(21) 08840310.0	19.05.2010	(21) 08839383.0	18.05.2010
(87) WO 2009/051930	(51) H04B 1/04	(87) WO 2009/052075	(51) A61K 31/17	(87) WO 2009/052211	(51) A61K 38/17
(86) US 2008/076484	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079775	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080042	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840024.7	18.05.2010	(21) 08839299.8	19.05.2010	(21) 08840526.1	18.05.2010
(87) WO 2009/051937	(51) H04K 1/00	(87) WO 2009/052094	(51) F21V 7/04	(87) WO 2009/052215	(51) H01L 51/10
(86) US 2008/077224	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079810	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080046	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839060.4	18.05.2010	(21) 08838703.0	18.05.2010	(21) 08838939.0	18.05.2010
(87) WO 2009/051946	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/052098	(51) A61B 5/02	(87) WO 2009/052216	(51) H04L 1/00
(86) US 2008/077599	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079820	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080048	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839928.2	18.05.2010	(21) 08839989.4	20.05.2010	(21) 08839175.0	18.05.2010
(87) WO 2009/051951	(51) G06T 7/00	(87) WO 2009/052112	(51) E21B 33/138	(87) WO 2009/052221	(51) C07K 14/475
(86) US 2008/078076	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079866	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080053	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839236.0	18.05.2010	(21) 08840506.3	20.05.2010	(21) 08839250.1	18.05.2010
(87) WO 2009/051968	(51) A63B 21/06	(87) WO 2009/052118	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/052233	(51) H04L 1/18
(86) US 2008/078565	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079886	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080075	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838755.0	19.05.2010	(21) 08839493.7	18.05.2010	(21) 08838825.1	20.05.2010
(87) WO 2009/051988	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/052121	(51) G06F 21/22	(87) WO 2009/052241	(51) A63B 71/12
(86) US 2008/079075	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079895	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080088	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839122.2	18.05.2010	(21) 08840321.7	18.05.2010	(21) 08839077.8	19.05.2010
(87) WO 2009/051990	(51) G06T 15/50	(87) WO 2009/052131	(51) G09G 5/00	(87) WO 2009/052273	(51) G11C 16/10
(86) US 2008/079107	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079914	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080145	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838651.1	18.05.2010	(21) 08839281.6	18.05.2010	(21) 08838792.3	18.05.2010
(87) WO 2009/051992	(51) A61K 31/00	(87) WO 2009/052133	(51) F16L 55/16	(87) WO 2009/052279	(51) A61M 21/02
(86) US 2008/079134	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079918	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080152	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840117.9	20.05.2010	(21) 08839968.8	18.05.2010	(21) 08840124.5	20.05.2010
(87) WO 2009/051995	(51) A61M 31/00	(87) WO 2009/052141	(51) H01B 1/16	(87) WO 2009/052283	(51) H03F 3/20
(86) US 2008/079160	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079930	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080158	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839716.1	20.05.2010	(21) 08840732.5	19.05.2010	(21) 08839933.2	18.05.2010
(87) WO 2009/051997	(51) H04L 12/28	(87) WO 2009/052148	(51) C07C 327/20	(87) WO 2009/052291	(51) A61G 12/00
(86) US 2008/079192	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079945	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080170	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839237.8	18.05.2010	(21) 08839135.4	18.05.2010	(21) 08839290.7	19.05.2010
(87) WO 2009/052008	(51) B01F 3/04	(87) WO 2009/052157	(51) G01J 3/42	(87) WO 2009/052298	(51) E21B 19/083
(86) US 2008/079331	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079962	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080184	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838919.2	18.05.2010	(21) 08838851.7	18.05.2010	(21) 08839578.5	18.05.2010
(87) WO 2009/052025	(51) C07C 4/06	(87) WO 2009/052171	(51) B09C 1/08	(87) WO 2009/052316	(51) A61M 1/00
(86) US 2008/079549	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079979	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080210	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838696.6	18.05.2010	(21) 08840084.1	18.05.2010	(21) 08839157.8	18.05.2010
(87) WO 2009/052027	(51) G12B 21/02	(87) WO 2009/052176	(51) H01J 27/00	(87) WO 2009/052318	(51) A61B 17/70
(86) US 2008/079559	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079986	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080213	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840324.1	18.05.2010	(21) 08838736.0	18.05.2010	(21) 08838854.1	18.05.2010
(87) WO 2009/052039	(51) H04L 12/22	(87) WO 2009/052177	(51) C08G 77/00	(87) WO 2009/052331	(51) H04B 7/26
(86) US 2008/079691	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/079987	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080234	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08838734.5	18.05.2010	(21) 08840291.2	18.05.2010	(21) 08840366.2	20.05.2010
(87) WO 2009/052057	(51) A61K 9/00	(87) WO 2009/052185	(51) G11B 15/32	(87) WO 2009/052336	(51) H04L 9/00
(86) US 2008/079740	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080001	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080243	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839178.4	18.05.2010	(21) 08838785.7	18.05.2010	(21) 08840771.3	20.05.2010
(87) WO 2009/052058	(51) G01B 7/30	(87) WO 2009/052186	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/052353	(51) A61K 9/28
(86) US 2008/079741	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080002	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080274	(87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840244.1	18.05.2010	(21) 08839396.2	18.05.2010	(21) 08840492.6	18.05.2010
(87) WO 2009/052059	(51) G06F 7/04	(87) WO 2009/052187	(51) A61F 9/01	(87) WO 2009/052356	(51) H01B 1/22
(86) US 2008/079742	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080003	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080277	(87) 2009/17 23.04.2009

(21) 08840053.6	19.05.2010	(21) 08839612.2	19.05.2010	(21) 08842685.3	19.05.2010
(87) WO 2009/052367	(51) A61K 48/00	(87) WO 2009/052510	(51) C01G 23/08	(87) WO 2009/052756	(51) H04M 3/22
(86) US 2008/080295	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080524	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072732	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08839267.5	18.05.2010	(21) 08840226.8	20.05.2010	(21) 08842773.7	20.05.2010
(87) WO 2009/052377	(51) A01N 33/02	(87) WO 2009/052531	(51) H04K 1/00	(87) WO 2009/052758	(51) H04L 12/46
(86) US 2008/080307	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/080563	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072738	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08840739.0	19.05.2010	(21) 08839454.9	19.05.2010	(21) 08842565.7	20.05.2010
(87) WO 2009/052378	(51) H04L 12/24	(87) WO 2009/052534	(51) G10L 11/00	(87) WO 2009/052763	(51) H04W 4/02
(86) US 2008/080308	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/082474	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072749	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08838886.3	20.05.2010	(21) 08838935.8	18.05.2010	(21) 08841074.1	20.05.2010
(87) WO 2009/052388	(51) B60R 7/00	(87) WO 2009/052536	(51) A61Q 5/00	(87) WO 2009/052872	(51) F41C 33/02
(86) US 2008/080320	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) ZA 2008/000089	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) EP 2008/002221	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08839189.1	18.05.2010	(21) 08838624.8	20.05.2010	(21) 08734680.5	19.05.2010
(87) WO 2009/052394	(51) A61B 5/055	(87) WO 2009/052704	(51) A61B 5/00	(87) WO 2009/052944	(51) B60J 7/14
(86) US 2008/080334	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/001754	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) EP 2008/008455	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08839481.2	18.05.2010	(21) 08842188.8	19.05.2010	(21) 08802809.7	20.05.2010
(87) WO 2009/052401	(51) H04L 9/00	(87) WO 2009/052706	(51) C11D 7/00	(87) WO 2009/052995	(51) B65D 83/14
(86) US 2008/080341	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/001757	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) EP 2008/008788	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08839855.7	19.05.2010	(21) 08843170.5	20.05.2010	(21) 08842185.4	19.05.2010
(87) WO 2009/052417	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/052707	(51) C11D 7/34	(87) WO 2009/053078	(51) B60J 5/04
(86) US 2008/080358	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/001758	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) EP 2008/008992	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08839843.3	19.05.2010	(21) 08840897.6	20.05.2010	(21) 08841901.5	19.05.2010
(87) WO 2009/052423	(51) A61B 5/04	(87) WO 2009/052718	(51) H04L 12/56	(87) WO 2009/053167	(51) F16H 7/08
(86) US 2008/080364	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072347	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) EP 2008/062160	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08839896.1	18.05.2010	(21) 08800856.0	18.05.2010	(21) 08804123.1	19.05.2010
(87) WO 2009/052426	(51) C12N 15/38	(87) WO 2009/052727	(51) H04L 12/26	(87) WO 2009/053643	(51) G06F 17/16
(86) US 2008/080367	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072613	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) FR 2008/051859	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08839446.5	18.05.2010	(21) 08841811.6	18.05.2010	(21) 08841916.3	18.05.2010
(87) WO 2009/052430	(51) G06K 9/32	(87) WO 2009/052728	(51) H04W 80/02	(87) WO 2009/053654	(51) C07H 19/10
(86) US 2008/080372	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072631	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) FR 2008/051874	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08838594.3	18.05.2010	(21) 08842436.1	18.05.2010	(21) 08842107.8	18.05.2010
(87) WO 2009/052435	(51) A61K 47/42	(87) WO 2009/052729	(51) H02N 6/00	(87) WO 2009/054576	(51) G01N 13/00
(86) US 2008/080378	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072634	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) KR 2008/000939	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08839685.8	20.05.2010	(21) 08841979.1	18.05.2010	(21) 08722993.6	26.05.2010
(87) WO 2009/052445	(51) F21V 21/03	(87) WO 2009/052732	(51) H04W 88/02	(87) WO 2009/054891	(51) G01N 37/00
(86) US 2008/080388	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072661	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) US 2008/011636	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08840744.0	19.05.2010	(21) 08843111.9	18.05.2010	(21) 08841989.0	13.05.2010
(87) WO 2009/052452	(51) H04L 12/28	(87) WO 2009/052733	(51) H04W 84/02	(87) WO 2009/054913	(51) C12Q 1/14
(86) US 2008/080397	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072663	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) US 2008/011855	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08839169.3	18.05.2010	(21) 08841046.9	20.05.2010	(21) 08842057.5	20.05.2010
(87) WO 2009/052467	(51) G01N 33/50	(87) WO 2009/052736	(51) H04L 1/00	(87) WO 2009/055221	(51) H04L 29/06
(86) US 2008/080429	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072669	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) US 2008/078472	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08839245.1	20.05.2010	(21) 08840831.5	20.05.2010	(21) 08841172.3	20.05.2010
(87) WO 2009/052481	(51) A61B 5/05	(87) WO 2009/052738	(51) A42B 1/22	(87) WO 2009/055223	(51) G02B 26/00
(86) US 2008/080477	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072677	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) US 2008/078498	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08840239.1	19.05.2010	(21) 08842504.6	18.05.2010	(21) 08841073.3	20.05.2010
(87) WO 2009/052487	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/052741	(51) H04L 12/24	(87) WO 2009/055246	(51) H04L 29/06
(86) US 2008/080487	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072689	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) US 2008/079230	(87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08838954.9	19.05.2010	(21) 08843276.0	18.05.2010	(21) 08843083.0	20.05.2010
(87) WO 2009/052490	(51) A61M 21/00	(87) WO 2009/052743	(51) H04N 7/50	(87) WO 2009/061179	(51) G07C 9/00
(86) US 2008/080493	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072691	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) NL 2008/050640	(87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08839799.7	18.05.2010	(21) 08841359.6	18.05.2010	(21) 08848225.2	11.05.2010
(87) WO 2009/052491	(51) A61K 9/22	(87) WO 2009/052745	(51) H04L 1/00	(87) WO 2009/061602	(51) H04B 7/26
(86) US 2008/080495	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072695	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) US 2008/080377	(87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08840378.7	19.05.2010	(21) 08842720.8	20.05.2010	(21) 08846600.8	20.05.2010
(87) WO 2009/052493	(51) A61K 31/74	(87) WO 2009/052747	(51) A61B 5/02	(87) WO 2009/062371	(51) C07D 263/22
(86) US 2008/080499	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072701	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) CN 2008/001593	(87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08838629.7	20.05.2010	(21) 08841379.4	18.05.2010	(21) 08800588.9	18.05.2010
(87) WO 2009/052499	(51) F16D 41/06	(87) WO 2009/052749	(51) H04W 76/02	(87) WO 2009/062373	(51) H04L 9/32
(86) US 2008/080506	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072721	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) CN 2008/001687	(87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08839782.3	20.05.2010	(21) 08841719.1	18.05.2010	(21) 08848609.7	18.05.2010
(87) WO 2009/052504	(51) G01N 33/53	(87) WO 2009/052755	(51) H04W 64/00	(87) WO 2009/062374	(51) C07D 311/32
(86) US 2008/080514	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/072730	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) CN 2008/001705	(87) 2009/21 22.05.2009

(21) 08850437.8	18.05.2010	(21) 07804715.6	09.03.2010	(21) 08709269.8	(11) 2 247 980*
(87) WO 2009/062378	(51) F16H 63/30			(87) WO 2009/106145	
(86) CN 2008/001716	(87) 2009/21 22.05.2009			(21) 08709427.2	(11) 2 247 929*
(21) 08849664.1	20.05.2010			(87) WO 2009/101374	
(87) WO 2009/063327	(51) H01R 13/73			(21) 08709517.0	(11) 2 248 122*
(86) IB 2008/003830	(87) 2009/21 22.05.2009			(87) WO 2009/106784	
(21) 08848628.7	27.04.2010			(21) 08709747.3	(11) 2 248 128*
(87) WO 2009/063499	(51)			(87) WO 2009/095732	
(86) IN 2008/000590	(87) 2009/21 22.05.2009			(21) 08710529.2	(11) 2 249 061
(21) 08848960.4	21.04.2010			(87) WO 2009/110023	
(87) WO 2009/063504	(51) C07D 487/04			(21) 08710638.1	(11) 2 249 618
(86) IN 2008/000612	(87) 2009/21 22.05.2009			(87) WO 2009/096007	
(21) 08849519.7	27.04.2010			(21) 08710742.1	(11) 2 249 000
(87) WO 2009/071767	(51)			(87) WO 2009/098752	
(86) FR 2008/001307	(87) 2009/24 11.06.2009			(21) 08710907.0	(11) 2 249 630
(21) 08858062.6	22.04.2010	(21) 07835592.2	(11) 2 247 806*	(87) WO 2009/098765	
(87) WO 2009/079043	(51) G21C 7/36	(87) WO 2009/025626		(21) 08710910.4	(11) 2 249 293
(86) US 2008/076660	(87) 2009/26 25.06.2009	(21) 07861972.3	(11) 2 247 250*	(87) WO 2009/098766	
(21) 08863251.8	27.04.2010	(87) WO 2008/060526		(21) 08711023.5	(11) 2 249 243
(87) WO 2009/082526	(51) C07D 401/14	(21) 07863681.8	(11) 2 247 676*	(87) WO 2009/098776	
(86) US 2008/078743	(87) 2009/27 02.07.2009	(87) WO 2009/058137		(21) 08711024.3	(11) 2 249 244
(21) 08864927.2	07.05.2010	(21) 08172886.7	(11) 2 248 999	(87) WO 2009/098777	
(87) WO 2009/082530	(51) G01V 3/32	(21) 08291062.1	(11) 2 248 998	(21) 08711182.9	(11) 2 249 465
(86) US 2008/079281	(87) 2009/27 02.07.2009	(21) 08700648.2	(11) 2 249 553	(87) WO 2009/101674	
(21) 08864786.2	11.05.2010	(87) WO 2009/089648		(21) 08711633.1	(11) 2 249 478
(87) WO 2009/082535	(51) C12M 1/02	(21) 08700721.7	(11) 2 249 614	(87) WO 2009/104251	
(86) US 2008/080200	(87) 2009/27 02.07.2009	(87) WO 2009/094802		(21) 08712025.9	(11) 2 248 752
(21) 08863857.2	18.05.2010	(21) 08702207.5	(11) 2 248 431	(87) WO 2009/107206	
(87) WO 2009/083797	(51) H04L 7/00	(87) WO 2009/087432		(21) 08712098.6	(11) 2 249 437
(86) IB 2008/003852	(87) 2009/28 09.07.2009	(21) 08703966.5	(11) 2 249 316	(87) WO 2009/107216	
(21) 08866399.2	18.05.2010	(87) WO 2009/095980		(21) 08712119.0	(11) 2 249 277
(87) WO 2009/084020	(51) A61K 31/569	(21) 08704048.1	(11) 2 249 317	(87) WO 2009/107219	
(86) IN 2008/000670	(87) 2009/28 09.07.2009	(87) WO 2009/095987		(21) 08712382.4	(11) 2 247 528*
(21) 08867935.2	19.05.2010	(21) 08704349.3	(11) 2 248 703	(87) WO 2009/099259	
(87) WO 2009/087294	(51) A63F 13/12	(87) WO 2009/096036		(21) 08712701.5	(11) 2 247 495*
(86) FR 2008/001433	(87) 2009/29 16.07.2009	(21) 08705251.0	(11) 2 247 238*	(87) WO 2009/096823	
(21) 08869298.3	20.05.2010	(87) WO 2009/096821		(21) 08712729.6	(11) 2 247 785*
(87) WO 2009/087312	(51) A61F 5/00	(21) 08705301.3	(11) 2 248 355*	(87) WO 2009/104995	
(86) FR 2008/001471	(87) 2009/29 16.07.2009	(87) WO 2009/088331		(21) 08712746.0	(11) 2 247 460*
(21) 08869757.8	18.05.2010	(21) 08705426.8	(11) 2 248 263*	(87) WO 2009/108086	
(87) WO 2009/087650	(51) C07C 227/32	(87) WO 2009/096898		(21) 08712859.1	(11) 2 248 332*
(86) IN 2008/000669	(87) 2009/29 16.07.2009	(21) 08705473.0	(11) 2 247 835*	(87) WO 2009/108095	
(21) 08870399.6	18.05.2010	(87) WO 2009/085055		(21) 08712907.8	(11) 2 247 846*
(87) WO 2009/087651	(51) C08G 63/00	(21) 08706002.6	(11) 2 248 212*	(87) WO 2009/091344	
(86) IN 2008/000678	(87) 2009/29 16.07.2009	(87) WO 2009/095039		(21) 08714830.0	(11) 2 248 296*
(21) 08869609.1	18.05.2010	(21) 08706693.2	(11) 2 248 832	(87) WO 2009/103188	
(87) WO 2009/088402	(51) A61K 31/121	(87) WO 2009/103199		(21) 08714831.8	(11) 2 248 356*
(86) US 2008/011336	(87) 2009/29 16.07.2009	(21) 08706937.3	(11) 2 248 324*	(87) WO 2009/103189	
(21) 08870089.3	04.05.2010	(87) WO 2009/103291		(21) 08714842.5	(11) 2 249 517
(87) WO 2009/088547	(51) G01V 5/00	(21) 08707675.8	(11) 2 247 921*	(87) WO 2009/103190	
(86) US 2008/080326	(87) 2009/29 16.07.2009	(87) WO 2009/100728		(21) 08714874.8	(11) 2 248 109*
(21) 08870370.7	18.05.2010	(21) 08707765.7	(11) 2 247 824*	(87) WO 2009/109061	
(87) WO 2009/089681	(51) C10G 69/04	(87) WO 2009/103307		(21) 08715851.5	(11) 2 247 823*
(86) CN 2008/002033	(87) 2009/30 23.07.2009	(21) 08707766.5	(11) 2 247 825*	(87) WO 2009/103303	
(21) 08870694.0	21.07.2010	(87) WO 2009/103309		(21) 08715852.3	(11) 2 247 826*
(87) WO 2009/091423	(51) H04W 12/06	(21) 08708428.1	(11) 2 248 325*	(87) WO 2009/103304	
(86) US 2008/080151	(87) 2009/30 23.07.2009	(87) WO 2009/095074		(21) 08715854.9	(11) 2 247 828*
(21) 08870938.1	20.05.2010	(21) 08709193.0	(11) 2 248 393*	(87) WO 2009/103308	
(87) WO 2009/123660	(51) B32B 3/00	(87) WO 2009/106120			
(86) US 2008/079483	(87) 2009/41 08.10.2009				
(21) 08873722.6	12.05.2010				
(87) WO 2010/026437	(51) F22B 29/04				
(86) IB 2007/002256	(87) 2010/10 11.03.2010				

(21) 08716023.0 (87) WO 2009/106091	(11) 2 248 317*	(21) 08726257.2 (87) WO 2009/108152	(11) 2 248 251*	(21) 08773585.8 (87) WO 2009/089851	(11) 2 247 579*
(21) 08716061.0 (87) WO 2009/106093	(11) 2 247 726*	(21) 08728463.4 (87) WO 2009/096945	(11) 2 247 320*	(21) 08775592.2 (87) WO 2009/103861	(11) 2 247 805*
(21) 08716147.7 (87) WO 2009/106099	(11) 2 247 827*	(21) 08728473.3 (87) WO 2009/096947	(11) 2 247 841*	(21) 08776405.6 (87) WO 2009/106936	(11) 2 247 340*
(21) 08716240.0 (87) WO 2009/109199	(11) 2 247 763*	(21) 08730598.3 (87) WO 2009/108182	(11) 2 248 170*	(21) 08776913.9 (87) WO 2009/096051	(11) 2 249 340
(21) 08717099.9 (87) WO 2009/106125	(11) 2 247 290*	(21) 08730655.1 (87) WO 2009/108185	(11) 2 248 216*	(21) 08778435.1 (87) WO 2009/104841	(11) 2 248 151*
(21) 08717104.7 (87) WO 2009/106127	(11) 2 248 300*	(21) 08730737.7 (87) WO 2009/108188	(11) 2 248 299*	(21) 08778456.7 (87) WO 2009/084787	(11) 2 248 053*
(21) 08717129.4 (87) WO 2009/106130	(11) 2 248 269*	(21) 08730843.3 (87) WO 2009/108192	(11) 2 248 406*	(21) 08778549.9 (87) WO 2009/110659	(11) 2 247 536*
(21) 08717247.4 (87) WO 2009/106138	(11) 2 248 372*	(21) 08730943.1 (87) WO 2009/108198	(11) 2 248 078*	(21) 08779311.3 (87) WO 2009/096838	(11) 2 247 502*
(21) 08717303.5 (87) WO 2009/106141	(11) 2 247 922*	(21) 08731153.6 (87) WO 2009/108205	(11) 2 248 230*	(21) 08780444.9 (87) WO 2009/108184	(11) 2 248 218*
(21) 08717306.8 (87) WO 2009/106144	(11) 2 247 923*	(21) 08731186.6 (87) WO 2009/110880	(11) 2 247 449*	(21) 08782697.0 (87) WO 2009/082514	(11) 2 247 299*
(21) 08717307.6 (87) WO 2009/106147	(11) 2 248 289*	(21) 08731561.0 (87) WO 2009/085331	(11) 2 247 326*	(21) 08783778.7 (87) WO 2009/100632	(11) 2 249 512
(21) 08718553.4 (87) WO 2009/106672	(11) 2 248 066*	(21) 08734339.8 (87) WO 2009/109157	(11) 2 247 798*	(21) 08784091.4 (87) WO 2009/059509	(11) 2 249 427
(21) 08719176.3 (87) WO 2009/104040	(11) 2 247 447*	(21) 08736706.6 (87) WO 2009/106648	(11) 2 249 399	(21) 08784880.0 (87) WO 2009/100737	(11) 2 247 777*
(21) 08719298.5 (87) WO 2009/106911	(11) 2 248 247*	(21) 08742014.7 (87) WO 2009/102304	(11) 2 248 010*	(21) 08786122.5 (87) WO 2009/097911	(11) 2 248 276*
(21) 08719493.2 (87) WO 2009/106932	(11) 2 248 309*	(21) 08743482.5 (87) WO 2009/102335	(11) 2 247 994*	(21) 08786884.0 (87) WO 2009/021875	(11) 2 247 740*
(21) 08720279.2 (87) WO 2009/107165	(11) 2 249 318	(21) 08743614.3 (87) WO 2009/108201	(11) 2 248 156*	(21) 08786925.1 (87) WO 2009/097913	(11) 2 248 054*
(21) 08720282.6 (87) WO 2009/107167	(11) 2 249 125	(21) 08746916.9 (87) WO 2009/094039	(11) 2 248 077*	(21) 08787058.0 (87) WO 2009/106155	(11) 2 248 330*
(21) 08721084.5 (87) WO 2009/107236	(11) 2 249 455	(21) 08748483.8 (87) WO 2009/100601	(11) 2 248 707	(21) 08787321.2 (87) WO 2009/103356	(11) 2 248 403*
(21) 08721146.2 (87) WO 2009/107246	(11) 2 248 941	(21) 08751017.8 (87) WO 2009/093094	(11) 2 248 316*	(21) 08787479.8 (87) WO 2009/106156	(11) 2 248 326*
(21) 08721760.0 (87) WO 2009/107250	(11) 2 249 377	(21) 08751036.8 (87) WO 2009/104044	(11) 2 248 229*	(21) 08788935.8 (87) WO 2009/093095	(11) 2 248 064*
(21) 08723814.3 (87) WO 2009/108033	(11) 2 249 290	(21) 08751463.4 (87) WO 2009/066333	(11) 2 247 219*	(21) 08788943.2 (87) WO 2009/098537	(11) 2 247 957*
(21) 08723952.1 (87) WO 2009/099333	(11) 2 247 822*	(21) 08751482.4 (87) WO 2009/107149	(11) 2 248 115*	(21) 08792284.5 (87) WO 2009/110116	(11) 2 249 344
(21) 08724101.4 (87) WO 2009/108088	(11) 2 248 275*	(21) 08751523.5 (87) WO 2009/110017	(11) 2 247 885*	(21) 08795232.1 (87) WO 2009/102306	(11) 2 247 622*
(21) 08724201.2 (87) WO 2009/110823	(11) 2 247 473*	(21) 08752229.8 (87) WO 2009/096047	(11) 2 249 224	(21) 08797770.8 (87) WO 2009/102340	(11) 2 248 331*
(21) 08724821.7 (87) WO 2009/093995	(11) 2 247 707*	(21) 08757355.6 (87) WO 2009/105923	(11) 2 249 403	(21) 08799526.2 (87) WO 2009/039044	(11) 2 247 859*
(21) 08725141.9 (87) WO 2009/099406	(11) 2 248 125*	(21) 08762581.0 (87) WO 2009/001123	(11) 2 247 815*	(21) 08800081.5 (87) WO 2009/105802	(11) 2 247 774*
(21) 08725406.6 (87) WO 2009/102297	(11) 2 247 695*	(21) 08762636.2 (87) WO 2008/146055	(11) 2 247 176*	(21) 08800705.9 (87) WO 2009/092210	(11) 2 248 859
(21) 08725552.7 (87) WO 2009/102301	(11) 2 248 181*	(21) 08763433.3 (87) WO 2009/087497	(11) 2 248 103*	(21) 08800707.5 (87) WO 2009/092211	(11) 2 248 860
(21) 08726109.5 (87) WO 2009/108146	(11) 2 248 029*	(21) 08773111.3 (87) WO 2009/100630	(11) 2 249 490	(21) 08802728.9 (87) WO 2009/059666	(11) 2 247 589*

(21) 08804208.0 (87) WO 2009/109238	(11) 2 247 993*	(21) 08861372.4 (87) WO 2009/078704	(11) 2 247 523*	(21) 08868005.3 (87) WO 2009/086052	(11) 2 247 543*
(21) 08805056.2 (87) WO 2009/047222	(11) 2 247 444*	(21) 08861670.1 (87) WO 2009/077418	(11) 2 248 364*	(21) 08868041.8 (87) WO 2009/085767	(11) 2 248 086*
(21) 08805082.8 (87) WO 2009/109239	(11) 2 247 507*	(21) 08862337.6 (87) WO 2009/078140	(11) 2 249 094	(21) 08868136.6 (87) WO 2009/086339	(11) 2 247 360*
(21) 08806503.2 (87) WO 2009/044159	(11) 2 247 873*	(21) 08862539.7 (87) WO 2009/079277	(11) 2 247 352*	(21) 08868384.2 (87) WO 2009/083187	(11) 2 247 723*
(21) 08807159.2 (87) WO 2009/040644	(11) 2 248 133*	(21) 08863400.1 (87) WO 2009/080160	(11) 2 247 451*	(21) 08868603.5 (87) WO 2009/086399	(11) 2 247 319*
(21) 08807439.8 (87) WO 2009/106938	(11) 2 248 014*	(21) 08863609.7 (87) WO 2009/079690	(11) 2 247 303*	(21) 08868679.5 (87) WO 2009/086140	(11) 2 247 700*
(21) 08807520.5 (87) WO 2009/109813	(11) 2 248 143*	(21) 08863627.9 (87) WO 2009/080610	(11) 2 247 767*	(21) 08868744.7 (87) WO 2009/084484	(11) 2 248 788
(21) 08807521.3 (87) WO 2009/109814	(11) 2 247 979*	(21) 08864350.7 (87) WO 2009/081147	(11) 2 248 085*	(21) 08868753.8 (87) WO 2009/083057	(11) 2 247 892*
(21) 08807807.6 (87) WO 2009/040760	(11) 2 247 997*	(21) 08864402.6 (87) WO 2009/081166	(11) 2 247 361*	(21) 08868759.5 (87) WO 2009/085410	(11) 2 248 055*
(21) 08839977.9 (87) WO 2009/052413	(11) 2 247 982*	(21) 08864689.8 (87) WO 2009/082229	(11) 2 247 202*	(21) 08868775.1 (87) WO 2009/085744	(11) 2 248 087*
(21) 08841777.9 (87) WO 2009/053965	(11) 2 248 392*	(21) 08865352.2 (87) WO 2009/082653	(11) 2 248 013*	(21) 08868960.9 (87) WO 2009/085526	(11) 2 248 000*
(21) 08842402.3 (87) WO 2009/055016	(11) 2 247 972*	(21) 08865566.7 (87) WO 2009/080875	(11) 2 247 535*	(21) 08869105.0 (87) WO 2009/083247	(11) 2 247 418*
(21) 08843511.0 (87) WO 2009/058842	(11) 2 248 173*	(21) 08865759.8 (87) WO 2009/080719	(11) 2 247 307*	(21) 08869114.2 (87) WO 2009/083472	(11) 2 248 215*
(21) 08843655.5 (87) WO 2009/058782	(11) 2 247 963*	(21) 08866326.5 (87) WO 2009/086347	(11) 2 247 372*	(21) 08869145.6 (87) WO 2009/086299	(11) 2 247 995*
(21) 08844046.6 (87) WO 2009/056129	(11) 2 247 810*	(21) 08866676.3 (87) WO 2009/086147	(11) 2 247 550*	(21) 08869406.2 (87) WO 2009/088762	(11) 2 248 034*
(21) 08849186.5 (87) WO 2009/064818	(11) 2 247 863*	(21) 08866681.3 (87) WO 2009/085073	(11) 2 248 033*	(21) 08869569.7 (87) WO 2009/088808	(11) 2 248 001*
(21) 08850553.2 (87) WO 2009/063260	(11) 2 247 795*	(21) 08866691.2 (87) WO 2009/085019	(11) 2 247 228*	(21) 08869604.2 (87) WO 2009/086809	(11) 2 247 855*
(21) 08853345.0 (87) WO 2009/068531	(11) 2 247 602*	(21) 08866853.8 (87) WO 2009/084828	(11) 2 248 084*	(21) 08869671.1 (87) WO 2009/087457	(11) 2 248 306*
(21) 08854636.1 (87) WO 2009/069991	(11) 2 247 285*	(21) 08866890.0 (87) WO 2009/086066	(11) 2 247 190*	(21) 08869689.3 (87) WO 2009/087871	(11) 2 249 236
(21) 08855658.4 (87) WO 2009/069302	(11) 2 247 725*	(21) 08866899.1 (87) WO 2009/083517	(11) 2 248 071*	(21) 08869918.6 (87) WO 2009/087263	(11) 2 247 295*
(21) 08855814.3 (87) WO 2009/072897	(11) 2 247 888*	(21) 08866919.7 (87) WO 2009/085845	(11) 2 248 062*	(21) 08870054.7 (87) WO 2009/086777	(11) 2 249 278
(21) 08857003.1 (87) WO 2009/071769	(11) 2 247 698*	(21) 08867024.5 (87) WO 2009/083877	(11) 2 247 847*	(21) 08870067.9 (87) WO 2009/088601	(11) 2 248 002*
(21) 08858594.8 (87) WO 2009/074701	(11) 2 249 597	(21) 08867028.6 (87) WO 2009/082770	(11) 2 247 211*	(21) 08870198.2 (87) WO 2009/087466	(11) 2 247 255*
(21) 08859959.2 (87) WO 2009/076300	(11) 2 247 877*	(21) 08867374.4 (87) WO 2009/082808	(11) 2 247 461*	(21) 08870454.9 (87) WO 2009/088711	(11) 2 247 221*
(21) 08860175.2 (87) WO 2009/075945	(11) 2 247 820*	(21) 08867803.2 (87) WO 2009/086555	(11) 2 248 350*	(21) 08870469.7 (87) WO 2009/088619	(11) 2 248 211*
(21) 08860307.1 (87) WO 2009/075587	(11) 2 247 796*	(21) 08867821.4 (87) WO 2009/085929	(11) 2 247 638*	(21) 08870477.0 (87) WO 2009/088435	(11) 2 248 003*
(21) 08860394.9 (87) WO 2009/076236	(11) 2 247 283*	(21) 08867860.2 (87) WO 2009/086485	(11) 2 248 044*	(21) 08870538.9 (87) WO 2009/087699	(11) 2 247 845*
(21) 08861029.0 (87) WO 2009/078016	(11) 2 247 708*	(21) 08867995.6 (87) WO 2009/084153	(11) 2 248 616	(21) 08870549.6 (87) WO 2009/089939	(11) 2 247 842*
(21) 08861138.9 (87) WO 2009/079587	(11) 2 247 757*	(21) 08868001.2 (87) WO 2009/086050	(11) 2 248 017*	(21) 08870554.6 (87) WO 2009/090363	(11) 2 247 317*

(21) 08870591.8 (87) WO 2009/090693	(11) 2 249 382	(21) 08871806.9 (87) WO 2009/097024	(11) 2 247 391*	(21) 08872539.5 (87) WO 2009/104340	(11) 2 248 458
(21) 08870675.9 (87) WO 2009/090785	(11) 2 248 766	(21) 08871809.3 (87) WO 2009/097043	(11) 2 248 037*	(21) 08872556.9 (87) WO 2009/103910	(11) 2 247 408*
(21) 08870748.4 (87) WO 2009/090471	(11) 2 247 628*	(21) 08871812.7 (87) WO 2009/095045	(11) 2 247 861*	(21) 08872578.3 (87) WO 2009/105079	(11) 2 247 882*
(21) 08870816.9 (87) WO 2009/090510	(11) 2 247 371*	(21) 08871856.4 (87) WO 2009/094889	(11) 2 249 246	(21) 08872587.4 (87) WO 2009/104318	(11) 2 248 465
(21) 08870827.6 (87) WO 2009/090790	(11) 2 248 937	(21) 08871858.0 (87) WO 2009/094968	(11) 2 247 870*	(21) 08872592.4 (87) WO 2009/103374	(11) 2 247 470*
(21) 08870830.0 (87) WO 2009/089759	(11) 2 248 989	(21) 08871905.9 (87) WO 2009/096126	(11) 2 248 802	(21) 08872594.0 (87) WO 2009/103372	(11) 2 248 021*
(21) 08870885.4 (87) WO 2009/091488	(11) 2 248 035*	(21) 08871928.1 (87) WO 2009/096652	(11) 2 248 280*	(21) 08872604.7 (87) WO 2009/104292	(11) 2 248 855
(21) 08870975.3 (87) WO 2009/091477	(11) 2 247 899*	(21) 08871995.0 (87) WO 2009/095970	(11) 2 249 602	(21) 08872629.4 (87) WO 2009/104997	(11) 2 247 178*
(21) 08871045.4 (87) WO 2009/090697	(11) 2 249 257	(21) 08872001.6 (87) WO 2009/095140	(11) 2 247 919*	(21) 08872675.7 (87) WO 2009/104316	(11) 2 248 457
(21) 08871161.9 (87) WO 2009/091450	(11) 2 247 182*	(21) 08872002.4 (87) WO 2009/095137	(11) 2 247 706*	(21) 08872688.0 (87) WO 2009/103908	(11) 2 247 181*
(21) 08871204.7 (87) WO 2009/093351	(11) 2 249 096	(21) 08872013.1 (87) WO 2009/095131	(11) 2 247 552*	(21) 08872696.3 (87) WO 2009/104341	(11) 2 248 562
(21) 08871356.5 (87) WO 2009/094097	(11) 2 248 036*	(21) 08872024.8 (87) WO 2009/099480	(11) 2 248 073*	(21) 08872707.8 (87) WO 2009/103368	(11) 2 248 246*
(21) 08871422.5 (87) WO 2009/094073	(11) 2 247 705*	(21) 08872041.2 (87) WO 2009/099466	(11) 2 247 197*	(21) 08872770.6 (87) WO 2009/107267	(11) 2 248 028*
(21) 08871463.9 (87) WO 2009/092180	(11) 2 249 252	(21) 08872134.5 (87) WO 2009/097936	(11) 2 247 654*	(21) 08872771.4 (87) WO 2009/108221	(11) 2 247 768*
(21) 08871475.3 (87) WO 2009/094075	(11) 2 247 800*	(21) 08872137.8 (87) WO 2009/099479	(11) 2 247 242*	(21) 08872772.2 (87) WO 2009/108171	(11) 2 248 165*
(21) 08871506.5 (87) WO 2009/094098	(11) 2 247 348*	(21) 08872190.7 (87) WO 2009/099501	(11) 2 248 310*	(21) 08872793.8 (87) WO 2009/106114	(11) 2 248 401*
(21) 08871547.9 (87) WO 2009/092844	(11) 2 247 522*	(21) 08872194.9 (87) WO 2009/099371	(11) 2 248 373*	(21) 08872798.7 (87) WO 2009/106188	(11) 2 248 238*
(21) 08871548.7 (87) WO 2009/093104	(11) 2 247 277*	(21) 08872196.4 (87) WO 2009/097725	(11) 2 249 247	(21) 08872800.1 (87) WO 2009/107912	(11) 2 248 126*
(21) 08871576.8 (87) WO 2009/093296	(11) 2 247 843*	(21) 08872204.6 (87) WO 2009/097925	(11) 2 248 198*	(21) 08872811.8 (87) WO 2009/107302	(11) 2 249 129
(21) 08871587.5 (87) WO 2009/092480	(11) 2 248 166*	(21) 08872277.2 (87) WO 2009/101746	(11) 2 249 197	(21) 08872814.2 (87) WO 2009/107311	(11) 2 249 003
(21) 08871630.3 (87) WO 2009/095106	(11) 2 248 072*	(21) 08872279.8 (87) WO 2009/102368	(11) 2 248 375*	(21) 08872831.6 (87) WO 2009/106651	(11) 2 248 964
(21) 08871636.0 (87) WO 2009/096085	(11) 2 248 646	(21) 08872338.2 (87) WO 2009/100747	(11) 2 247 902*	(21) 08872842.3 (87) WO 2009/106187	(11) 2 248 239*
(21) 08871643.6 (87) WO 2009/097029	(11) 2 247 426*	(21) 08872402.6 (87) WO 2009/100740	(11) 2 247 529*	(21) 08872844.9 (87) WO 2009/106169	(11) 2 247 463*
(21) 08871645.1 (87) WO 2009/097069	(11) 2 247 629*	(21) 08872428.1 (87) WO 2009/102344	(11) 2 248 349*	(21) 08872849.8 (87) WO 2009/107306	(11) 2 249 189
(21) 08871699.8 (87) WO 2009/097016	(11) 2 248 032*	(21) 08872440.6 (87) WO 2009/102361	(11) 2 247 223*	(21) 08872853.0 (87) WO 2009/107183	(11) 2 249 473
(21) 08871716.0 (87) WO 2009/097040	(11) 2 247 198*	(21) 08872446.3 (87) WO 2009/101743	(11) 2 249 374	(21) 08872860.5 (87) WO 2009/106706	(11) 2 247 559*
(21) 08871720.2 (87) WO 2009/096133	(11) 2 248 684	(21) 08872466.1 (87) WO 2009/101745	(11) 2 249 198	(21) 08872881.1 (87) WO 2009/106161	(11) 2 247 839*
(21) 08871725.1 (87) WO 2009/095115	(11) 2 247 849*	(21) 08872482.8 (87) WO 2009/102385	(11) 2 248 371*	(21) 08872888.6 (87) WO 2009/106160	(11) 2 247 367*
(21) 08871750.9 (87) WO 2009/095107	(11) 2 247 414*	(21) 08872489.3 (87) WO 2009/102388	(11) 2 248 295*	(21) 08872901.7 (87) WO 2009/106183	(11) 2 248 254*

(21) 08872903.3 (87) WO 2009/108232	(11) 2 247 556*	(21) 08877353.6 (87) WO 2010/043076	(11) 2 248 887	(21) 09013648.2 (21) 09015713.2	(11) 2 249 258 (11) 2 248 573
(21) 08872904.1 (87) WO 2009/106747	(11) 2 247 555*	(21) 08878341.0 (87) WO 2010/078876	(11) 2 248 268*	(21) 09075215.5 (21) 09075221.3	(11) 2 248 568 (11) 2 248 544
(21) 08872913.2 (87) WO 2009/107271	(11) 2 249 200	(21) 09005470.1 (21) 09005849.6	(11) 2 248 518 (11) 2 248 824	(21) 09100267.5 (21) 09157734.6	(11) 2 249 620 (11) 2 248 714
(21) 08872926.4 (87) WO 2009/107301	(11) 2 248 845	(21) 09005851.2 (21) 09005876.9	(11) 2 248 923 (11) 2 248 913	(21) 09158183.5 (21) 09158807.9	(11) 2 249 238 (11) 2 249 322
(21) 08872942.1 (87) WO 2009/106110	(11) 2 247 541*	(21) 09005931.2 (21) 09005986.6	(11) 2 249 159 (11) 2 248 614	(21) 09158970.5 (21) 09159001.8	(11) 2 249 476 (11) 2 248 903
(21) 08872973.6 (87) WO 2009/107289	(11) 2 248 920	(21) 09006036.9 (21) 09006065.8	(11) 2 248 667 (11) 2 249 070	(21) 09159279.0 (21) 09159292.3	(11) 2 248 878 (11) 2 249 359
(21) 08872983.5 (87) WO 2009/106113	(11) 2 247 766*	(21) 09006077.3 (21) 09006078.1	(11) 2 249 229 (11) 2 249 230	(21) 09159294.9 (21) 09159297.2	(11) 2 248 696 (11) 2 249 360
(21) 08872987.6 (87) WO 2009/108174	(11) 2 247 630*	(21) 09006081.5 (21) 09006098.9	(11) 2 248 467 (11) 2 248 648	(21) 09159303.8 (21) 09159332.7	(11) 2 248 825 (11) 2 248 607
(21) 08873002.3 (87) WO 2009/107276	(11) 2 248 584	(21) 09006113.6 (21) 09006123.5	(11) 2 248 533 (11) 2 248 565	(21) 09159334.3 (21) 09159336.8	(11) 2 248 761 (11) 2 248 675
(21) 08873004.9 (87) WO 2009/106184	(11) 2 247 786*	(21) 09006131.8 (21) 09006133.4	(11) 2 249 347 (11) 2 248 914	(21) 09159341.8 (21) 09159343.4	(11) 2 248 771 (11) 2 248 935
(21) 08873008.0 (87) WO 2009/107264	(11) 2 249 463	(21) 09006136.7 (21) 09006144.1	(11) 2 249 460 (11) 2 249 495	(21) 09159345.9 (21) 09159349.1	(11) 2 249 361 (11) 2 249 621
(21) 08873014.8 (87) WO 2009/108233	(11) 2 247 338*	(21) 09006151.6 (21) 09006172.2	(11) 2 248 596 (11) 2 248 605	(21) 09159355.8 (21) 09159359.0	(11) 2 248 996 (11) 2 249 593
(21) 08873015.5 (87) WO 2009/105958	(11) 2 248 664	(21) 09006174.8 (21) 09006180.5	(11) 2 249 594 (11) 2 249 185	(21) 09159371.5 (21) 09159379.8	(11) 2 248 551 (11) 2 248 908
(21) 08873020.5 (87) WO 2009/106162	(11) 2 247 476*	(21) 09006188.8 (21) 09006191.2	(11) 2 249 333 (11) 2 249 023	(21) 09159390.5 (21) 09159393.9	(11) 2 248 550 (11) 2 248 740
(21) 08873044.5 (87) WO 2009/110155	(11) 2 248 563	(21) 09006235.7 (21) 09006238.1	(11) 2 249 066 (11) 2 248 865	(21) 09159401.0 (21) 09159425.9	(11) 2 248 904 (11) 2 249 161
(21) 08873054.4 (87) WO 2009/110124	(11) 2 248 264*	(21) 09006240.7 (21) 09006265.4	(11) 2 248 713 (11) 2 249 085	(21) 09159427.5 (21) 09159428.3	(11) 2 249 188 (11) 2 249 107
(21) 08873082.5 (87) WO 2009/110151	(11) 2 248 710	(21) 09006277.9 (21) 09006278.7	(11) 2 248 951 (11) 2 248 455	(21) 09159429.1 (21) 09159431.7	(11) 2 248 915 (11) 2 249 170
(21) 08873094.0 (87) WO 2009/110875	(11) 2 248 340*	(21) 09006288.6 (21) 09006291.0	(11) 2 248 865 (11) 2 249 334	(21) 09159435.8 (21) 09159447.3	(11) 2 248 547 (11) 2 248 571
(21) 08873097.3 (87) WO 2009/109686	(11) 2 247 370*	(21) 09006294.4 (21) 09006297.7	(11) 2 248 517 (11) 2 248 981	(21) 09159459.8 (21) 09159468.9	(11) 2 249 352 (11) 2 248 959
(21) 08873121.1 (87) WO 2009/110160	(11) 2 249 572	(21) 09006299.3 (21) 09006301.7	(11) 2 249 042 (11) 2 248 936	(21) 09159473.9 (21) 09159499.4	(11) 2 248 450 (11) 2 249 272
(21) 08873147.6 (87) WO 2009/109242	(11) 2 247 866*	(21) 09006311.6 (21) 09006313.2	(11) 2 249 071 (11) 2 248 966	(21) 09159520.7 (21) 09159532.2	(11) 2 248 893 (11) 2 249 205
(21) 08873155.9 (87) WO 2009/110149	(11) 2 248 930	(21) 09008665.3 (21) 09010028.0	(11) 2 248 529 (11) 2 249 049	(21) 09159533.0 (21) 09159534.8	(11) 2 248 462 (11) 2 248 484
(21) 08873158.3 (87) WO 2009/110139	(11) 2 248 655	(21) 09010619.6 (21) 09011666.6	(11) 2 248 529 (11) 2 249 292	(21) 09159537.1 (21) 09159538.9	(11) 2 249 352 (11) 2 248 602
(21) 08873181.5 (87) WO 2009/110815	(11) 2 248 195*				
(21) 08873191.4 (87) WO 2009/109241	(11) 2 247 867*				
(21) 08873193.0 (87) WO 2009/109808	(11) 2 248 255*				
(21) 08873198.9 (87) WO 2009/110952	(11) 2 247 298*				
(21) 08873312.6 (87) WO 2009/113897	(11) 2 247 830*				
(21) 08874735.7 (87) WO 2009/154589	(11) 2 248 004*				

(21) 09159545.4	(11) 2 249 142	(21) 09159818.5	(11) 2 248 437	(21) 09305385.8	(11) 2 249 162
(21) 09159553.8	(11) 2 249 057	(21) 09159824.3	(11) 2 249 457	(21) 09305390.8	(11) 2 248 890
(21) 09159556.1	(11) 2 248 569	(21) 09159825.0	(11) 2 248 907	(21) 09305391.6	(11) 2 249 540
(21) 09159559.5	(11) 2 249 474	(21) 09159827.6	(11) 2 248 412	(21) 09305392.4	(11) 2 249 571
(21) 09159564.5	(11) 2 249 366	(21) 09159834.2	(11) 2 248 463	(21) 09305394.0	(11) 2 249 524
(21) 09159577.7	(11) 2 249 021	(21) 09165751.0	(11) 2 249 128	(21) 09305395.7	(11) 2 249 550
(21) 09159581.9	(11) 2 248 552	(21) 09168559.4	(11) 2 249 558	(21) 09305396.5	(11) 2 249 499
(21) 09159584.3	(11) 2 248 948	(21) 09168808.5	(11) 2 249 117	(21) 09305402.1	(11) 2 249 525
(21) 09159586.8	(11) 2 248 471	(21) 09169664.1	(11) 2 248 629	(21) 09305403.9	(11) 2 249 526
(21) 09159607.2	(11) 2 249 364	(21) 09170664.8	(11) 2 249 404	(21) 09305405.4	(11) 2 249 592
(21) 09159610.6	(11) 2 248 503	(21) 09171257.0	(11) 2 248 715	(21) 09305406.2	(11) 2 249 312
(21) 09159611.4	(11) 2 248 731	(21) 09172363.5	(11) 2 248 984	(21) 09305407.0	(11) 2 249 561
(21) 09159613.0	(11) 2 248 504	(21) 09173616.5	(11) 2 248 451	(21) 09305410.4	(11) 2 249 432
(21) 09159618.9	(11) 2 248 993	(21) 09173861.7	(11) 2 248 601	(21) 09305414.6	(11) 2 249 541
(21) 09159624.7	(11) 2 248 501	(21) 09174268.4	(11) 2 249 091	(21) 09305418.7	(11) 2 249 050
(21) 09159625.4	(11) 2 248 421	(21) 09175399.6	(11) 2 249 607	(21) 09368012.2	(11) 2 249 484
(21) 09159626.2	(11) 2 248 980	(21) 09175400.2	(11) 2 249 608	(21) 09380043.1	(11) 2 248 782
(21) 09159632.0	(11) 2 249 612	(21) 09175406.9	(11) 2 249 609	(21) 09380098.5	(11) 2 249 327
(21) 09159634.6	(11) 2 249 154	(21) 09175874.8	(11) 2 248 575	(21) 09382062.9	(11) 2 248 960
(21) 09159637.9	(11) 2 249 606	(21) 09176397.9	(11) 2 249 234	(21) 09382065.2	(11) 2 248 649
(21) 09159649.4	(11) 2 249 077	(21) 09177598.1	(11) 2 248 564	(21) 09382066.0	(11) 2 249 100
(21) 09159656.9	(11) 2 249 133	(21) 09177805.0	(11) 2 249 248	(21) 09425162.6	(11) 2 249 088
(21) 09159657.7	(11) 2 248 598	(21) 09179305.9	(11) 2 248 767	(21) 09425166.7	(11) 2 249 151
(21) 09159659.3	(11) 2 248 599	(21) 09179782.9	(11) 2 248 619	(21) 09425175.8	(11) 2 248 409
(21) 09159662.7	(11) 2 248 631	(21) 09179847.0	(11) 2 248 415	(21) 09425176.6	(11) 2 248 446
(21) 09159666.8	(11) 2 248 464	(21) 09179973.4	(11) 2 249 074	(21) 09425178.2	(11) 2 249 467
(21) 09159675.9	(11) 2 248 634	(21) 09179993.2	(11) 2 249 120	(21) 09450081.6	(11) 2 248 926
(21) 09159681.7	(11) 2 249 363	(21) 09180273.6	(11) 2 249 220	(21) 09450093.1	(11) 2 249 580
(21) 09159685.8	(11) 2 249 226	(21) 09251279.7	(11) 2 249 173	(21) 09450094.9	(11) 2 249 313
(21) 09159689.0	(11) 2 249 412	(21) 09251280.5	(11) 2 249 177	(21) 09700181.2	(11) 2 247 838*
(21) 09159697.3	(11) 2 249 183	(21) 09251283.9	(11) 2 248 490	(87) WO 2009/087274	
(21) 09159698.1	(11) 2 249 446	(21) 09252534.4	(11) 2 249 343	(21) 09700279.4	(11) 2 247 308*
(21) 09159723.7	(11) 2 248 441	(21) 09252747.2	(11) 2 249 450	(87) WO 2009/086640	
(21) 09159726.0	(11) 2 248 422	(21) 09252748.0	(11) 2 248 732	(21) 09700366.9	(11) 2 249 237
(21) 09159735.1	(11) 2 249 113	(21) 09290317.8	(11) 2 249 615	(87) WO 2009/087992	
(21) 09159738.5	(11) 2 248 449	(21) 09290324.4	(11) 2 249 304	(21) 09700370.1	(11) 2 247 318*
(21) 09159742.7	(11) 2 248 581	(21) 09290325.1	(11) 2 249 493	(87) WO 2009/087118	
(21) 09159745.0	(11) 2 249 135	(21) 09290327.7	(11) 2 249 549	(21) 09700422.0	(11) 2 247 578*
(21) 09159752.6	(11) 2 249 239	(21) 09290331.9	(11) 2 249 282	(87) WO 2009/089459	
(21) 09159753.4	(11) 2 249 286	(21) 09290335.0	(11) 2 248 889	(21) 09700474.1	(11) 2 248 097*
(21) 09159764.1	(11) 2 248 530	(21) 09290336.8	(11) 2 249 603	(87) WO 2009/089501	
(21) 09159775.7	(11) 2 249 217	(21) 09290339.2	(11) 2 249 349	(21) 09700569.8	(11) 2 247 996*
(21) 09159778.1	(11) 2 249 469	(21) 09290340.0	(11) 2 249 350	(87) WO 2009/089408	
(21) 09159785.6	(11) 2 249 365	(21) 09305359.3	(11) 2 249 160	(21) 09700638.1	(11) 2 247 268*
(21) 09159798.9	(11) 2 248 798	(21) 09305367.6	(11) 2 248 823	(87) WO 2009/089218	
(21) 09159811.0	(11) 2 248 637	(21) 09305380.9	(11) 2 249 156	(21) 09700662.1	(11) 2 248 038*
				(87) WO 2009/089291	
				(21) 09700759.5	(11) 2 247 857*
				(87) WO 2009/087203	
				(21) 09700847.8	(11) 2 247 537*
				(87) WO 2009/089114	

(21) 09700894.0 (87) WO 2009/087609	(11) 2 247 769*	(21) 09702646.2 (87) WO 2009/090224	(11) 2 247 511*	(21) 09703736.0 (87) WO 2009/094547	(11) 2 248 094*
(21) 09700989.8 (87) WO 2009/087956	(11) 2 249 453	(21) 09702651.2 (87) WO 2009/089596	(11) 2 247 829*	(21) 09703737.8 (87) WO 2009/094270	(11) 2 247 269*
(21) 09701024.3 (87) WO 2009/087386	(11) 2 247 225*	(21) 09702742.9 (87) WO 2009/091577	(11) 2 248 031*	(21) 09703788.1 (87) WO 2009/094425	(11) 2 247 688*
(21) 09701235.5 (87) WO 2009/088032	(11) 2 248 826	(21) 09702853.4 (87) WO 2009/090011	(11) 2 247 868*	(21) 09703795.6 (87) WO 2009/093854	(11) 2 249 428
(21) 09701532.5 (87) WO 2009/092020	(11) 2 248 107*	(21) 09702873.2 (87) WO 2009/092096	(11) 2 248 098*	(21) 09703835.0 (87) WO 2009/093206	(11) 2 248 815
(21) 09701556.4 (87) WO 2009/091866	(11) 2 247 692*	(21) 09702878.1 (87) WO 2009/091653	(11) 2 248 381*	(21) 09703840.0 (87) WO 2009/092527	(11) 2 247 490*
(21) 09701584.6 (87) WO 2009/091657	(11) 2 247 232*	(21) 09702985.4 (87) WO 2009/091584	(11) 2 248 045*	(21) 09703848.3 (87) WO 2009/092559	(11) 2 247 514*
(21) 09701654.7 (87) WO 2009/092029	(11) 2 247 969*	(21) 09703094.4 (87) WO 2009/094397	(11) 2 248 361*	(21) 09703872.3 (87) WO 2009/093552	(11) 2 249 093
(21) 09701702.4 (87) WO 2009/091644	(11) 2 247 684*	(21) 09703119.9 (87) WO 2009/094527	(11) 2 247 610*	(21) 09703876.4 (87) WO 2009/092731	(11) 2 247 509*
(21) 09701760.2 (87) WO 2009/090062	(11) 2 247 771*	(21) 09703191.8 (87) WO 2009/093034	(11) 2 248 318*	(21) 09703881.4 (87) WO 2009/093960	(11) 2 247 803*
(21) 09701777.6 (87) WO 2009/091924	(11) 2 248 030*	(21) 09703218.9 (87) WO 2009/094567	(11) 2 248 065*	(21) 09703893.9 (87) WO 2009/092702	(11) 2 247 739*
(21) 09701848.5 (87) WO 2009/090139	(11) 2 247 512*	(21) 09703242.9 (87) WO 2009/092673	(11) 2 247 910*	(21) 09703902.8 (87) WO 2009/093518	(11) 2 249 281
(21) 09701900.4 (87) WO 2009/092026	(11) 2 248 089*	(21) 09703271.8 (87) WO 2009/092631	(11) 2 247 398*	(21) 09703929.1 (87) WO 2009/094336	(11) 2 247 574*
(21) 09702004.4 (87) WO 2009/090209	(11) 2 248 134*	(21) 09703293.2 (87) WO 2009/094278	(11) 2 247 686*	(21) 09703944.0 (87) WO 2009/094103	(11) 2 247 355*
(21) 09702091.1 (87) WO 2009/090570	(11) 2 247 961*	(21) 09703354.2 (87) WO 2009/093051	(11) 2 247 206*	(21) 09703945.7 (87) WO 2009/094115	(11) 2 248 148*
(21) 09702101.8 (87) WO 2009/091761	(11) 2 247 685*	(21) 09703366.6 (87) WO 2009/092998	(11) 2 247 388*	(21) 09703960.6 (87) WO 2009/093172	(11) 2 248 257*
(21) 09702141.4 (87) WO 2009/091613	(11) 2 248 079*	(21) 09703401.1 (87) WO 2009/094532	(11) 2 247 331*	(21) 09703976.2 (87) WO 2009/094286	(11) 2 247 583*
(21) 09702167.9 (87) WO 2009/090405	(11) 2 247 363*	(21) 09703409.4 (87) WO 2009/092679	(11) 2 247 188*	(21) 09703993.7 (87) WO 2009/094414	(11) 2 248 145*
(21) 09702222.2 (87) WO 2009/090874	(11) 2 249 095	(21) 09703428.4 (87) WO 2009/092756	(11) 2 247 492*	(21) 09704007.5 (87) WO 2009/093702	(11) 2 249 337
(21) 09702333.7 (87) WO 2009/090611	(11) 2 247 874*	(21) 09703444.1 (87) WO 2009/094332	(11) 2 247 639*	(21) 09704013.3 (87) WO 2009/093209	(11) 2 248 816
(21) 09702355.0 (87) WO 2009/091863	(11) 2 247 732*	(21) 09703469.8 (87) WO 2009/093655	(11) 2 248 779	(21) 09704055.4 (87) WO 2009/092664	(11) 2 247 548*
(21) 09702405.3 (87) WO 2009/090156	(11) 2 248 092*	(21) 09703470.6 (87) WO 2009/093571	(11) 2 249 279	(21) 09704066.1 (87) WO 2009/094551	(11) 2 247 618*
(21) 09702491.3 (87) WO 2009/091035	(11) 2 248 427	(21) 09703529.9 (87) WO 2009/092576	(11) 2 247 342*	(21) 09704080.2 (87) WO 2009/092836	(11) 2 248 970
(21) 09702495.4 (87) WO 2009/091627	(11) 2 247 266*	(21) 09703618.0 (87) WO 2009/093210	(11) 2 248 814	(21) 09704086.9 (87) WO 2009/094593	(11) 2 247 183*
(21) 09702574.6 (87) WO 2009/091909	(11) 2 247 702*	(21) 09703619.8 (87) WO 2009/093519	(11) 2 249 303	(21) 09704103.2 (87) WO 2009/093898	(11) 2 247 551*
(21) 09702596.9 (87) WO 2009/091261	(11) 2 247 854*	(21) 09703653.7 (87) WO 2009/094337	(11) 2 248 093*	(21) 09704120.6 (87) WO 2009/093042	(11) 2 247 773*
(21) 09702601.7 (87) WO 2009/090058	(11) 2 247 872*	(21) 09703679.2 (87) WO 2009/094565	(11) 2 248 082*	(21) 09704126.3 (87) WO 2009/092352	(11) 2 247 778*
(21) 09702610.8 (87) WO 2009/091935	(11) 2 247 819*	(21) 09703681.8 (87) WO 2009/093677	(11) 2 248 513	(21) 09704185.9 (87) WO 2009/094500	(11) 2 247 263*
(21) 09702642.1 (87) WO 2009/089590	(11) 2 247 699*	(21) 09703733.7 (87) WO 2009/094374	(11) 2 247 949*	(21) 09704195.8 (87) WO 2009/093703	(11) 2 248 906

(21) 09704247.7 (87) WO 2009/093750	(11) 2 248 954	(21) 09704765.8 (87) WO 2009/094231	(11) 2 247 218*	(21) 09705360.7 (87) WO 2009/096607	(11) 2 247 656*
(21) 09704263.4 (87) WO 2009/093647	(11) 2 249 567	(21) 09704767.4 (87) WO 2009/093869	(11) 2 249 256	(21) 09705363.1 (87) WO 2009/097165	(11) 2 247 321*
(21) 09704274.1 (87) WO 2009/093639	(11) 2 248 608	(21) 09704787.2 (87) WO 2009/094492	(11) 2 247 459*	(21) 09705375.5 (87) WO 2009/095883	(11) 2 247 893*
(21) 09704282.4 (87) WO 2009/094433	(11) 2 248 095*	(21) 09704821.9 (87) WO 2009/093851	(11) 2 248 279*	(21) 09705385.4 (87) WO 2009/095457	(11) 2 247 760*
(21) 09704296.4 (87) WO 2009/093832	(11) 2 249 099	(21) 09704829.2 (87) WO 2009/094426	(11) 2 247 563*	(21) 09705390.4 (87) WO 2009/097227	(11) 2 247 425*
(21) 09704323.6 (87) WO 2009/094415	(11) 2 248 335*	(21) 09704848.2 (87) WO 2009/094125	(11) 2 247 713*	(21) 09705398.7 (87) WO 2009/097315	(11) 2 248 260*
(21) 09704324.4 (87) WO 2009/093057	(11) 2 248 112*	(21) 09704874.8 (87) WO 2009/094626	(11) 2 247 526*	(21) 09705400.1 (87) WO 2009/095820	(11) 2 247 704*
(21) 09704333.5 (87) WO 2009/093208	(11) 2 248 817	(21) 09704909.2 (87) WO 2009/092974	(11) 2 247 545*	(21) 09705409.2 (87) WO 2009/097239	(11) 2 248 117*
(21) 09704350.9 (87) WO 2009/092755	(11) 2 247 493*	(21) 09704960.5 (87) WO 2009/094737	(11) 2 247 437*	(21) 09705415.9 (87) WO 2009/096195	(11) 2 249 599
(21) 09704372.3 (87) WO 2009/092648	(11) 2 247 453*	(21) 09705001.7 (87) WO 2009/097271	(11) 2 247 243*	(21) 09705421.7 (87) WO 2009/095668	(11) 2 247 703*
(21) 09704438.2 (87) WO 2009/092369	(11) 2 247 276*	(21) 09705009.0 (87) WO 2009/095586	(11) 2 247 856*	(21) 09705426.6 (87) WO 2009/095229	(11) 2 247 423*
(21) 09704454.9 (87) WO 2009/093916	(11) 2 247 571*	(21) 09705027.2 (87) WO 2009/096178	(11) 2 248 678	(21) 09705435.7 (87) WO 2009/096751	(11) 2 248 293*
(21) 09704458.0 (87) WO 2009/093219	(11) 2 248 048*	(21) 09705044.7 (87) WO 2009/095598	(11) 2 248 141*	(21) 09705453.0 (87) WO 2009/095696	(11) 2 247 500*
(21) 09704464.8 (87) WO 2009/094323	(11) 2 248 120*	(21) 09705046.2 (87) WO 2009/096351	(11) 2 248 927	(21) 09705454.8 (87) WO 2009/095450	(11) 2 247 282*
(21) 09704471.3 (87) WO 2009/092611	(11) 2 247 605*	(21) 09705056.1 (87) WO 2009/096882	(11) 2 247 465*	(21) 09705481.1 (87) WO 2009/095488	(11) 2 247 274*
(21) 09704499.4 (87) WO 2009/094126	(11) 2 248 080*	(21) 09705066.0 (87) WO 2009/097381	(11) 2 247 256*	(21) 09705484.5 (87) WO 2009/097628	(11) 2 247 663*
(21) 09704519.9 (87) WO 2009/093194	(11) 2 248 018*	(21) 09705068.6 (87) WO 2009/096671	(11) 2 248 209*	(21) 09705487.8 (87) WO 2009/095295	(11) 2 248 323*
(21) 09704550.4 (87) WO 2009/093223	(11) 2 247 499*	(21) 09705084.3 (87) WO 2009/095369	(11) 2 248 285*	(21) 09705528.9 (87) WO 2009/095441	(11) 2 247 649*
(21) 09704567.8 (87) WO 2009/092599	(11) 2 247 999*	(21) 09705107.2 (87) WO 2009/095325	(11) 2 247 669*	(21) 09705535.4 (87) WO 2009/097281	(11) 2 248 374*
(21) 09704580.1 (87) WO 2009/094283	(11) 2 248 076*	(21) 09705144.5 (87) WO 2009/096369	(11) 2 249 353	(21) 09705543.8 (87) WO 2009/095848	(11) 2 248 259*
(21) 09704583.5 (87) WO 2009/092676	(11) 2 248 311*	(21) 09705184.1 (87) WO 2009/095454	(11) 2 247 287*	(21) 09705549.5 (87) WO 2009/095308	(11) 2 248 405*
(21) 09704590.0 (87) WO 2009/092815	(11) 2 247 244*	(21) 09705211.2 (87) WO 2009/096417	(11) 2 249 626	(21) 09705574.3 (87) WO 2009/095804	(11) 2 247 564*
(21) 09704612.2 (87) WO 2009/093225	(11) 2 248 307*	(21) 09705227.8 (87) WO 2009/097339	(11) 2 247 746*	(21) 09705586.7 (87) WO 2009/095669	(11) 2 247 879*
(21) 09704615.5 (87) WO 2009/093049	(11) 2 247 584*	(21) 09705233.6 (87) WO 2009/097352	(11) 2 248 319*	(21) 09705598.2 (87) WO 2009/096892	(11) 2 247 809*
(21) 09704633.8 (87) WO 2009/094437	(11) 2 247 358*	(21) 09705237.7 (87) WO 2009/096222	(11) 2 248 728	(21) 09705602.2 (87) WO 2009/095618	(11) 2 247 660*
(21) 09704636.1 (87) WO 2009/094538	(11) 2 248 384*	(21) 09705246.8 (87) WO 2009/097343	(11) 2 247 381*	(21) 09705621.2 (87) WO 2009/097164	(11) 2 247 542*
(21) 09704675.9 (87) WO 2009/092805	(11) 2 247 619*	(21) 09705260.9 (87) WO 2009/095230	(11) 2 247 422*	(21) 09705629.5 (87) WO 2009/096564	(11) 2 248 808
(21) 09704680.9 (87) WO 2009/093129	(11) 2 248 187*	(21) 09705269.0 (87) WO 2009/096543	(11) 2 248 928	(21) 09705632.9 (87) WO 2009/095471	(11) 2 247 679*
(21) 09704749.2 (87) WO 2009/094248	(11) 2 247 683*	(21) 09705283.1 (87) WO 2009/094681	(11) 2 247 517*	(21) 09705638.6 (87) WO 2009/096903	(11) 2 247 775*

(21) 09705644.4 (87) WO 2009/096291	(11) 2 249 422	(21) 09705988.5 (87) WO 2009/095622	(11) 2 247 661*	(21) 09706374.7 (87) WO 2009/095322	(11) 2 247 881*
(21) 09705657.6 (87) WO 2009/095179	(11) 2 247 518*	(21) 09705993.5 (87) WO 2009/097257	(11) 2 247 419*	(21) 09706411.7 (87) WO 2009/097325	(11) 2 247 305*
(21) 09705676.6 (87) WO 2009/096795	(11) 2 247 534*	(21) 09706006.5 (87) WO 2009/095163	(11) 2 247 575*	(21) 09706420.8 (87) WO 2009/095644	(11) 2 248 284*
(21) 09705678.2 (87) WO 2009/095460	(11) 2 247 680*	(21) 09706019.8 (87) WO 2009/097276	(11) 2 248 105*	(21) 09706423.2 (87) WO 2009/095239	(11) 2 247 611*
(21) 09705681.6 (87) WO 2009/097323	(11) 2 247 240*	(21) 09706042.0 (87) WO 2009/095617	(11) 2 247 662*	(21) 09706425.7 (87) WO 2009/097398	(11) 2 247 383*
(21) 09705684.0 (87) WO 2009/095796	(11) 2 247 309*	(21) 09706043.8 (87) WO 2009/094742	(11) 2 247 730*	(21) 09706443.0 (87) WO 2009/095260	(11) 2 247 400*
(21) 09705690.7 (87) WO 2009/097396	(11) 2 247 401*	(21) 09706065.1 (87) WO 2009/097379	(11) 2 247 382*	(21) 09706446.3 (87) WO 2009/097498	(11) 2 247 448*
(21) 09705697.2 (87) WO 2009/096774	(11) 2 247 186*	(21) 09706095.8 (87) WO 2009/095165	(11) 2 247 471*	(21) 09706447.1 (87) WO 2009/095787	(11) 2 247 598*
(21) 09705712.9 (87) WO 2009/096377	(11) 2 248 804	(21) 09706104.8 (87) WO 2009/094991	(11) 2 247 853*	(21) 09706453.9 (87) WO 2009/097292	(11) 2 247 336*
(21) 09705724.4 (87) WO 2009/095601	(11) 2 247 332*	(21) 09706113.9 (87) WO 2009/097196	(11) 2 248 339*	(21) 09706469.5 (87) WO 2009/097485	(11) 2 248 274*
(21) 09705732.7 (87) WO 2009/095259	(11) 2 247 260*	(21) 09706145.1 (87) WO 2009/097273	(11) 2 248 385*	(21) 09706470.3 (87) WO 2009/097441	(11) 2 247 324*
(21) 09705734.3 (87) WO 2009/095431	(11) 2 247 570*	(21) 09706153.5 (87) WO 2009/095240	(11) 2 247 199*	(21) 09706486.9 (87) WO 2009/095254	(11) 2 247 590*
(21) 09705739.2 (87) WO 2009/096498	(11) 2 249 619	(21) 09706155.0 (87) WO 2009/095332	(11) 2 247 327*	(21) 09706497.6 (87) WO 2009/097577	(11) 2 247 986*
(21) 09705771.5 (87) WO 2009/097607	(11) 2 248 329*	(21) 09706172.5 (87) WO 2009/094700	(11) 2 247 231*	(21) 09706501.5 (87) WO 2009/095836	(11) 2 248 249*
(21) 09705780.6 (87) WO 2009/095628	(11) 2 248 386*	(21) 09706179.0 (87) WO 2009/097347	(11) 2 247 261*	(21) 09706510.6 (87) WO 2009/097399	(11) 2 247 402*
(21) 09705781.4 (87) WO 2009/096210	(11) 2 249 015	(21) 09706204.6 (87) WO 2009/097626	(11) 2 247 741*	(21) 09706539.5 (87) WO 2009/095788	(11) 2 247 599*
(21) 09705814.3 (87) WO 2009/097279	(11) 2 248 104*	(21) 09706227.7 (87) WO 2009/095706	(11) 2 247 246*	(21) 09706552.8 (87) WO 2009/096546	(11) 2 248 921
(21) 09705827.5 (87) WO 2009/095336	(11) 2 248 377*	(21) 09706231.9 (87) WO 2009/095266	(11) 2 247 177*	(21) 09706569.2 (87) WO 2009/095605	(11) 2 247 333*
(21) 09705847.3 (87) WO 2009/097608	(11) 2 247 394*	(21) 09706248.3 (87) WO 2009/096269	(11) 2 248 178*	(21) 09706574.2 (87) WO 2009/096277	(11) 2 249 069
(21) 09705853.1 (87) WO 2009/096260	(11) 2 248 925	(21) 09706277.2 (87) WO 2009/094736	(11) 2 247 690*	(21) 09706589.0 (87) WO 2009/095921	(11) 2 247 907*
(21) 09705863.0 (87) WO 2009/095702	(11) 2 247 852*	(21) 09706282.2 (87) WO 2009/097136	(11) 2 247 750*	(21) 09706604.7 (87) WO 2009/095911	(11) 2 248 197*
(21) 09705894.5 (87) WO 2009/097146	(11) 2 248 213*	(21) 09706287.1 (87) WO 2009/097230	(11) 2 248 342*	(21) 09706608.8 (87) WO 2009/097229	(11) 2 247 532*
(21) 09705919.0 (87) WO 2009/097162	(11) 2 248 006*	(21) 09706297.0 (87) WO 2009/095881	(11) 2 247 733*	(21) 09706623.7 (87) WO 2009/095850	(11) 2 248 389*
(21) 09705920.8 (87) WO 2009/095640	(11) 2 247 862*	(21) 09706325.9 (87) WO 2009/096488	(11) 2 249 536	(21) 09706624.5 (87) WO 2009/095372	(11) 2 247 614*
(21) 09705921.6 (87) WO 2009/096608	(11) 2 248 179*	(21) 09706327.5 (87) WO 2009/097277	(11) 2 247 314*	(21) 09706653.4 (87) WO 2009/095647	(11) 2 247 193*
(21) 09705923.2 (87) WO 2009/097411	(11) 2 247 718*	(21) 09706330.9 (87) WO 2009/094784	(11) 2 248 147*	(21) 09706658.3 (87) WO 2009/095368	(11) 2 248 286*
(21) 09705937.2 (87) WO 2009/097382	(11) 2 247 458*	(21) 09706331.7 (87) WO 2009/097350	(11) 2 248 366*	(21) 09706689.8 (87) WO 2009/097566	(11) 2 247 878*
(21) 09705961.2 (87) WO 2009/096512	(11) 2 249 098	(21) 09706343.2 (87) WO 2009/095278	(11) 2 247 200*	(21) 09706704.5 (87) WO 2009/095153	(11) 2 247 365*
(21) 09705984.4 (87) WO 2009/097297	(11) 2 247 421*	(21) 09706359.8 (87) WO 2009/096575	(11) 2 249 001	(21) 09706705.2 (87) WO 2009/095759	(11) 2 248 070*

(21) 09706710.2 (87) WO 2009/095257	(11) 2 247 501*	(21) 09707187.2 (87) WO 2009/098168	(11) 2 247 895*	(21) 09707709.3 (87) WO 2009/099647	(11) 2 248 063*
(21) 09706714.4 (87) WO 2009/095587	(11) 2 247 205*	(21) 09707205.2 (87) WO 2009/100151	(11) 2 247 353*	(21) 09707729.1 (87) WO 2009/097660	(11) 2 247 527*
(21) 09706722.7 (87) WO 2009/097617	(11) 2 248 075*	(21) 09707252.4 (87) WO 2009/099309	(11) 2 248 582	(21) 09707771.3 (87) WO 2009/099552	(11) 2 247 747*
(21) 09706742.5 (87) WO 2009/095698	(11) 2 248 234*	(21) 09707264.9 (87) WO 2009/098522	(11) 2 247 934*	(21) 09707787.9 (87) WO 2009/099948	(11) 2 247 566*
(21) 09706754.0 (87) WO 2009/095378	(11) 2 247 288*	(21) 09707279.7 (87) WO 2009/100446	(11) 2 247 311*	(21) 09707788.7 (87) WO 2009/099998	(11) 2 247 297*
(21) 09706761.5 (87) WO 2009/095896	(11) 2 247 762*	(21) 09707300.1 (87) WO 2009/098731	(11) 2 247 484*	(21) 09707800.0 (87) WO 2009/100383	(11) 2 247 330*
(21) 09706783.9 (87) WO 2009/095199	(11) 2 247 416*	(21) 09707346.4 (87) WO 2009/099076	(11) 2 248 367*	(21) 09707824.0 (87) WO 2009/098131	(11) 2 248 237*
(21) 09706786.2 (87) WO 2009/096562	(11) 2 249 082	(21) 09707354.8 (87) WO 2009/100253	(11) 2 247 258*	(21) 09707833.1 (87) WO 2009/099682	(11) 2 247 397*
(21) 09706787.0 (87) WO 2009/095390	(11) 2 247 530*	(21) 09707355.5 (87) WO 2009/098215	(11) 2 247 938*	(21) 09707834.9 (87) WO 2009/098467	(11) 2 247 818*
(21) 09706799.5 (87) WO 2009/097137	(11) 2 248 068*	(21) 09707386.0 (87) WO 2009/100310	(11) 2 247 248*	(21) 09707836.4 (87) WO 2009/100103	(11) 2 248 400*
(21) 09706823.3 (87) WO 2009/096397	(11) 2 249 625	(21) 09707390.2 (87) WO 2009/098286	(11) 2 247 565*	(21) 09707866.1 (87) WO 2009/098418	(11) 2 247 697*
(21) 09706838.1 (87) WO 2009/095426	(11) 2 247 653*	(21) 09707392.8 (87) WO 2009/099320	(11) 2 247 257*	(21) 09707877.8 (87) WO 2009/099114	(11) 2 248 944
(21) 09706854.8 (87) WO 2009/095884	(11) 2 248 644	(21) 09707438.9 (87) WO 2009/099822	(11) 2 247 410*	(21) 09707914.9 (87) WO 2009/098619	(11) 2 248 102*
(21) 09706873.8 (87) WO 2009/097272	(11) 2 247 207*	(21) 09707445.4 (87) WO 2009/098560	(11) 2 247 467*	(21) 09707918.0 (87) WO 2009/099893	(11) 2 248 341*
(21) 09706877.9 (87) WO 2009/096319	(11) 2 249 496	(21) 09707467.8 (87) WO 2009/100158	(11) 2 247 234*	(21) 09707922.2 (87) WO 2009/098940	(11) 2 248 597
(21) 09706898.5 (87) WO 2009/095530	(11) 2 247 770*	(21) 09707468.6 (87) WO 2009/099845	(11) 2 248 320*	(21) 09707926.3 (87) WO 2009/100232	(11) 2 247 668*
(21) 09706968.6 (87) WO 2009/097175	(11) 2 247 445*	(21) 09707473.6 (87) WO 2009/099728	(11) 2 247 620*	(21) 09707946.1 (87) WO 2009/098857	(11) 2 249 429
(21) 09706978.5 (87) WO 2009/095649	(11) 2 248 252*	(21) 09707474.4 (87) WO 2009/098064	(11) 2 247 457*	(21) 09708004.8 (87) WO 2009/098587	(11) 2 247 931*
(21) 09706979.3 (87) WO 2009/096880	(11) 2 247 491*	(21) 09707491.8 (87) WO 2009/098259	(11) 2 247 648*	(21) 09708009.7 (87) WO 2009/098694	(11) 2 247 940*
(21) 09707002.3 (87) WO 2009/095374	(11) 2 247 701*	(21) 09707492.6 (87) WO 2009/099953	(11) 2 247 959*	(21) 09708034.5 (87) WO 2009/100059	(11) 2 247 851*
(21) 09707013.0 (87) WO 2009/095216	(11) 2 247 384*	(21) 09707508.9 (87) WO 2009/099859	(11) 2 247 455*	(21) 09708042.8 (87) WO 2009/098581	(11) 2 248 303*
(21) 09707015.5 (87) WO 2009/095671	(11) 2 247 180*	(21) 09707533.7 (87) WO 2009/099719	(11) 2 247 312*	(21) 09708055.0 (87) WO 2009/099774	(11) 2 248 312*
(21) 09707019.7 (87) WO 2009/095835	(11) 2 248 163*	(21) 09707539.4 (87) WO 2009/099633	(11) 2 247 229*	(21) 09708072.5 (87) WO 2009/099000	(11) 2 248 682
(21) 09707045.2 (87) WO 2009/097264	(11) 2 247 547*	(21) 09707545.1 (87) WO 2009/099690	(11) 2 248 302*	(21) 09708120.2 (87) WO 2009/098442	(11) 2 247 498*
(21) 09707055.1 (87) WO 2009/097168	(11) 2 247 508*	(21) 09707566.7 (87) WO 2009/098989	(11) 2 249 534	(21) 09708122.8 (87) WO 2009/100387	(11) 2 248 256*
(21) 09707070.0 (87) WO 2009/097286	(11) 2 247 687*	(21) 09707571.7 (87) WO 2009/099387	(11) 2 247 226*	(21) 09708140.0 (87) WO 2009/100028	(11) 2 247 715*
(21) 09707084.1 (87) WO 2009/096177	(11) 2 248 586	(21) 09707590.7 (87) WO 2009/098320	(11) 2 247 294*	(21) 09708143.4 (87) WO 2009/100171	(11) 2 247 597*
(21) 09707089.0 (87) WO 2009/095171	(11) 2 247 195*	(21) 09707592.3 (87) WO 2009/099843	(11) 2 248 368*	(21) 09708151.7 (87) WO 2009/097677	(11) 2 248 129*
(21) 09707139.3 (87) WO 2009/097812	(11) 2 249 616	(21) 09707597.2 (87) WO 2009/098685	(11) 2 247 751*	(21) 09708156.6 (87) WO 2009/099131	(11) 2 249 631

(21) 09708158.2 (87) WO 2009/098912	(11) 2 249 053	(21) 09708663.1 (87) WO 2009/099070	(11) 2 248 818	(21) 09709230.8 (87) WO 2009/097640	(11) 2 247 898*
(21) 09708172.3 (87) WO 2009/099108	(11) 2 248 681	(21) 09708667.2 (87) WO 2009/099931	(11) 2 248 270*	(21) 09709241.5 (87) WO 2009/099707	(11) 2 248 399*
(21) 09708184.8 (87) WO 2009/099950	(11) 2 248 379*	(21) 09708683.9 (87) WO 2009/097770	(11) 2 249 591	(21) 09709256.3 (87) WO 2009/098477	(11) 2 248 199*
(21) 09708189.7 (87) WO 2009/099668	(11) 2 248 337*	(21) 09708696.1 (87) WO 2009/097647	(11) 2 248 222*	(21) 09709277.9 (87) WO 2009/099624	(11) 2 247 985*
(21) 09708204.4 (87) WO 2009/100138	(11) 2 247 722*	(21) 09708707.6 (87) WO 2009/099022	(11) 2 249 310	(21) 09709283.7 (87) WO 2009/100255	(11) 2 247 743*
(21) 09708211.9 (87) WO 2009/099895	(11) 2 248 343*	(21) 09708715.9 (87) WO 2009/098649	(11) 2 248 522	(21) 09709288.6 (87) WO 2009/098183	(11) 2 247 475*
(21) 09708214.3 (87) WO 2009/098066	(11) 2 247 540*	(21) 09708719.1 (87) WO 2009/099154	(11) 2 248 683	(21) 09709309.0 (87) WO 2009/099084	(11) 2 248 776
(21) 09708220.0 (87) WO 2009/100049	(11) 2 247 347*	(21) 09708721.7 (87) WO 2009/099279	(11) 2 249 425	(21) 09709352.0 (87) WO 2009/099184	(11) 2 248 784
(21) 09708228.3 (87) WO 2009/098701	(11) 2 247 719*	(21) 09708738.1 (87) WO 2009/098642	(11) 2 248 261*	(21) 09709364.5 (87) WO 2009/099569	(11) 2 247 375*
(21) 09708233.3 (87) WO 2009/099968	(11) 2 247 427*	(21) 09708754.8 (87) WO 2009/099555	(11) 2 247 716*	(21) 09709375.1 (87) WO 2009/099844	(11) 2 248 369*
(21) 09708278.8 (87) WO 2009/098867	(11) 2 249 143	(21) 09708766.2 (87) WO 2009/099509	(11) 2 248 182*	(21) 09709390.0 (87) WO 2009/100333	(11) 2 247 196*
(21) 09708295.2 (87) WO 2009/099546	(11) 2 247 204*	(21) 09708769.6 (87) WO 2009/099081	(11) 2 249 306	(21) 09709391.8 (87) WO 2009/099854	(11) 2 247 753*
(21) 09708325.7 (87) WO 2009/099736	(11) 2 247 600*	(21) 09708780.3 (87) WO 2009/099947	(11) 2 248 081*	(21) 09709401.5 (87) WO 2009/099789	(11) 2 248 227*
(21) 09708342.2 (87) WO 2009/099914	(11) 2 248 100*	(21) 09708794.4 (87) WO 2009/100213	(11) 2 247 871*	(21) 09709448.6 (87) WO 2009/102774	(11) 2 248 272*
(21) 09708385.1 (87) WO 2009/100113	(11) 2 248 233*	(21) 09708795.1 (87) WO 2009/097814	(11) 2 249 605	(21) 09709468.4 (87) WO 2009/101887	(11) 2 249 035
(21) 09708386.9 (87) WO 2009/099545	(11) 2 247 310*	(21) 09708802.5 (87) WO 2009/098236	(11) 2 247 591*	(21) 09709495.7 (87) WO 2009/102751	(11) 2 248 121*
(21) 09708397.6 (87) WO 2009/097651	(11) 2 247 291*	(21) 09708804.1 (87) WO 2009/098460	(11) 2 247 675*	(21) 09709522.8 (87) WO 2009/100646	(11) 2 248 321*
(21) 09708419.8 (87) WO 2009/099952	(11) 2 247 958*	(21) 09708813.2 (87) WO 2009/098620	(11) 2 248 123*	(21) 09709527.7 (87) WO 2009/102012	(11) 2 249 481
(21) 09708454.5 (87) WO 2009/099157	(11) 2 249 323	(21) 09708909.8 (87) WO 2009/099221	(11) 2 248 813	(21) 09709530.1 (87) WO 2009/102908	(11) 2 247 409*
(21) 09708457.8 (87) WO 2009/099689	(11) 2 248 101*	(21) 09708938.7 (87) WO 2009/100141	(11) 2 247 752*	(21) 09709548.3 (87) WO 2009/102259	(11) 2 247 557*
(21) 09708462.8 (87) WO 2009/099285	(11) 2 248 438	(21) 09708943.7 (87) WO 2009/098700	(11) 2 247 612*	(21) 09709554.1 (87) WO 2009/102546	(11) 2 247 831*
(21) 09708465.1 (87) WO 2009/100167	(11) 2 247 184*	(21) 09708960.1 (87) WO 2009/099547	(11) 2 247 978*	(21) 09709563.2 (87) WO 2009/101931	(11) 2 248 685
(21) 09708478.4 (87) WO 2009/099601	(11) 2 247 953*	(21) 09708970.0 (87) WO 2009/098935	(11) 2 248 795	(21) 09709579.8 (87) WO 2009/102266	(11) 2 247 916*
(21) 09708480.0 (87) WO 2009/100281	(11) 2 247 278*	(21) 09708971.8 (87) WO 2009/100178	(11) 2 247 734*	(21) 09709591.3 (87) WO 2009/101583	(11) 2 247 280*
(21) 09708516.1 (87) WO 2009/099111	(11) 2 248 585	(21) 09708976.7 (87) WO 2009/099112	(11) 2 248 894	(21) 09709594.7 (87) WO 2009/101504	(11) 2 247 236*
(21) 09708523.7 (87) WO 2009/099378	(11) 2 247 728*	(21) 09709062.5 (87) WO 2009/099544	(11) 2 247 354*	(21) 09709597.0 (87) WO 2009/102438	(11) 2 247 731*
(21) 09708601.1 (87) WO 2009/098508	(11) 2 247 270*	(21) 09709129.2 (87) WO 2009/099014	(11) 2 249 149	(21) 09709601.0 (87) WO 2009/102636	(11) 2 247 964*
(21) 09708605.2 (87) WO 2009/099607	(11) 2 247 659*	(21) 09709142.5 (87) WO 2009/099180	(11) 2 249 396	(21) 09709626.7 (87) WO 2009/102427	(11) 2 247 729*
(21) 09708618.5 (87) WO 2009/099911	(11) 2 247 279*	(21) 09709156.5 (87) WO 2009/099973	(11) 2 248 362*	(21) 09709630.9 (87) WO 2009/102612	(11) 2 247 328*

(21) 09709650.7 (87) WO 2009/102924	(11) 2 247 714*	(21) 09710277.6 (87) WO 2009/101620	(11) 2 247 754*	(21) 09710836.9 (87) WO 2009/101259	(11) 2 248 334*
(21) 09709655.6 (87) WO 2009/102651	(11) 2 248 158*	(21) 09710286.7 (87) WO 2009/101532	(11) 2 247 403*	(21) 09710929.2 (87) WO 2009/102702	(11) 2 247 520*
(21) 09709785.1 (87) WO 2009/102952	(11) 2 247 645*	(21) 09710291.7 (87) WO 2009/103010	(11) 2 247 748*	(21) 09710950.8 (87) WO 2009/100860	(11) 2 247 346*
(21) 09709789.3 (87) WO 2009/102846	(11) 2 247 965*	(21) 09710311.3 (87) WO 2009/101134	(11) 2 247 744*	(21) 09710962.3 (87) WO 2009/101537	(11) 2 248 370*
(21) 09709805.7 (87) WO 2009/102762	(11) 2 248 153*	(21) 09710337.8 (87) WO 2009/102133	(11) 2 249 379	(21) 09710964.9 (87) WO 2009/102945	(11) 2 247 252*
(21) 09709809.9 (87) WO 2009/100483	(11) 2 248 157*	(21) 09710347.7 (87) WO 2009/101254	(11) 2 247 430*	(21) 09710998.7 (87) WO 2009/101933	(11) 2 248 876
(21) 09709823.0 (87) WO 2009/102422	(11) 2 248 348*	(21) 09710360.0 (87) WO 2009/100863	(11) 2 247 405*	(21) 09711000.1 (87) WO 2009/100906	(11) 2 248 226*
(21) 09709825.5 (87) WO 2009/102213	(11) 2 248 177*	(21) 09710374.1 (87) WO 2009/101847	(11) 2 248 879	(21) 09711044.9 (87) WO 2009/102721	(11) 2 248 398*
(21) 09709830.5 (87) WO 2009/102421	(11) 2 247 615*	(21) 09710383.2 (87) WO 2009/102067	(11) 2 248 851	(21) 09711048.0 (87) WO 2009/102863	(11) 2 247 420*
(21) 09709838.8 (87) WO 2009/102198	(11) 2 247 192*	(21) 09710447.5 (87) WO 2009/102031	(11) 2 248 840	(21) 09711049.8 (87) WO 2009/102845	(11) 2 247 201*
(21) 09709886.7 (87) WO 2009/102684	(11) 2 248 159*	(21) 09710493.9 (87) WO 2009/102197	(11) 2 247 494*	(21) 09711070.4 (87) WO 2009/101639	(11) 2 247 755*
(21) 09709889.1 (87) WO 2009/101935	(11) 2 248 694	(21) 09710494.7 (87) WO 2009/100908	(11) 2 247 642*	(21) 09711108.2 (87) WO 2009/101146	(11) 2 247 745*
(21) 09709891.7 (87) WO 2009/102178	(11) 2 248 127*	(21) 09710501.9 (87) WO 2009/101310	(11) 2 247 488*	(21) 09711111.6 (87) WO 2009/102169	(11) 2 249 590
(21) 09709903.0 (87) WO 2009/101180	(11) 2 247 738*	(21) 09710520.9 (87) WO 2009/100656	(11) 2 248 796	(21) 09711119.9 (87) WO 2009/102455	(11) 2 247 389*
(21) 09709912.1 (87) WO 2009/101383	(11) 2 247 951*	(21) 09710575.3 (87) WO 2009/102617	(11) 2 247 977*	(21) 09711166.0 (87) WO 2009/102736	(11) 2 247 603*
(21) 09709940.2 (87) WO 2009/101896	(11) 2 248 924	(21) 09710579.5 (87) WO 2009/102801	(11) 2 247 524*	(21) 09711177.7 (87) WO 2009/102454	(11) 2 247 976*
(21) 09709958.4 (87) WO 2009/102616	(11) 2 248 069*	(21) 09710616.5 (87) WO 2009/101320	(11) 2 247 646*	(21) 09711194.2 (87) WO 2009/102498	(11) 2 247 558*
(21) 09709959.2 (87) WO 2009/101212	(11) 2 248 012*	(21) 09710627.2 (87) WO 2009/102670	(11) 2 248 189*	(21) 09711205.6 (87) WO 2009/102750	(11) 2 248 352*
(21) 09710007.7 (87) WO 2009/102824	(11) 2 247 950*	(21) 09710641.3 (87) WO 2009/102984	(11) 2 247 230*	(21) 09711235.3 (87) WO 2009/101006	(11) 2 247 505*
(21) 09710042.4 (87) WO 2009/101777	(11) 2 248 680	(21) 09710664.5 (87) WO 2009/100486	(11) 2 247 894*	(21) 09711242.9 (87) WO 2009/102202	(11) 2 247 281*
(21) 09710089.5 (87) WO 2009/102044	(11) 2 247 975*	(21) 09710674.4 (87) WO 2009/101181	(11) 2 247 717*	(21) 09711259.3 (87) WO 2009/100717	(11) 2 247 812*
(21) 09710106.7 (87) WO 2009/101759	(11) 2 249 181	(21) 09710678.5 (87) WO 2009/102576	(11) 2 247 349*	(21) 09711341.9 (87) WO 2009/101593	(11) 2 247 275*
(21) 09710123.2 (87) WO 2009/102553	(11) 2 248 304*	(21) 09710702.3 (87) WO 2009/102898	(11) 2 247 462*	(21) 09711343.5 (87) WO 2009/102513	(11) 2 248 407*
(21) 09710132.3 (87) WO 2009/102671	(11) 2 248 188*	(21) 09710703.1 (87) WO 2009/102856	(11) 2 247 345*	(21) 09711350.0 (87) WO 2009/101541	(11) 2 247 213*
(21) 09710153.9 (87) WO 2009/101062	(11) 2 247 413*	(21) 09710765.0 (87) WO 2009/102414	(11) 2 247 802*	(21) 09711391.4 (87) WO 2009/102842	(11) 2 248 250*
(21) 09710243.8 (87) WO 2009/100541	(11) 2 247 344*	(21) 09710772.6 (87) WO 2009/103077	(11) 2 247 974*	(21) 09711402.9 (87) WO 2009/101192	(11) 2 248 357*
(21) 09710254.5 (87) WO 2009/102515	(11) 2 248 142*	(21) 09710779.1 (87) WO 2009/101040	(11) 2 248 164*	(21) 09711405.2 (87) WO 2009/102878	(11) 2 247 727*
(21) 09710267.7 (87) WO 2009/101649	(11) 2 247 396*	(21) 09710780.9 (87) WO 2009/101205	(11) 2 247 306*	(21) 09711429.2 (87) WO 2009/102145	(11) 2 248 359*
(21) 09710273.5 (87) WO 2009/102600	(11) 2 248 150*	(21) 09710830.2 (87) WO 2009/101013	(11) 2 248 248*	(21) 09711477.1 (87) WO 2009/101350	(11) 2 247 889*

(21) 09711493.8 (87) WO 2009/101390	(11) 2 247 981*	(21) 09711901.0 (87) WO 2009/104090	(11) 2 248 214*	(21) 09712458.0 (87) WO 2009/105396	(11) 2 247 633*
(21) 09711503.4 (87) WO 2009/101814	(11) 2 249 373	(21) 09711935.8 (87) WO 2009/105024	(11) 2 247 772*	(21) 09712490.3 (87) WO 2009/104691	(11) 2 249 443
(21) 09711509.1 (87) WO 2009/100837	(11) 2 247 442*	(21) 09711974.7 (87) WO 2009/105351	(11) 2 247 356*	(21) 09712502.5 (87) WO 2009/104647	(11) 2 248 777
(21) 09711518.2 (87) WO 2009/101977	(11) 2 249 017	(21) 09711991.1 (87) WO 2009/105783	(11) 2 247 613*	(21) 09712514.0 (87) WO 2009/104776	(11) 2 249 557
(21) 09711527.3 (87) WO 2009/107505	(11) 2 248 026*	(21) 09711999.4 (87) WO 2009/103717	(11) 2 247 650*	(21) 09712528.0 (87) WO 2009/105582	(11) 2 248 186*
(21) 09711545.5 (87) WO 2009/103921	(11) 2 248 180*	(21) 09712008.3 (87) WO 2009/105642	(11) 2 247 955*	(21) 09712555.3 (87) WO 2009/104020	(11) 2 247 807*
(21) 09711546.3 (87) WO 2009/103623	(11) 2 248 322*	(21) 09712038.0 (87) WO 2009/104127	(11) 2 247 235*	(21) 09712605.6 (87) WO 2009/103961	(11) 2 247 913*
(21) 09711590.1 (87) WO 2009/104158	(11) 2 247 880*	(21) 09712042.2 (87) WO 2009/104656	(11) 2 248 466	(21) 09712606.4 (87) WO 2009/103149	(11) 2 247 816*
(21) 09711620.6 (87) WO 2009/104532	(11) 2 248 932	(21) 09712043.0 (87) WO 2009/103103	(11) 2 247 539*	(21) 09712619.7 (87) WO 2009/105521	(11) 2 247 560*
(21) 09711627.1 (87) WO 2009/103699	(11) 2 247 385*	(21) 09712057.0 (87) WO 2009/104555	(11) 2 248 833	(21) 09712658.5 (87) WO 2009/104660	(11) 2 248 885
(21) 09711661.0 (87) WO 2009/104627	(11) 2 249 397	(21) 09712072.9 (87) WO 2009/103681	(11) 2 247 652*	(21) 09712660.1 (87) WO 2009/104536	(11) 2 249 381
(21) 09711685.9 (87) WO 2009/104155	(11) 2 247 586*	(21) 09712094.3 (87) WO 2009/104630	(11) 2 249 019	(21) 09712664.3 (87) WO 2009/103955	(11) 2 247 844*
(21) 09711686.7 (87) WO 2009/104186	(11) 2 247 262*	(21) 09712114.9 (87) WO 2009/104398	(11) 2 248 600	(21) 09712670.0 (87) WO 2009/104985	(11) 2 249 235
(21) 09711695.8 (87) WO 2009/103483	(11) 2 247 883*	(21) 09712123.0 (87) WO 2009/104014	(11) 2 247 941*	(21) 09712679.1 (87) WO 2009/103442	(11) 2 247 474*
(21) 09711706.3 (87) WO 2009/103102	(11) 2 248 137*	(21) 09712137.0 (87) WO 2009/105411	(11) 2 248 167*	(21) 09712684.1 (87) WO 2009/103764	(11) 2 247 636*
(21) 09711725.3 (87) WO 2009/104549	(11) 2 248 850	(21) 09712151.1 (87) WO 2009/103399	(11) 2 247 647*	(21) 09712701.3 (87) WO 2009/103250	(11) 2 247 369*
(21) 09711739.4 (87) WO 2009/104561	(11) 2 249 401	(21) 09712160.2 (87) WO 2009/105359	(11) 2 247 533*	(21) 09712738.5 (87) WO 2009/105320	(11) 2 247 759*
(21) 09711740.2 (87) WO 2009/103486	(11) 2 247 393*	(21) 09712169.3 (87) WO 2009/104078	(11) 2 247 217*	(21) 09712756.7 (87) WO 2009/104502	(11) 2 248 005*
(21) 09711751.9 (87) WO 2009/105155	(11) 2 248 365*	(21) 09712209.7 (87) WO 2009/103790	(11) 2 247 756*	(21) 09712768.2 (87) WO 2009/103514	(11) 2 247 624*
(21) 09711755.0 (87) WO 2009/103125	(11) 2 247 259*	(21) 09712238.6 (87) WO 2009/104552	(11) 2 249 204	(21) 09712775.7 (87) WO 2009/105534	(11) 2 247 289*
(21) 09711757.6 (87) WO 2009/103926	(11) 2 247 832*	(21) 09712253.5 (87) WO 2009/103276	(11) 2 247 179*	(21) 09712782.3 (87) WO 2009/105389	(11) 2 248 146*
(21) 09711758.4 (87) WO 2009/104746	(11) 2 249 492	(21) 09712285.7 (87) WO 2009/103767	(11) 2 247 637*	(21) 09712796.3 (87) WO 2009/105654	(11) 2 247 191*
(21) 09711764.2 (87) WO 2009/103392	(11) 2 247 927*	(21) 09712307.9 (87) WO 2009/105636	(11) 2 247 655*	(21) 09712804.5 (87) WO 2009/103792	(11) 2 247 626*
(21) 09711767.5 (87) WO 2009/103579	(11) 2 247 689*	(21) 09712319.4 (87) WO 2009/105780	(11) 2 247 300*	(21) 09712807.8 (87) WO 2009/105557	(11) 2 247 301*
(21) 09711777.4 (87) WO 2009/105486	(11) 2 248 288*	(21) 09712325.1 (87) WO 2009/103920	(11) 2 247 489*	(21) 09712815.1 (87) WO 2009/103474	(11) 2 247 222*
(21) 09711813.7 (87) WO 2009/104920	(11) 2 247 569*	(21) 09712326.9 (87) WO 2009/104359	(11) 2 248 363*	(21) 09712816.9 (87) WO 2009/104013	(11) 2 247 749*
(21) 09711852.5 (87) WO 2009/104012	(11) 2 248 110*	(21) 09712355.8 (87) WO 2009/104185	(11) 2 248 039*	(21) 09712823.5 (87) WO 2009/104592	(11) 2 248 695
(21) 09711863.2 (87) WO 2009/104735	(11) 2 248 764	(21) 09712410.1 (87) WO 2009/105703	(11) 2 247 253*	(21) 09712847.4 (87) WO 2009/103743	(11) 2 247 915*
(21) 09711886.3 (87) WO 2009/104872	(11) 2 249 433	(21) 09712416.8 (87) WO 2009/104136	(11) 2 247 891*	(21) 09712887.0 (87) WO 2009/104069	(11) 2 248 210*

(21) 09712894.6 (87) WO 2009/104970	(11) 2 248 353*	(21) 09713232.8 (87) WO 2009/105288	(11) 2 248 011*	(21) 09713617.0 (87) WO 2009/104520	(11) 2 248 810
(21) 09712903.5 (87) WO 2009/103271	(11) 2 247 174*	(21) 09713247.6 (87) WO 2009/103450	(11) 2 247 711*	(21) 09713656.8 (87) WO 2009/107507	(11) 2 248 027*
(21) 09712910.0 (87) WO 2009/103173	(11) 2 247 525*	(21) 09713255.9 (87) WO 2009/103833	(11) 2 249 314	(21) 09713659.2 (87) WO 2009/107443	(11) 2 248 022*
(21) 09712920.9 (87) WO 2009/105358	(11) 2 247 456*	(21) 09713258.3 (87) WO 2009/103810	(11) 2 247 776*	(21) 09713662.6 (87) WO 2009/107426	(11) 2 248 024*
(21) 09712925.8 (87) WO 2009/105331	(11) 2 247 918*	(21) 09713289.8 (87) WO 2009/103479	(11) 2 247 581*	(21) 09713671.7 (87) WO 2009/106687	(11) 2 247 623*
(21) 09712933.2 (87) WO 2009/104777	(11) 2 249 269	(21) 09713328.4 (87) WO 2009/105408	(11) 2 247 399*	(21) 09713690.7 (87) WO 2009/106365	(11) 2 248 217*
(21) 09712939.9 (87) WO 2009/103769	(11) 2 247 930*	(21) 09713329.2 (87) WO 2009/103503	(11) 2 247 887*	(21) 09713692.3 (87) WO 2009/106411	(11) 2 247 424*
(21) 09712942.3 (87) WO 2009/104797	(11) 2 248 866	(21) 09713341.7 (87) WO 2009/105724	(11) 2 248 099*	(21) 09713702.0 (87) WO 2009/107999	(11) 2 247 991*
(21) 09712952.2 (87) WO 2009/103942	(11) 2 248 344*	(21) 09713343.3 (87) WO 2009/103770	(11) 2 247 187*	(21) 09713705.3 (87) WO 2009/107052	(11) 2 248 390*
(21) 09712964.7 (87) WO 2009/103454	(11) 2 247 390*	(21) 09713354.0 (87) WO 2009/104800	(11) 2 248 420	(21) 09713706.1 (87) WO 2009/106320	(11) 2 247 960*
(21) 09712975.3 (87) WO 2009/103120	(11) 2 247 531*	(21) 09713359.9 (87) WO 2009/103806	(11) 2 247 780*	(21) 09713707.9 (87) WO 2009/106389	(11) 2 248 144*
(21) 09713004.1 (87) WO 2009/104642	(11) 2 249 097	(21) 09713372.2 (87) WO 2009/103768	(11) 2 247 434*	(21) 09713708.7 (87) WO 2009/106421	(11) 2 247 890*
(21) 09713006.6 (87) WO 2009/105705	(11) 2 247 988*	(21) 09713375.5 (87) WO 2009/105327	(11) 2 247 249*	(21) 09713710.3 (87) WO 2009/107400	(11) 2 249 227
(21) 09713008.2 (87) WO 2009/103773	(11) 2 247 572*	(21) 09713376.3 (87) WO 2009/104429	(11) 2 249 309	(21) 09713712.9 (87) WO 2009/107600	(11) 2 248 666
(21) 09713013.2 (87) WO 2009/103459	(11) 2 247 487*	(21) 09713390.4 (87) WO 2009/103106	(11) 2 247 906*	(21) 09713721.0 (87) WO 2009/108775	(11) 2 247 284*
(21) 09713016.5 (87) WO 2009/105576	(11) 2 248 327*	(21) 09713409.2 (87) WO 2009/104134	(11) 2 247 914*	(21) 09713733.5 (87) WO 2009/106590	(11) 2 247 359*
(21) 09713024.9 (87) WO 2009/103772	(11) 2 247 573*	(21) 09713426.6 (87) WO 2009/104810	(11) 2 248 847	(21) 09713736.8 (87) WO 2009/106442	(11) 2 247 592*
(21) 09713036.3 (87) WO 2009/104098	(11) 2 248 047*	(21) 09713428.2 (87) WO 2009/103665	(11) 2 247 477*	(21) 09713748.3 (87) WO 2009/108949	(11) 2 247 742*
(21) 09713039.7 (87) WO 2009/103547	(11) 2 247 724*	(21) 09713460.5 (87) WO 2009/104183	(11) 2 247 175*	(21) 09713749.1 (87) WO 2009/107043	(11) 2 248 391*
(21) 09713080.1 (87) WO 2009/105362	(11) 2 248 130*	(21) 09713461.3 (87) WO 2009/103565	(11) 2 247 764*	(21) 09713764.0 (87) WO 2009/107855	(11) 2 247 673*
(21) 09713107.2 (87) WO 2009/104124	(11) 2 247 214*	(21) 09713482.9 (87) WO 2009/105040	(11) 2 248 067*	(21) 09713766.5 (87) WO 2009/107026	(11) 2 247 791*
(21) 09713108.0 (87) WO 2009/105713	(11) 2 248 220*	(21) 09713494.4 (87) WO 2009/103611	(11) 2 247 983*	(21) 09713768.1 (87) WO 2009/107746	(11) 2 249 153
(21) 09713121.3 (87) WO 2009/104182	(11) 2 247 245*	(21) 09713495.1 (87) WO 2009/105319	(11) 2 247 203*	(21) 09713771.5 (87) WO 2009/108334	(11) 2 247 998*
(21) 09713126.2 (87) WO 2009/104516	(11) 2 248 647	(21) 09713528.9 (87) WO 2009/104741	(11) 2 248 821	(21) 09713773.1 (87) WO 2009/108892	(11) 2 247 761*
(21) 09713164.3 (87) WO 2009/105261	(11) 2 247 436*	(21) 09713532.1 (87) WO 2009/103613	(11) 2 247 678*	(21) 09713774.9 (87) WO 2009/108418	(11) 2 248 298*
(21) 09713169.2 (87) WO 2009/103765	(11) 2 247 657*	(21) 09713541.2 (87) WO 2009/104743	(11) 2 249 052	(21) 09713782.2 (87) WO 2009/106195	(11) 2 248 114*
(21) 09713183.3 (87) WO 2009/105512	(11) 2 247 561*	(21) 09713543.8 (87) WO 2009/104414	(11) 2 249 330	(21) 09713797.0 (87) WO 2009/106460	(11) 2 247 643*
(21) 09713202.1 (87) WO 2009/103446	(11) 2 247 446*	(21) 09713585.9 (87) WO 2009/103411	(11) 2 248 116*	(21) 09713799.6 (87) WO 2009/106274	(11) 2 247 869*
(21) 09713207.0 (87) WO 2009/103633	(11) 2 247 865*	(21) 09713590.9 (87) WO 2009/103733	(11) 2 247 454*	(21) 09713830.9 (87) WO 2009/107451	(11) 2 249 598

(21) 09713859.8 (87) WO 2009/108301	(11) 2 248 040*	(21) 09714178.2 (87) WO 2009/107002	(11) 2 247 779*	(21) 09714444.8 (87) WO 2009/107680	(11) 2 249 468
(21) 09713869.7 (87) WO 2009/107019	(11) 2 248 394*	(21) 09714179.0 (87) WO 2009/107695	(11) 2 248 496	(21) 09714451.3 (87) WO 2009/107394	(11) 2 248 846
(21) 09713884.6 (87) WO 2009/106227	(11) 2 247 925*	(21) 09714184.0 (87) WO 2009/107747	(11) 2 249 167	(21) 09714462.0 (87) WO 2009/107077	(11) 2 248 314*
(21) 09713893.7 (87) WO 2009/106581	(11) 2 248 225*	(21) 09714192.3 (87) WO 2009/107158	(11) 2 247 621*	(21) 09714473.7 (87) WO 2009/107804	(11) 2 249 398
(21) 09713899.4 (87) WO 2009/107413	(11) 2 249 613	(21) 09714215.2 (87) WO 2009/107571	(11) 2 248 803	(21) 09714474.5 (87) WO 2009/107475	(11) 2 248 918
(21) 09713900.0 (87) WO 2009/106488	(11) 2 247 609*	(21) 09714216.0 (87) WO 2009/106762	(11) 2 247 801*	(21) 09714476.0 (87) WO 2009/108358	(11) 2 248 152*
(21) 09713922.4 (87) WO 2009/108268	(11) 2 248 176*	(21) 09714217.8 (87) WO 2009/106819	(11) 2 247 608*	(21) 09714477.8 (87) WO 2009/108444	(11) 2 248 290*
(21) 09713934.9 (87) WO 2009/106473	(11) 2 247 942*	(21) 09714219.4 (87) WO 2009/107796	(11) 2 248 800	(21) 09714478.6 (87) WO 2009/106554	(11) 2 247 651*
(21) 09713968.7 (87) WO 2009/107123	(11) 2 247 886*	(21) 09714225.1 (87) WO 2009/106051	(11) 2 248 190*	(21) 09714482.8 (87) WO 2009/107557	(11) 2 249 414
(21) 09713975.2 (87) WO 2009/107531	(11) 2 248 774	(21) 09714230.1 (87) WO 2009/106504	(11) 2 247 901*	(21) 09714488.5 (87) WO 2009/106329	(11) 2 247 323*
(21) 09713980.2 (87) WO 2009/107060	(11) 2 248 149*	(21) 09714242.6 (87) WO 2009/107729	(11) 2 248 583	(21) 09714489.3 (87) WO 2009/108648	(11) 2 247 341*
(21) 09713992.7 (87) WO 2009/107499	(11) 2 248 701	(21) 09714243.4 (87) WO 2009/106795	(11) 2 247 607*	(21) 09714491.9 (87) WO 2009/107758	(11) 2 249 354
(21) 09713994.3 (87) WO 2009/108063	(11) 2 247 821*	(21) 09714266.5 (87) WO 2009/107953	(11) 2 248 382*	(21) 09714498.4 (87) WO 2009/108536	(11) 2 247 693*
(21) 09713998.4 (87) WO 2009/107003	(11) 2 247 928*	(21) 09714267.3 (87) WO 2009/106506	(11) 2 247 904*	(21) 09714502.3 (87) WO 2009/108601	(11) 2 247 783*
(21) 09714008.1 (87) WO 2009/107584	(11) 2 249 394	(21) 09714279.8 (87) WO 2009/108020	(11) 2 249 506	(21) 09714515.5 (87) WO 2009/107429	(11) 2 248 843
(21) 09714011.5 (87) WO 2009/106667	(11) 2 248 453	(21) 09714280.6 (87) WO 2009/107379	(11) 2 249 014	(21) 09714522.1 (87) WO 2009/108887	(11) 2 247 351*
(21) 09714035.4 (87) WO 2009/107385	(11) 2 249 595	(21) 09714291.3 (87) WO 2009/108276	(11) 2 248 206*	(21) 09714523.9 (87) WO 2009/106496	(11) 2 247 441*
(21) 09714047.9 (87) WO 2009/106576	(11) 2 247 971*	(21) 09714298.8 (87) WO 2009/106069	(11) 2 248 175*	(21) 09714530.4 (87) WO 2009/108672	(11) 2 247 787*
(21) 09714063.6 (87) WO 2009/106459	(11) 2 247 641*	(21) 09714299.6 (87) WO 2009/107566	(11) 2 249 551	(21) 09714532.0 (87) WO 2009/108264	(11) 2 247 380*
(21) 09714083.4 (87) WO 2009/108548	(11) 2 248 378*	(21) 09714320.0 (87) WO 2009/106511	(11) 2 248 139*	(21) 09714541.1 (87) WO 2009/108269	(11) 2 248 346*
(21) 09714099.0 (87) WO 2009/107022	(11) 2 247 788*	(21) 09714326.7 (87) WO 2009/108635	(11) 2 247 293*	(21) 09714547.8 (87) WO 2009/108556	(11) 2 248 056*
(21) 09714131.1 (87) WO 2009/108619	(11) 2 248 131*	(21) 09714341.6 (87) WO 2009/107527	(11) 2 249 321	(21) 09714560.1 (87) WO 2009/106444	(11) 2 247 593*
(21) 09714133.7 (87) WO 2009/107948	(11) 2 248 169*	(21) 09714345.7 (87) WO 2009/107537	(11) 2 248 835	(21) 09714564.3 (87) WO 2009/106430	(11) 2 247 504*
(21) 09714146.9 (87) WO 2009/106383	(11) 2 247 948*	(21) 09714346.5 (87) WO 2009/106877	(11) 2 247 379*	(21) 09714565.0 (87) WO 2009/106603	(11) 2 247 339*
(21) 09714154.3 (87) WO 2009/108057	(11) 2 247 194*	(21) 09714365.5 (87) WO 2009/107005	(11) 2 247 962*	(21) 09714571.8 (87) WO 2009/107024	(11) 2 247 793*
(21) 09714158.4 (87) WO 2009/108717	(11) 2 248 360*	(21) 09714368.9 (87) WO 2009/108773	(11) 2 247 781*	(21) 09714593.2 (87) WO 2009/107489	(11) 2 249 358
(21) 09714163.4 (87) WO 2009/106354	(11) 2 247 329*	(21) 09714410.9 (87) WO 2009/108047	(11) 2 247 386*	(21) 09714595.7 (87) WO 2009/106503	(11) 2 247 438*
(21) 09714170.9 (87) WO 2009/106596	(11) 2 247 735*	(21) 09714425.7 (87) WO 2009/106895	(11) 2 247 322*	(21) 09714596.5 (87) WO 2009/107021	(11) 2 247 789*
(21) 09714173.3 (87) WO 2009/107058	(11) 2 247 912*	(21) 09714433.1 (87) WO 2009/107488	(11) 2 249 357	(21) 09714597.3 (87) WO 2009/106198	(11) 2 247 640*

(21) 09714598.1 (87) WO 2009/108448	(11) 2 248 046*	(21) 09714837.3 (87) WO 2009/107351	(11) 2 249 511	(21) 09715069.2 (87) WO 2009/107764	(11) 2 248 423
(21) 09714603.9 (87) WO 2009/107091	(11) 2 247 720*	(21) 09714849.8 (87) WO 2009/108431	(11) 2 248 057*	(21) 09715070.0 (87) WO 2009/106564	(11) 2 247 316*
(21) 09714604.7 (87) WO 2009/107362	(11) 2 248 875	(21) 09714850.6 (87) WO 2009/106543	(11) 2 247 932*	(21) 09715077.5 (87) WO 2009/106076	(11) 2 247 210*
(21) 09714605.4 (87) WO 2009/106451	(11) 2 248 020*	(21) 09714857.1 (87) WO 2009/106494	(11) 2 248 315*	(21) 09715080.9 (87) WO 2009/108574	(11) 2 247 665*
(21) 09714641.9 (87) WO 2009/107831	(11) 2 249 207	(21) 09714859.7 (87) WO 2009/108530	(11) 2 247 900*	(21) 09715081.7 (87) WO 2009/108923	(11) 2 248 042*
(21) 09714643.5 (87) WO 2009/105873	(11) 2 247 966*	(21) 09714861.3 (87) WO 2009/108474	(11) 2 247 672*	(21) 09715094.0 (87) WO 2009/107705	(11) 2 249 192
(21) 09714652.6 (87) WO 2009/108434	(11) 2 247 625*	(21) 09714870.4 (87) WO 2009/106272	(11) 2 247 251*	(21) 09715102.1 (87) WO 2009/107683	(11) 2 248 580
(21) 09714653.4 (87) WO 2009/108453	(11) 2 247 664*	(21) 09714886.0 (87) WO 2009/107697	(11) 2 248 838	(21) 09715104.7 (87) WO 2009/108487	(11) 2 248 058*
(21) 09714656.7 (87) WO 2009/108599	(11) 2 247 784*	(21) 09714897.7 (87) WO 2009/107050	(11) 2 247 417*	(21) 09715105.4 (87) WO 2009/106505	(11) 2 247 848*
(21) 09714660.9 (87) WO 2009/108098	(11) 2 247 469*	(21) 09714902.5 (87) WO 2009/107622	(11) 2 249 270	(21) 09715107.0 (87) WO 2009/107020	(11) 2 247 790*
(21) 09714665.8 (87) WO 2009/108579	(11) 2 248 041*	(21) 09714905.8 (87) WO 2009/107857	(11) 2 248 291*	(21) 09715110.4 (87) WO 2009/106373	(11) 2 247 834*
(21) 09714672.4 (87) WO 2009/107730	(11) 2 248 654	(21) 09714906.6 (87) WO 2009/106500	(11) 2 247 443*	(21) 09715116.1 (87) WO 2009/107810	(11) 2 249 056
(21) 09714675.7 (87) WO 2009/106263	(11) 2 247 296*	(21) 09714922.3 (87) WO 2009/107850	(11) 2 247 588*	(21) 09715126.0 (87) WO 2009/106291	(11) 2 247 968*
(21) 09714681.5 (87) WO 2009/107388	(11) 2 249 111	(21) 09714930.6 (87) WO 2009/106691	(11) 2 247 233*	(21) 09715130.2 (87) WO 2009/106393	(11) 2 248 219*
(21) 09714687.2 (87) WO 2009/106457	(11) 2 248 025*	(21) 09714952.0 (87) WO 2009/108606	(11) 2 247 944*	(21) 09715159.1 (87) WO 2009/107083	(11) 2 247 674*
(21) 09714695.5 (87) WO 2009/106038	(11) 2 248 191*	(21) 09714966.0 (87) WO 2009/106594	(11) 2 247 364*	(21) 09715170.8 (87) WO 2009/107116	(11) 2 248 301*
(21) 09714699.7 (87) WO 2009/107023	(11) 2 247 792*	(21) 09714967.8 (87) WO 2009/108432	(11) 2 248 007*	(21) 09715171.6 (87) WO 2009/108053	(11) 2 247 387*
(21) 09714711.0 (87) WO 2009/108646	(11) 2 247 343*	(21) 09714980.1 (87) WO 2009/107094	(11) 2 248 266*	(21) 09715194.8 (87) WO 2009/107609	(11) 2 249 444
(21) 09714723.5 (87) WO 2009/107858	(11) 2 247 546*	(21) 09714992.6 (87) WO 2009/106531	(11) 2 247 594*	(21) 09715200.3 (87) WO 2009/106765	(11) 2 247 407*
(21) 09714726.8 (87) WO 2009/108566	(11) 2 247 377*	(21) 09714995.9 (87) WO 2009/106266	(11) 2 248 242*	(21) 09715202.9 (87) WO 2009/107113	(11) 2 248 328*
(21) 09714731.8 (87) WO 2009/107545	(11) 2 248 668	(21) 09715005.6 (87) WO 2009/107001	(11) 2 247 271*	(21) 09715213.6 (87) WO 2009/107786	(11) 2 249 426
(21) 09714763.1 (87) WO 2009/106342	(11) 2 248 124*	(21) 09715016.3 (87) WO 2009/108097	(11) 2 248 223*	(21) 09715221.9 (87) WO 2009/106680	(11) 2 248 023*
(21) 09714768.0 (87) WO 2009/107802	(11) 2 249 596	(21) 09715026.2 (87) WO 2009/106674	(11) 2 248 258*	(21) 09715222.7 (87) WO 2009/106391	(11) 2 247 241*
(21) 09714770.6 (87) WO 2009/107025	(11) 2 247 794*	(21) 09715027.0 (87) WO 2009/107829	(11) 2 247 984*	(21) 09715228.4 (87) WO 2009/108430	(11) 2 248 090*
(21) 09714782.1 (87) WO 2009/108631	(11) 2 247 519*	(21) 09715028.8 (87) WO 2009/108861	(11) 2 247 909*	(21) 09715230.0 (87) WO 2009/107463	(11) 2 248 854
(21) 09714803.5 (87) WO 2009/106851	(11) 2 247 990*	(21) 09715035.3 (87) WO 2009/108959	(11) 2 248 138*	(21) 09715234.2 (87) WO 2009/107784	(11) 2 248 839
(21) 09714819.1 (87) WO 2009/108357	(11) 2 247 553*	(21) 09715038.7 (87) WO 2009/108111	(11) 2 247 782*	(21) 09715235.9 (87) WO 2009/106191	(11) 2 248 347*
(21) 09714822.5 (87) WO 2009/108312	(11) 2 247 554*	(21) 09715046.0 (87) WO 2009/108438	(11) 2 248 171*	(21) 09715248.2 (87) WO 2009/107516	(11) 2 249 445
(21) 09714824.1 (87) WO 2009/107549	(11) 2 248 868	(21) 09715052.8 (87) WO 2009/107387	(11) 2 248 811	(21) 09715257.3 (87) WO 2009/107792	(11) 2 248 483

(21) 09715261.5 (87) WO 2009/107749	(11) 2 249 449	(21) 09715460.3 (87) WO 2009/107755	(11) 2 248 174*	(21) 09715678.0 (87) WO 2009/106414	(11) 2 247 987*
(21) 09715266.4 (87) WO 2009/108809	(11) 2 248 376*	(21) 09715461.1 (87) WO 2009/107461	(11) 2 249 471	(21) 09715687.1 (87) WO 2009/106070	(11) 2 248 192*
(21) 09715271.4 (87) WO 2009/106228	(11) 2 247 973*	(21) 09715469.4 (87) WO 2009/107574	(11) 2 249 410	(21) 09715700.2 (87) WO 2009/105868	(11) 2 248 267*
(21) 09715288.8 (87) WO 2009/108486	(11) 2 248 354*	(21) 09715484.3 (87) WO 2009/107330	(11) 2 249 280	(21) 09715707.7 (87) WO 2009/107424	(11) 2 249 172
(21) 09715289.6 (87) WO 2009/107392	(11) 2 248 775	(21) 09715485.0 (87) WO 2009/107630	(11) 2 248 416	(21) 09715709.3 (87) WO 2009/107029	(11) 2 247 924*
(21) 09715301.9 (87) WO 2009/108756	(11) 2 247 208*	(21) 09715490.0 (87) WO 2009/106028	(11) 2 248 235*	(21) 09715712.7 (87) WO 2009/106240	(11) 2 247 667*
(21) 09715308.4 (87) WO 2009/106068	(11) 2 248 201*	(21) 09715498.3 (87) WO 2009/106519	(11) 2 247 917*	(21) 09715728.3 (87) WO 2009/107721	(11) 2 248 797
(21) 09715324.1 (87) WO 2009/108009	(11) 2 248 282*	(21) 09715505.5 (87) WO 2009/108261	(11) 2 247 606*	(21) 09715733.3 (87) WO 2009/107419	(11) 2 249 503
(21) 09715327.4 (87) WO 2009/107839	(11) 2 249 127	(21) 09715515.4 (87) WO 2009/107863	(11) 2 249 421	(21) 09715740.8 (87) WO 2009/108398	(11) 2 248 224*
(21) 09715337.3 (87) WO 2009/106040	(11) 2 248 202*	(21) 09715525.3 (87) WO 2009/108958	(11) 2 248 243*	(21) 09715744.0 (87) WO 2009/108510	(11) 2 247 452*
(21) 09715338.1 (87) WO 2009/106236	(11) 2 247 634*	(21) 09715527.9 (87) WO 2009/107517	(11) 2 249 395	(21) 09715746.5 (87) WO 2009/106431	(11) 2 248 196*
(21) 09715339.9 (87) WO 2009/106475	(11) 2 247 709*	(21) 09715532.9 (87) WO 2009/108482	(11) 2 248 168*	(21) 09715747.3 (87) WO 2009/107862	(11) 2 248 292*
(21) 09715346.4 (87) WO 2009/107847	(11) 2 247 544*	(21) 09715549.3 (87) WO 2009/107563	(11) 2 247 411*	(21) 09715755.6 (87) WO 2009/106521	(11) 2 247 515*
(21) 09715350.6 (87) WO 2009/106230	(11) 2 247 577*	(21) 09715556.8 (87) WO 2009/108001	(11) 2 248 856	(21) 09715764.8 (87) WO 2009/107336	(11) 2 249 451
(21) 09715351.4 (87) WO 2009/107108	(11) 2 247 992*	(21) 09715559.2 (87) WO 2009/106229	(11) 2 248 232*	(21) 09715766.3 (87) WO 2009/108565	(11) 2 247 466*
(21) 09715364.7 (87) WO 2009/106324	(11) 2 247 694*	(21) 09715561.8 (87) WO 2009/107347	(11) 2 249 497	(21) 09715777.0 (87) WO 2009/106315	(11) 2 247 804*
(21) 09715374.6 (87) WO 2009/108779	(11) 2 248 059*	(21) 09715586.5 (87) WO 2009/107404	(11) 2 248 857	(21) 09715795.2 (87) WO 2009/106252	(11) 2 247 357*
(21) 09715379.5 (87) WO 2009/106774	(11) 2 247 635*	(21) 09715587.3 (87) WO 2009/106676	(11) 2 248 049*	(21) 09715801.8 (87) WO 2009/107640	(11) 2 249 059
(21) 09715384.5 (87) WO 2009/107564	(11) 2 247 920*	(21) 09715593.1 (87) WO 2009/107765	(11) 2 248 834	(21) 09715802.6 (87) WO 2009/107987	(11) 2 247 644*
(21) 09715399.3 (87) WO 2009/106872	(11) 2 247 497*	(21) 09715602.0 (87) WO 2009/106434	(11) 2 247 836*	(21) 09715807.5 (87) WO 2009/107851	(11) 2 248 051*
(21) 09715400.9 (87) WO 2009/107650	(11) 2 249 326	(21) 09715611.1 (87) WO 2009/107998	(11) 2 249 441	(21) 09715812.5 (87) WO 2009/106983	(11) 2 247 415*
(21) 09715403.3 (87) WO 2009/106293	(11) 2 247 926*	(21) 09715618.6 (87) WO 2009/108456	(11) 2 248 050*	(21) 09715819.0 (87) WO 2009/106465	(11) 2 247 858*
(21) 09715409.0 (87) WO 2009/108485	(11) 2 248 060*	(21) 09715622.8 (87) WO 2009/108048	(11) 2 248 244*	(21) 09715821.6 (87) WO 2009/108435	(11) 2 247 376*
(21) 09715414.0 (87) WO 2009/106495	(11) 2 247 989*	(21) 09715646.7 (87) WO 2009/106304	(11) 2 247 946*	(21) 09715855.4 (87) WO 2009/108660	(11) 2 248 052*
(21) 09715420.7 (87) WO 2009/107604	(11) 2 249 138	(21) 09715657.4 (87) WO 2009/107474	(11) 2 249 510	(21) 09715859.6 (87) WO 2009/106453	(11) 2 248 253*
(21) 09715433.0 (87) WO 2009/106271	(11) 2 247 875*	(21) 09715665.7 (87) WO 2009/107752	(11) 2 248 663	(21) 09715862.0 (87) WO 2009/108858	(11) 2 248 387*
(21) 09715438.9 (87) WO 2009/108442	(11) 2 248 091*	(21) 09715666.5 (87) WO 2009/106077	(11) 2 247 209*	(21) 09715875.2 (87) WO 2009/107986	(11) 2 247 682*
(21) 09715446.2 (87) WO 2009/107553	(11) 2 249 193	(21) 09715667.3 (87) WO 2009/107868	(11) 2 247 450*	(21) 09715876.0 (87) WO 2009/107619	(11) 2 248 470
(21) 09715449.6 (87) WO 2009/107033	(11) 2 247 947*	(21) 09715671.5 (87) WO 2009/107004	(11) 2 248 015*	(21) 09715944.6 (87) WO 2009/108410	(11) 2 248 172*

(21) 09715948.7 (87) WO 2009/106075	(11) 2 247 212*	(21) 09716128.5 (87) WO 2009/107335	(11) 2 249 454	(21) 09716463.6 (87) WO 2009/109438	(11) 2 247 496*
(21) 09715951.1 (87) WO 2009/106776	(11) 2 248 281*	(21) 09716130.1 (87) WO 2009/107757	(11) 2 247 681*	(21) 09716476.8 (87) WO 2009/109458	(11) 2 247 797*
(21) 09715953.7 (87) WO 2009/108736	(11) 2 248 074*	(21) 09716136.8 (87) WO 2009/107731	(11) 2 248 574	(21) 09716511.2 (87) WO 2009/109721	(11) 2 247 406*
(21) 09715955.2 (87) WO 2009/107774	(11) 2 249 124	(21) 09716143.4 (87) WO 2009/106242	(11) 2 248 111*	(21) 09716525.2 (87) WO 2009/109325	(11) 2 248 395*
(21) 09715961.0 (87) WO 2009/106235	(11) 2 248 221*	(21) 09716156.6 (87) WO 2009/108369	(11) 2 247 627*	(21) 09716542.7 (87) WO 2009/109662	(11) 2 247 952*
(21) 09715962.8 (87) WO 2009/106428	(11) 2 248 061*	(21) 09716160.8 (87) WO 2009/108467	(11) 2 248 240*	(21) 09716558.3 (87) WO 2009/110989	(11) 2 247 378*
(21) 09715966.9 (87) WO 2009/106856	(11) 2 248 113*	(21) 09716162.4 (87) WO 2009/105799	(11) 2 247 464*	(21) 09716578.1 (87) WO 2009/109511	(11) 2 247 813*
(21) 09715967.7 (87) WO 2009/108593	(11) 2 248 016*	(21) 09716164.0 (87) WO 2009/106771	(11) 2 247 799*	(21) 09716640.9 (87) WO 2009/109840	(11) 2 247 482*
(21) 09715968.5 (87) WO 2009/108493	(11) 2 247 632*	(21) 09716165.7 (87) WO 2009/106761	(11) 2 248 404*	(21) 09716680.5 (87) WO 2009/109470	(11) 2 247 670*
(21) 09715971.9 (87) WO 2009/108741	(11) 2 247 486*	(21) 09716168.1 (87) WO 2009/106790	(11) 2 248 305*	(21) 09716702.7 (87) WO 2009/108971	(11) 2 247 811*
(21) 09715972.7 (87) WO 2009/106499	(11) 2 247 439*	(21) 09716171.5 (87) WO 2009/108603	(11) 2 248 262*	(21) 09716769.6 (87) WO 2009/110278	(11) 2 248 750
(21) 09715992.5 (87) WO 2009/108385	(11) 2 248 183*	(21) 09716178.0 (87) WO 2009/106805	(11) 2 247 943*	(21) 09716782.9 (87) WO 2009/109182	(11) 2 247 267*
(21) 09715993.3 (87) WO 2009/106403	(11) 2 248 273*	(21) 09716184.8 (87) WO 2009/106591	(11) 2 247 362*	(21) 09716806.6 (87) WO 2009/110221	(11) 2 249 456
(21) 09716009.7 (87) WO 2009/107133	(11) 2 247 568*	(21) 09716215.0 (87) WO 2009/109822	(11) 2 247 478*	(21) 09716811.6 (87) WO 2009/111150	(11) 2 248 108*
(21) 09716010.5 (87) WO 2009/108571	(11) 2 247 933*	(21) 09716230.9 (87) WO 2009/109270	(11) 2 247 587*	(21) 09716814.0 (87) WO 2009/109135	(11) 2 249 554
(21) 09716016.2 (87) WO 2009/107691	(11) 2 249 402	(21) 09716240.8 (87) WO 2009/109528	(11) 2 247 485*	(21) 09716815.7 (87) WO 2009/110702	(11) 2 248 461
(21) 09716017.0 (87) WO 2009/106812	(11) 2 247 254*	(21) 09716248.1 (87) WO 2009/110623	(11) 2 248 160*	(21) 09716818.1 (87) WO 2009/109299	(11) 2 247 373*
(21) 09716023.8 (87) WO 2009/108797	(11) 2 247 302*	(21) 09716250.7 (87) WO 2009/109165	(11) 2 248 193*	(21) 09716827.2 (87) WO 2009/111263	(11) 2 247 736*
(21) 09716034.5 (87) WO 2009/107717	(11) 2 249 589	(21) 09716258.0 (87) WO 2009/110175	(11) 2 248 460	(21) 09716867.8 (87) WO 2009/109826	(11) 2 247 479*
(21) 09716038.6 (87) WO 2009/106990	(11) 2 247 247*	(21) 09716270.5 (87) WO 2009/110626	(11) 2 247 239*	(21) 09716885.0 (87) WO 2009/109612	(11) 2 247 896*
(21) 09716047.7 (87) WO 2009/108725	(11) 2 248 388*	(21) 09716277.0 (87) WO 2009/110602	(11) 2 249 214	(21) 09716908.0 (87) WO 2009/109260	(11) 2 247 433*
(21) 09716067.5 (87) WO 2009/106445	(11) 2 247 595*	(21) 09716293.7 (87) WO 2009/111268	(11) 2 247 440*	(21) 09716909.8 (87) WO 2009/109834	(11) 2 248 207*
(21) 09716068.3 (87) WO 2009/108311	(11) 2 248 162*	(21) 09716299.4 (87) WO 2009/111194	(11) 2 248 184*	(21) 09716917.1 (87) WO 2009/109263	(11) 2 247 468*
(21) 09716077.4 (87) WO 2009/107719	(11) 2 248 844	(21) 09716309.1 (87) WO 2009/111753	(11) 2 247 237*	(21) 09716927.0 (87) WO 2009/110344	(11) 2 249 020
(21) 09716092.3 (87) WO 2009/108825	(11) 2 247 937*	(21) 09716357.0 (87) WO 2009/111111	(11) 2 248 043*	(21) 09716949.4 (87) WO 2009/111475	(11) 2 247 710*
(21) 09716098.0 (87) WO 2009/106802	(11) 2 247 970*	(21) 09716388.5 (87) WO 2009/110582	(11) 2 249 206	(21) 09716999.9 (87) WO 2009/109159	(11) 2 247 429*
(21) 09716107.9 (87) WO 2009/107830	(11) 2 249 208	(21) 09716425.5 (87) WO 2009/110427	(11) 2 248 743	(21) 09717023.7 (87) WO 2009/109340	(11) 2 248 287*
(21) 09716110.3 (87) WO 2009/106251	(11) 2 247 691*	(21) 09716443.8 (87) WO 2009/109554	(11) 2 247 521*	(21) 09717093.0 (87) WO 2009/109417	(11) 2 247 273*
(21) 09716113.7 (87) WO 2009/106679	(11) 2 248 283*	(21) 09716454.5 (87) WO 2009/110250	(11) 2 249 416	(21) 09717102.9 (87) WO 2009/110639	(11) 2 248 228*

(21) 09717109.4 (87) WO 2009/109455	(11) 2 247 412*	(21) 09717457.7 (87) WO 2009/110223	(11) 2 248 511	(21) 09717929.5 (87) WO 2009/110294	(11) 2 249 201
(21) 09717111.0 (87) WO 2009/109869	(11) 2 247 286*	(21) 09717496.5 (87) WO 2009/109013	(11) 2 247 334*	(21) 09717938.6 (87) WO 2009/110406	(11) 2 248 794
(21) 09717114.4 (87) WO 2009/110845	(11) 2 247 173*	(21) 09717502.0 (87) WO 2009/110531	(11) 2 248 819	(21) 09717957.6 (87) WO 2009/110197	(11) 2 248 726
(21) 09717121.9 (87) WO 2009/109443	(11) 2 247 189*	(21) 09717520.2 (87) WO 2009/110737	(11) 2 247 431*	(21) 09717965.9 (87) WO 2009/109391	(11) 2 248 402*
(21) 09717128.4 (87) WO 2009/109341	(11) 2 247 292*	(21) 09717531.9 (87) WO 2009/109878	(11) 2 247 903*	(21) 09717975.8 (87) WO 2009/111666	(11) 2 248 185*
(21) 09717137.5 (87) WO 2009/109548	(11) 2 247 864*	(21) 09717543.4 (87) WO 2009/110214	(11) 2 249 130	(21) 09717986.5 (87) WO 2009/111326	(11) 2 248 155*
(21) 09717138.3 (87) WO 2009/109346	(11) 2 248 205*	(21) 09717554.1 (87) WO 2009/110470	(11) 2 248 459	(21) 09718043.4 (87) WO 2009/111227	(11) 2 247 677*
(21) 09717146.6 (87) WO 2009/109598	(11) 2 247 472*	(21) 09717580.6 (87) WO 2009/111560	(11) 2 247 884*	(21) 09718062.4 (87) WO 2009/110994	(11) 2 248 336*
(21) 09717174.8 (87) WO 2009/109559	(11) 2 247 325*	(21) 09717618.4 (87) WO 2009/109716	(11) 2 247 215*	(21) 09718075.6 (87) WO 2009/110313	(11) 2 249 009
(21) 09717176.3 (87) WO 2009/109326	(11) 2 248 396*	(21) 09717640.8 (87) WO 2009/109569	(11) 2 247 313*	(21) 09718100.2 (87) WO 2009/110244	(11) 2 249 452
(21) 09717189.6 (87) WO 2009/110618	(11) 2 249 430	(21) 09717652.3 (87) WO 2009/111115	(11) 2 248 308*	(21) 09718109.3 (87) WO 2009/110736	(11) 2 247 967*
(21) 09717237.3 (87) WO 2009/111421	(11) 2 247 506*	(21) 09717672.1 (87) WO 2009/109825	(11) 2 247 480*	(21) 09718118.4 (87) WO 2009/109258	(11) 2 247 580*
(21) 09717252.2 (87) WO 2009/109351	(11) 2 247 272*	(21) 09717684.6 (87) WO 2009/111430	(11) 2 247 335*	(21) 09718134.1 (87) WO 2009/109588	(11) 2 247 315*
(21) 09717278.7 (87) WO 2009/109821	(11) 2 247 481*	(21) 09717703.4 (87) WO 2009/110847	(11) 2 247 814*	(21) 09718136.6 (87) WO 2009/110483	(11) 2 248 497
(21) 09717315.7 (87) WO 2009/109122	(11) 2 249 196	(21) 09717716.6 (87) WO 2009/109694	(11) 2 247 837*	(21) 09718149.9 (87) WO 2009/110698	(11) 2 248 793
(21) 09717320.7 (87) WO 2009/111258	(11) 2 247 721*	(21) 09717719.0 (87) WO 2009/109273	(11) 2 248 200*	(21) 09718159.8 (87) WO 2009/110213	(11) 2 249 132
(21) 09717326.4 (87) WO 2009/110627	(11) 2 248 916	(21) 09717722.4 (87) WO 2009/109183	(11) 2 248 203*	(21) 09718177.0 (87) WO 2009/109570	(11) 2 247 576*
(21) 09717327.2 (87) WO 2009/109693	(11) 2 248 019*	(21) 09717755.4 (87) WO 2009/109414	(11) 2 247 765*	(21) 09718182.0 (87) WO 2009/111272	(11) 2 247 658*
(21) 09717329.8 (87) WO 2009/110203	(11) 2 248 792	(21) 09717772.9 (87) WO 2009/109388	(11) 2 247 585*	(21) 09718195.2 (87) WO 2009/109702	(11) 2 247 840*
(21) 09717332.2 (87) WO 2009/110319	(11) 2 248 791	(21) 09717800.8 (87) WO 2009/111665	(11) 2 248 154*	(21) 09718209.1 (87) WO 2009/111237	(11) 2 247 350*
(21) 09717335.5 (87) WO 2009/109191	(11) 2 248 271*	(21) 09717803.2 (87) WO 2009/111248	(11) 2 248 358*	(21) 09718258.8 (87) WO 2009/108966	(11) 2 247 224*
(21) 09717374.4 (87) WO 2009/111241	(11) 2 247 264*	(21) 09717807.3 (87) WO 2009/109536	(11) 2 247 220*	(21) 09718290.1 (87) WO 2009/110547	(11) 2 249 498
(21) 09717377.7 (87) WO 2009/111166	(11) 2 248 088*	(21) 09717815.6 (87) WO 2009/110588	(11) 2 249 255	(21) 09718313.1 (87) WO 2009/111059	(11) 2 247 945*
(21) 09717419.7 (87) WO 2009/111158	(11) 2 248 132*	(21) 09717819.8 (87) WO 2009/109830	(11) 2 248 265*	(21) 09718323.0 (87) WO 2009/110552	(11) 2 248 744
(21) 09717421.3 (87) WO 2009/111569	(11) 2 247 265*	(21) 09717858.6 (87) WO 2009/110991	(11) 2 248 297*	(21) 09718331.3 (87) WO 2009/110172	(11) 2 249 479
(21) 09717422.1 (87) WO 2009/110263	(11) 2 248 669	(21) 09717874.3 (87) WO 2009/110193	(11) 2 249 131	(21) 09718344.6 (87) WO 2009/111334	(11) 2 247 337*
(21) 09717423.9 (87) WO 2009/110398	(11) 2 247 513*	(21) 09717875.0 (87) WO 2009/109285	(11) 2 247 696*	(21) 09718348.7 (87) WO 2009/109451	(11) 2 248 118*
(21) 09717444.5 (87) WO 2009/110269	(11) 2 249 016	(21) 09717877.6 (87) WO 2009/109916	(11) 2 248 208*	(21) 09718349.5 (87) WO 2009/110257	(11) 2 249 191
(21) 09717451.0 (87) WO 2009/110642	(11) 2 249 411	(21) 09717894.1 (87) WO 2009/109358	(11) 2 247 905*	(21) 09718360.2 (87) WO 2009/111137	(11) 2 248 313*

(21) 09718364.4 (87) WO 2009/109302	(11) 2 247 432*	(21) 09720047.1 (87) WO 2009/112401	(11) 2 248 338*	(21) 09735075.5 (87) WO 2009/130938	(11) 2 248 642
(21) 09718366.9 (87) WO 2009/111188	(11) 2 248 345*	(21) 09720082.8 (87) WO 2009/112405	(11) 2 247 227*	(21) 09738591.8 (87) WO 2009/133654	(11) 2 249 420
(21) 09718398.2 (87) WO 2009/110395	(11) 2 248 609	(21) 09720167.7 (87) WO 2009/114363	(11) 2 248 136*	(21) 09741686.1 (87) WO 2009/135411	(11) 2 249 523
(21) 09718403.0 (87) WO 2009/110328	(11) 2 249 308	(21) 09720206.3 (87) WO 2009/112385	(11) 2 247 897*	(21) 09741874.3 (87) WO 2009/135655	(11) 2 247 850*
(21) 09718416.2 (87) WO 2009/111354	(11) 2 247 185*	(21) 09720220.4 (87) WO 2009/112745	(11) 2 248 245*	(21) 09743113.4 (87) WO 2009/137126	(11) 2 248 106*
(21) 09718448.5 (87) WO 2009/110569	(11) 2 248 630	(21) 09720361.6 (87) WO 2009/114330	(11) 2 247 374*	(21) 09746893.8 (87) WO 2009/139803	(11) 2 247 908*
(21) 09718480.8 (87) WO 2009/109715	(11) 2 248 008*	(21) 09720401.0 (87) WO 2009/112669	(11) 2 247 503*	(21) 09746894.6 (87) WO 2009/139804	(11) 2 247 604*
(21) 09718494.9 (87) WO 2009/109688	(11) 2 247 939*	(21) 09720620.5 (87) WO 2009/112163	(11) 2 247 516*	(21) 09747030.6 (87) WO 2009/139944	(11) 2 247 911*
(21) 09718508.6 (87) WO 2009/109635	(11) 2 247 616*	(21) 09720715.3 (87) WO 2009/112760	(11) 2 248 333*	(21) 09753700.5 (87) WO 2009/144045	(11) 2 247 538*
(21) 09718524.3 (87) WO 2009/110228	(11) 2 249 104	(21) 09720726.0 (87) WO 2009/112687	(11) 2 247 817*	(21) 09760693.3 (87) WO 2010/083831	(11) 2 247 833*
(21) 09718548.2 (87) WO 2009/110447	(11) 2 249 629	(21) 09720983.7 (87) WO 2009/112757	(11) 2 247 936*	(21) 09761144.6 (87) WO 2009/098715	(11) 2 247 596*
(21) 09718553.2 (87) WO 2009/111120	(11) 2 247 631*	(21) 09721083.5 (87) WO 2009/114342	(11) 2 247 368*	(21) 09765368.7 (87) WO 2009/152729	(11) 2 249 539
(21) 09718560.7 (87) WO 2009/109279	(11) 2 247 483*	(21) 09721591.7 (87) WO 2009/116754	(11) 2 248 294*	(21) 09766972.5 (87) WO 2009/154658	(11) 2 248 351*
(21) 09718565.6 (87) WO 2009/110965	(11) 2 248 204*	(21) 09721665.9 (87) WO 2009/115745	(11) 2 247 404*	(21) 09771847.2 (87) WO 2010/000030	(11) 2 247 601*
(21) 09718624.1 (87) WO 2009/112162	(11) 2 247 435*	(21) 09721693.1 (87) WO 2009/117744	(11) 2 248 140*	(21) 09772187.2 (87) WO 2010/000487	(11) 2 248 096*
(21) 09718762.9 (87) WO 2009/112764	(11) 2 247 956*	(21) 09721991.9 (87) WO 2009/115054	(11) 2 249 522	(21) 09774994.9 (87) WO 2010/085235	(11) 2 247 954*
(21) 09718795.9 (87) WO 2009/112752	(11) 2 247 510*	(21) 09722092.5 (87) WO 2009/116368	(11) 2 249 060	(21) 09775529.2 (87) WO 2009/103094	(11) 2 247 428*
(21) 09718867.6 (87) WO 2009/112759	(11) 2 247 549*	(21) 09722321.8 (87) WO 2009/115655	(11) 2 247 582*	(21) 09777072.1 (87) WO 2010/012362	(11) 2 248 083*
(21) 09718991.4 (87) WO 2009/112688	(11) 2 247 216*	(21) 09725360.3 (87) WO 2009/117960	(11) 2 249 538	(21) 09788702.0 (87) WO 2010/093345	(11) 2 248 241*
(21) 09719171.2 (87) WO 2009/112770	(11) 2 247 808*	(21) 09726047.5 (87) WO 2009/119006	(11) 2 248 119*	(21) 09800555.6 (87) WO 2010/011074	(11) 2 249 408
(21) 09719248.8 (87) WO 2009/113095	(11) 2 247 567*	(21) 09727180.3 (87) WO 2009/123894	(11) 2 247 304*	(21) 09803292.3 (87) WO 2010/014268	(11) 2 248 231*
(21) 09719279.3 (87) WO 2009/112739	(11) 2 247 712*	(21) 09729467.2 (87) WO 2009/125954	(11) 2 248 277*	(21) 09810903.6 (87) WO 2010/025492	(11) 2 248 380*
(21) 09719374.2 (87) WO 2009/112716	(11) 2 247 876*	(21) 09729559.6 (87) WO 2009/125955	(11) 2 248 278*	(21) 09812870.5 (87) WO 2010/029721	(11) 2 249 423
(21) 09719471.6 (87) WO 2009/113099	(11) 2 247 737*	(21) 09730713.6 (87) WO 2009/126343	(11) 2 247 758*	(21) 09815957.7 (87) WO 2010/035539	(11) 2 249 008
(21) 09719517.6 (87) WO 2009/112331	(11) 2 247 671*	(21) 09731152.6 (87) WO 2009/126350	(11) 2 247 617*	(21) 09820698.0 (87) WO 2010/044548	(11) 2 249 407
(21) 09719579.6 (87) WO 2009/112756	(11) 2 247 935*	(21) 09731470.2 (87) WO 2010/099673	(11) 2 248 161*	(21) 09821404.2 (87) WO 2010/109574	(11) 2 249 378
(21) 09719624.0 (87) WO 2009/114398	(11) 2 247 562*	(21) 09733319.9 (87) WO 2009/128550	(11) 2 248 135*	(21) 09821956.1 (87) WO 2010/047259	(11) 2 249 002
(21) 09719813.9 (87) WO 2009/112180	(11) 2 248 397*	(21) 09733389.2 (87) WO 2009/128222	(11) 2 249 482	(21) 09824396.7 (87) WO 2010/051741	(11) 2 249 537
(21) 09719837.8 (87) WO 2009/112686	(11) 2 248 009*	(21) 09734911.2 (87) WO 2009/131079	(11) 2 247 666*	(21) 09826229.8 (87) WO 2010/055996	(11) 2 248 383*

(21) 09827726.2 (87) WO 2010/058961	(11) 2 248 194*	(21) 10004334.8	(11) 2 249 037	(21) 10004745.5	(11) 2 248 635
(21) 09831280.4 (87) WO 2010/092586	(11) 2 247 395*	(21) 10004340.5	(11) 2 249 218	(21) 10004746.3	(11) 2 248 560
(21) 09833157.2 (87) WO 2010/070847	(11) 2 249 370	(21) 10004368.6	(11) 2 249 018	(21) 10004752.1	(11) 2 248 722
(21) 10001120.4	(11) 2 249 232	(21) 10004417.1	(11) 2 248 606	(21) 10004761.2	(11) 2 248 615
(21) 10001446.3	(11) 2 248 502	(21) 10004419.7	(11) 2 248 975	(21) 10004768.7	(11) 2 248 734
(21) 10001510.6	(11) 2 248 939	(21) 10004420.5	(11) 2 248 994	(21) 10004785.1	(11) 2 248 753
(21) 10002021.3	(11) 2 248 702	(21) 10004424.7	(11) 2 248 408	(21) 10004797.6	(11) 2 249 439
(21) 10002029.6	(11) 2 248 657	(21) 10004440.3	(11) 2 248 758	(21) 10004812.3	(11) 2 249 291
(21) 10002030.4	(11) 2 248 658	(21) 10004443.7	(11) 2 248 919	(21) 10004826.3	(11) 2 248 962
(21) 10002041.1	(11) 2 248 549	(21) 10004455.1	(11) 2 249 249	(21) 10004846.1	(11) 2 248 982
(21) 10002149.2	(11) 2 249 122	(21) 10004459.3	(11) 2 248 592	(21) 10004850.3	(11) 2 248 640
(21) 10002311.8	(11) 2 248 487	(21) 10004460.1	(11) 2 248 593	(21) 10004879.2	(11) 2 249 295
(21) 10002465.2	(11) 2 248 434	(21) 10004466.8	(11) 2 248 727	(21) 10004917.0	(11) 2 248 538
(21) 10002587.3	(11) 2 249 139	(21) 10004486.6	(11) 2 249 424	(21) 10005325.5	(11) 2 249 026
(21) 10002846.3	(11) 2 249 025	(21) 10004489.0	(11) 2 249 294	(21) 10005560.7	(11) 2 248 986
(21) 10002977.6	(11) 2 248 688	(21) 10004529.3	(11) 2 249 034	(21) 10005685.2	(11) 2 248 822
(21) 10003058.4	(11) 2 249 438	(21) 10004530.1	(11) 2 249 033	(21) 10006068.0	(11) 2 249 338
(21) 10003117.8	(11) 2 249 325	(21) 10004531.9	(11) 2 249 240	(21) 10006071.4	(11) 2 249 339
(21) 10003125.1	(11) 2 248 507	(21) 10004533.5	(11) 2 249 532	(21) 10006250.4	(11) 2 248 531
(21) 10003144.2	(11) 2 249 466	(21) 10004534.3	(11) 2 248 652	(21) 10006587.9	(11) 2 248 909
(21) 10003188.9	(11) 2 249 305	(21) 10004537.6	(11) 2 248 958	(21) 10006758.6	(11) 2 249 155
(21) 10003288.7	(11) 2 248 955	(21) 10004547.5	(11) 2 249 090	(21) 10006820.4	(11) 2 248 641
(21) 10003465.1	(11) 2 248 636	(21) 10004552.5	(11) 2 248 952	(21) 10006959.0	(11) 2 248 888
(21) 10003528.6	(11) 2 249 112	(21) 10004558.2	(11) 2 249 118	(21) 10007069.7	(11) 2 248 548
(21) 10003702.7	(11) 2 248 536	(21) 10004574.9	(11) 2 248 973	(21) 10007217.2	(11) 2 248 430
(21) 10003746.4	(11) 2 248 534	(21) 10004580.6	(11) 2 248 677	(21) 10007289.1	(11) 2 248 730
(21) 10003805.8	(11) 2 249 119	(21) 10004588.9	(11) 2 248 603	(21) 10007357.6	(11) 2 248 545
(21) 10003816.5	(11) 2 248 623	(21) 10004615.0	(11) 2 248 780	(21) 10007445.9	(11) 2 248 829
(21) 10003898.3	(11) 2 249 116	(21) 10004617.6	(11) 2 249 150	(21) 10007501.9	(11) 2 248 519
(21) 10003905.6	(11) 2 249 335	(21) 10004620.0	(11) 2 249 055	(21) 10007570.4	(11) 2 249 346
(21) 10003957.7	(11) 2 249 147	(21) 10004621.8	(11) 2 248 594	(21) 10007614.0	(11) 2 249 231
(21) 10003960.1	(11) 2 248 773	(21) 10004622.6	(11) 2 248 610	(21) 10007691.8	(11) 2 248 665
(21) 10003961.9	(11) 2 248 772	(21) 10004660.6	(11) 2 248 768	(21) 10007735.3	(11) 2 249 273
(21) 10004026.0	(11) 2 248 917	(21) 10004662.2	(11) 2 249 259	(21) 10007736.1	(11) 2 249 274
(21) 10004103.7	(11) 2 249 148	(21) 10004666.3	(11) 2 248 591	(21) 10007737.9	(11) 2 249 275
(21) 10004104.5	(11) 2 248 704	(21) 10004685.3	(11) 2 248 760	(21) 10007840.1	(11) 2 248 543
(21) 10004176.3	(11) 2 248 965	(21) 10004694.5	(11) 2 249 121	(21) 10007872.4	(11) 2 248 809
(21) 10004196.1	(11) 2 248 651	(21) 10004695.2	(11) 2 248 419	(21) 10007950.8	(11) 2 249 464
(21) 10004197.9	(11) 2 248 995	(21) 10004698.6	(11) 2 249 194	(21) 10007964.9	(11) 2 248 931
(21) 10004235.7	(11) 2 249 179	(21) 10004705.9	(11) 2 249 076	(21) 10007970.6	(11) 2 248 830
(21) 10004237.3	(11) 2 249 174	(21) 10004723.2	(11) 2 248 762	(21) 10007973.0	(11) 2 249 253
(21) 10004241.5	(11) 2 248 660	(21) 10004736.4	(11) 2 249 475	(21) 10007974.8	(11) 2 249 254
(21) 10004288.6	(11) 2 248 922	(21) 10004738.0	(11) 2 249 145	(21) 10008086.0	(11) 2 248 526
(21) 10004303.3	(11) 2 249 509	(21) 10004741.4	(11) 2 249 223	(21) 10008196.7	(11) 2 249 287
		(21) 10004743.0	(11) 2 249 461	(21) 10008258.5	(11) 2 248 512
		(21) 10004744.8	(11) 2 248 972	(21) 10008266.8	(11) 2 248 902

(21) 10008291.6	(11) 2 248 783	(21) 10154676.0	(11) 2 249 190	(21) 10158680.8	(11) 2 249 368
(21) 10008376.5	(11) 2 249 163	(21) 10155004.4	(11) 2 249 329	(21) 10158711.1	(11) 2 248 542
(21) 10008403.7	(11) 2 248 848	(21) 10155290.9	(11) 2 249 005	(21) 10158823.4	(11) 2 248 500
(21) 10008404.5	(11) 2 248 852	(21) 10155325.3	(11) 2 248 785	(21) 10158846.5	(11) 2 248 884
(21) 10008427.6	(11) 2 248 520	(21) 10155431.9	(11) 2 248 428	(21) 10158959.6	(11) 2 249 491
(21) 10008436.7	(11) 2 249 588	(21) 10155565.4	(11) 2 249 559	(21) 10158994.3	(11) 2 248 509
(21) 10008475.5	(11) 2 249 562	(21) 10155567.0	(11) 2 249 011	(21) 10159024.8	(11) 2 249 186
(21) 10008536.4	(11) 2 249 440	(21) 10155734.6	(11) 2 249 114	(21) 10159103.0	(11) 2 249 266
(21) 10008544.8	(11) 2 249 271	(21) 10155748.6	(11) 2 249 080	(21) 10159116.2	(11) 2 249 267
(21) 10008546.3	(11) 2 248 787	(21) 10155979.7	(11) 2 248 947	(21) 10159146.9	(11) 2 249 604
(21) 10008547.1	(11) 2 249 260	(21) 10156015.9	(11) 2 248 567	(21) 10159153.5	(11) 2 248 572
(21) 10008624.8	(11) 2 248 411	(21) 10156064.7	(11) 2 249 584	(21) 10159307.7	(11) 2 249 245
(21) 10008650.3	(11) 2 249 356	(21) 10156109.0	(11) 2 248 956	(21) 10159353.1	(11) 2 249 092
(21) 10008711.3	(11) 2 249 043	(21) 10156162.9	(11) 2 249 024	(21) 10159409.1	(11) 2 249 542
(21) 10008712.1	(11) 2 249 044	(21) 10156169.4	(11) 2 249 178	(21) 10159411.7	(11) 2 249 078
(21) 10008713.9	(11) 2 249 045	(21) 10156205.6	(11) 2 248 429	(21) 10159466.1	(11) 2 248 443
(21) 10008730.3	(11) 2 248 709	(21) 10156285.8	(11) 2 249 062	(21) 10159650.0	(11) 2 248 945
(21) 10008733.7	(11) 2 248 527	(21) 10156289.0	(11) 2 248 708	(21) 10159707.8	(11) 2 249 110
(21) 10008765.9	(11) 2 249 367	(21) 10156303.9	(11) 2 248 698	(21) 10159713.6	(11) 2 248 763
(21) 10008773.3	(11) 2 249 417	(21) 10156304.7	(11) 2 248 699	(21) 10159724.3	(11) 2 249 543
(21) 10008780.8	(11) 2 248 456	(21) 10156305.4	(11) 2 248 697	(21) 10159726.8	(11) 2 249 462
(21) 10008819.4	(11) 2 248 577	(21) 10156333.6	(11) 2 248 686	(21) 10159728.4	(11) 2 248 442
(21) 10008826.9	(11) 2 248 872	(21) 10156455.7	(11) 2 248 754	(21) 10159742.5	(11) 2 248 957
(21) 10008832.7	(11) 2 249 529	(21) 10156621.4	(11) 2 248 541	(21) 10159795.3	(11) 2 248 765
(21) 10008854.1	(11) 2 248 869	(21) 10156699.0	(11) 2 248 862	(21) 10159823.3	(11) 2 249 007
(21) 10008894.7	(11) 2 249 483	(21) 10156712.1	(11) 2 249 409	(21) 10159841.5	(11) 2 248 751
(21) 10008992.9	(11) 2 249 555	(21) 10156736.0	(11) 2 249 472	(21) 10159847.2	(11) 2 248 858
(21) 10009016.6	(11) 2 248 895	(21) 10156831.9	(11) 2 248 499	(21) 10159873.8	(11) 2 248 539
(21) 10009049.7	(11) 2 249 380	(21) 10156845.9	(11) 2 248 836	(21) 10159918.1	(11) 2 249 134
(21) 10009054.7	(11) 2 249 284	(21) 10156990.3	(11) 2 249 067	(21) 10159921.5	(11) 2 249 518
(21) 10075163.5	(11) 2 249 103	(21) 10157080.2	(11) 2 249 447	(21) 10159924.9	(11) 2 248 632
(21) 10075273.2	(11) 2 248 892	(21) 10157093.5	(11) 2 248 755	(21) 10159976.9	(11) 2 249 027
(21) 10075307.8	(11) 2 248 540	(21) 10157253.5	(11) 2 248 759	(21) 10159978.5	(11) 2 248 748
(21) 10075377.1	(11) 2 248 974	(21) 10157394.7	(11) 2 248 911	(21) 10159993.4	(11) 2 249 032
(21) 10150662.4	(11) 2 249 048	(21) 10157757.5	(11) 2 249 383	(21) 10160105.2	(11) 2 249 108
(21) 10151200.2	(11) 2 249 028	(21) 10157761.7	(11) 2 248 693	(21) 10160124.3	(11) 2 248 770
(21) 10151208.5	(11) 2 248 418	(21) 10157797.1	(11) 2 249 545	(21) 10160146.6	(11) 2 249 296
(21) 10152095.5	(11) 2 249 209	(21) 10157840.9	(11) 2 248 700	(21) 10160173.0	(11) 2 248 439
(21) 10152306.6	(11) 2 249 384	(21) 10157939.9	(11) 2 249 546	(21) 10160174.8	(11) 2 248 553
(21) 10152864.4	(11) 2 249 219	(21) 10157941.5	(11) 2 248 604	(21) 10160175.5	(11) 2 248 554
(21) 10153310.7	(11) 2 248 969	(21) 10157953.0	(11) 2 249 547	(21) 10160176.3	(11) 2 248 557
(21) 10153748.8	(11) 2 248 886	(21) 10158009.0	(11) 2 248 934	(21) 10160178.9	(11) 2 248 555
(21) 10153807.2	(11) 2 248 410	(21) 10158316.9	(11) 2 249 140	(21) 10160179.7	(11) 2 248 556
(21) 10154064.9	(11) 2 249 392	(21) 10158557.8	(11) 2 248 953	(21) 10160181.3	(11) 2 248 440
(21) 10154211.6	(11) 2 248 901	(21) 10158563.6	(11) 2 248 622	(21) 10160182.1	(11) 2 248 558
(21) 10154230.6	(11) 2 249 004	(21) 10158594.1	(11) 2 249 331	(21) 10160247.2	(11) 2 248 976

(21) 10160324.9	(11) 2 248 950	(21) 10161061.6	(11) 2 249 585	(21) 10161584.7	(11) 2 248 626
(21) 10160331.4	(11) 2 248 864	(21) 10161067.3	(11) 2 249 084	(21) 10161621.7	(11) 2 249 376
(21) 10160361.1	(11) 2 249 371	(21) 10161070.7	(11) 2 248 977	(21) 10161631.6	(11) 2 249 601
(21) 10160409.8	(11) 2 248 618	(21) 10161073.1	(11) 2 249 434	(21) 10161641.5	(11) 2 248 739
(21) 10160423.9	(11) 2 249 087	(21) 10161136.6	(11) 2 249 079	(21) 10161644.9	(11) 2 249 169
(21) 10160432.0	(11) 2 249 431	(21) 10161141.6	(11) 2 248 656	(21) 10161659.7	(11) 2 249 544
(21) 10160455.1	(11) 2 249 301	(21) 10161143.2	(11) 2 248 444	(21) 10161675.3	(11) 2 248 659
(21) 10160464.3	(11) 2 249 040	(21) 10161149.9	(11) 2 248 413	(21) 10161709.0	(11) 2 249 064
(21) 10160508.7	(11) 2 249 289	(21) 10161178.8	(11) 2 249 560	(21) 10161734.8	(11) 2 248 987
(21) 10160586.3	(11) 2 248 938	(21) 10161183.8	(11) 2 249 212	(21) 10161763.7	(11) 2 248 687
(21) 10160600.2	(11) 2 249 627	(21) 10161201.8	(11) 2 249 031	(21) 10161765.2	(11) 2 249 624
(21) 10160660.6	(11) 2 249 073	(21) 10161232.3	(11) 2 248 990	(21) 10161771.0	(11) 2 248 566
(21) 10160667.1	(11) 2 248 650	(21) 10161248.9	(11) 2 248 515	(21) 10161785.0	(11) 2 248 661
(21) 10160675.4	(11) 2 248 414	(21) 10161269.5	(11) 2 249 083	(21) 10161788.4	(11) 2 248 576
(21) 10160682.0	(11) 2 249 175	(21) 10161278.6	(11) 2 248 736	(21) 10161789.2	(11) 2 248 971
(21) 10160700.0	(11) 2 249 109	(21) 10161280.2	(11) 2 249 180	(21) 10161793.4	(11) 2 249 405
(21) 10160752.1	(11) 2 248 992	(21) 10161285.1	(11) 2 248 662	(21) 10161794.2	(11) 2 249 406
(21) 10160790.1	(11) 2 249 144	(21) 10161300.8	(11) 2 249 038	(21) 10161799.1	(11) 2 249 298
(21) 10160792.7	(11) 2 248 705	(21) 10161304.0	(11) 2 249 039	(21) 10161820.5	(11) 2 248 689
(21) 10160802.4	(11) 2 248 508	(21) 10161314.9	(11) 2 248 469	(21) 10161823.9	(11) 2 249 221
(21) 10160826.3	(11) 2 249 276	(21) 10161335.4	(11) 2 249 600	(21) 10161824.7	(11) 2 248 746
(21) 10160837.0	(11) 2 248 468	(21) 10161338.8	(11) 2 248 789	(21) 10161831.2	(11) 2 249 152
(21) 10160858.6	(11) 2 249 203	(21) 10161341.2	(11) 2 249 564	(21) 10161832.0	(11) 2 249 348
(21) 10160875.0	(11) 2 248 967	(21) 10161344.6	(11) 2 249 362	(21) 10161838.7	(11) 2 249 165
(21) 10160884.2	(11) 2 248 849	(21) 10161348.7	(11) 2 248 676	(21) 10161858.5	(11) 2 249 136
(21) 10160887.5	(11) 2 248 863	(21) 10161356.0	(11) 2 249 261	(21) 10161863.5	(11) 2 248 425
(21) 10160894.1	(11) 2 248 968	(21) 10161359.4	(11) 2 249 297	(21) 10161866.8	(11) 2 249 115
(21) 10160897.4	(11) 2 249 210	(21) 10161380.0	(11) 2 249 168	(21) 10161868.4	(11) 2 248 485
(21) 10160899.0	(11) 2 249 211	(21) 10161381.8	(11) 2 248 877	(21) 10161878.3	(11) 2 248 711
(21) 10160905.5	(11) 2 248 827	(21) 10161388.3	(11) 2 249 302	(21) 10161882.5	(11) 2 248 595
(21) 10160911.3	(11) 2 249 184	(21) 10161393.3	(11) 2 248 510	(21) 10161884.1	(11) 2 248 741
(21) 10160914.7	(11) 2 249 075	(21) 10161394.1	(11) 2 249 051	(21) 10161889.0	(11) 2 248 559
(21) 10160915.4	(11) 2 249 105	(21) 10161412.1	(11) 2 248 991	(21) 10161895.7	(11) 2 248 435
(21) 10160923.8	(11) 2 248 729	(21) 10161439.4	(11) 2 248 745	(21) 10161896.5	(11) 2 248 742
(21) 10160925.3	(11) 2 249 106	(21) 10161495.6	(11) 2 249 146	(21) 10161898.1	(11) 2 249 307
(21) 10160926.1	(11) 2 249 041	(21) 10161503.7	(11) 2 249 081	(21) 10161899.9	(11) 2 249 086
(21) 10160929.5	(11) 2 248 447	(21) 10161506.0	(11) 2 249 063	(21) 10161900.5	(11) 2 248 514
(21) 10160932.9	(11) 2 248 448	(21) 10161511.0	(11) 2 249 202	(21) 10161901.3	(11) 2 249 501
(21) 10160945.1	(11) 2 248 786	(21) 10161521.9	(11) 2 249 622	(21) 10161906.2	(11) 2 248 691
(21) 10160947.7	(11) 2 249 568	(21) 10161523.5	(11) 2 248 723	(21) 10161909.6	(11) 2 249 393
(21) 10160961.8	(11) 2 249 516	(21) 10161528.4	(11) 2 249 623	(21) 10161910.4	(11) 2 249 213
(21) 10160970.9	(11) 2 249 126	(21) 10161539.1	(11) 2 248 988	(21) 10161918.7	(11) 2 248 492
(21) 10160978.2	(11) 2 248 769	(21) 10161548.2	(11) 2 249 058	(21) 10161927.8	(11) 2 248 880
(21) 10161039.2	(11) 2 249 315	(21) 10161550.8	(11) 2 249 533	(21) 10161939.3	(11) 2 248 933
(21) 10161042.6	(11) 2 248 505	(21) 10161570.6	(11) 2 248 624	(21) 10161942.7	(11) 2 248 612
(21) 10161058.2	(11) 2 249 311	(21) 10161577.1	(11) 2 248 997	(21) 10161947.6	(11) 2 248 426

(21) 10161950.0	(11) 2 248 724	(21) 10162316.3	(11) 2 249 263	(21) 10170734.7	(11) 2 249 372
(21) 10161951.8	(11) 2 249 089	(21) 10162322.1	(11) 2 248 737	(21) 10170901.2	(11) 2 249 228
(21) 10161957.5	(11) 2 248 653	(21) 10162323.9	(11) 2 248 417	(21) 10170907.9	(11) 2 248 946
(21) 10161968.2	(11) 2 248 633	(21) 10162332.0	(11) 2 249 520	(21) 10170996.2	(11) 2 248 627
(21) 10161973.2	(11) 2 248 861	(21) 10162356.9	(11) 2 249 046	(21) 10170999.6	(11) 2 248 679
(21) 10161977.3	(11) 2 249 494	(21) 10162361.9	(11) 2 248 842	(21) 10171003.6	(11) 2 248 628
(21) 10161992.2	(11) 2 249 241	(21) 10162362.7	(11) 2 248 692	(21) 10171069.7	(11) 2 248 525
(21) 10161995.5	(11) 2 249 242	(21) 10162378.3	(11) 2 248 480	(21) 10171072.1	(11) 2 249 579
(21) 10162006.0	(11) 2 248 961	(21) 10162395.7	(11) 2 249 514	(21) 10171095.2	(11) 2 249 535
(21) 10162009.4	(11) 2 248 588	(21) 10162893.1	(11) 2 248 532	(21) 10171117.4	(11) 2 248 639
(21) 10162019.3	(11) 2 248 725	(21) 10164186.8	(11) 2 249 250	(21) 10171152.1	(11) 2 248 645
(21) 10162025.0	(11) 2 248 436	(21) 10164463.1	(11) 2 248 589	(21) 10171262.8	(11) 2 249 216
(21) 10162034.2	(11) 2 248 561	(21) 10164464.9	(11) 2 248 590	(21) 10171324.6	(11) 2 248 867
(21) 10162035.9	(11) 2 249 022	(21) 10164970.5	(11) 2 248 871	(21) 10171388.1	(11) 2 248 807
(21) 10162039.1	(11) 2 249 487	(21) 10165002.6	(11) 2 249 195	(21) 10171480.6	(11) 2 249 341
(21) 10162044.1	(11) 2 249 006	(21) 10165198.2	(11) 2 249 628	(21) 10171492.1	(11) 2 249 342
(21) 10162054.0	(11) 2 248 672	(21) 10165220.4	(11) 2 249 300	(21) 10171533.2	(11) 2 248 899
(21) 10162056.5	(11) 2 249 355	(21) 10165230.3	(11) 2 248 495	(21) 10171629.8	(11) 2 248 535
(21) 10162059.9	(11) 2 248 516	(21) 10165244.4	(11) 2 249 556	(21) 10171655.3	(11) 2 249 489
(21) 10162088.8	(11) 2 249 507	(21) 10165813.6	(11) 2 248 578	(21) 10171728.8	(11) 2 249 251
(21) 10162092.0	(11) 2 249 324	(21) 10166530.5	(11) 2 248 828	(21) 10171830.2	(11) 2 249 563
(21) 10162100.1	(11) 2 249 029	(21) 10166629.5	(11) 2 248 940	(21) 10172099.3	(11) 2 248 493
(21) 10162102.7	(11) 2 249 030	(21) 10166825.9	(11) 2 248 874	(21) 10172176.9	(11) 2 248 521
(21) 10162108.4	(11) 2 249 182	(21) 10166861.4	(11) 2 248 831	(21) 10172290.8	(11) 2 249 435
(21) 10162118.3	(11) 2 248 674	(21) 10168076.7	(11) 2 248 820	(21) 10172291.6	(11) 2 249 436
(21) 10162136.5	(11) 2 249 485	(21) 10168428.0	(11) 2 248 881	(21) 10172323.7	(11) 2 248 625
(21) 10162138.1	(11) 2 248 488	(21) 10168525.3	(11) 2 248 486	(21) 10172388.0	(11) 2 248 801
(21) 10162163.9	(11) 2 249 010	(21) 10168535.2	(11) 2 248 494	(21) 10172481.3	(11) 2 249 552
(21) 10162164.7	(11) 2 249 470	(21) 10168831.5	(11) 2 249 459	(21) 10172524.0	(11) 2 249 565
(21) 10162174.6	(11) 2 249 508	(21) 10168858.8	(11) 2 249 458	(21) 10172637.0	(11) 2 248 617
(21) 10162196.9	(11) 2 249 141	(21) 10168916.4	(11) 2 249 566	(21) 10172685.9	(11) 2 248 805
(21) 10162201.7	(11) 2 249 504	(21) 10169183.0	(11) 2 249 385	(21) 10172688.3	(11) 2 248 806
(21) 10162212.4	(11) 2 249 519	(21) 10169184.8	(11) 2 249 386	(21) 10172789.9	(11) 2 249 199
(21) 10162213.2	(11) 2 249 515	(21) 10169185.5	(11) 2 249 387	(21) 10172832.7	(11) 2 249 530
(21) 10162215.7	(11) 2 248 479	(21) 10169344.8	(11) 2 249 101	(21) 10172837.6	(11) 2 248 528
(21) 10162219.9	(11) 2 249 123	(21) 10169913.0	(11) 2 249 573	(21) 10172906.9	(11) 2 248 985
(21) 10162220.7	(11) 2 249 299	(21) 10169919.7	(11) 2 249 574	(21) 10172912.7	(11) 2 249 164
(21) 10162221.5	(11) 2 249 262	(21) 10169922.1	(11) 2 249 570	(21) 10172951.5	(11) 2 248 812
(21) 10162227.2	(11) 2 249 569	(21) 10169923.9	(11) 2 249 575	(21) 10172968.9	(11) 2 249 264
(21) 10162240.5	(11) 2 249 488	(21) 10169924.7	(11) 2 249 576	(21) 10173173.5	(11) 2 249 586
(21) 10162245.4	(11) 2 249 288	(21) 10169925.4	(11) 2 249 577	(21) 10173351.7	(11) 2 249 265
(21) 10162252.0	(11) 2 249 054	(21) 10169926.2	(11) 2 249 578	(21) 10173362.4	(11) 2 249 285
(21) 10162265.2	(11) 2 249 418	(21) 10170170.4	(11) 2 248 910	(21) 10173370.7	(11) 2 249 583
(21) 10162278.5	(11) 2 248 445	(21) 10170204.1	(11) 2 248 735	(21) 10173405.1	(11) 2 249 448
(21) 10162306.4	(11) 2 249 480	(21) 10170472.4	(11) 2 248 587	(21) 10173492.9	(11) 2 249 225
(21) 10162307.2	(11) 2 249 610	(21) 10170673.7	(11) 2 248 424	(21) 10173621.3	(11) 2 249 351

(21) 10173659.3	(11) 2 249 388	(21) 10174698.0	(11) 2 249 400	(21) 10305441.7	(11) 2 248 706
(21) 10173667.6	(11) 2 249 187	(21) 10174702.0	(11) 2 248 673	(21) 10305444.1	(11) 2 248 716
(21) 10173877.1	(11) 2 248 546	(21) 10174727.7	(11) 2 249 215	(21) 10305445.8	(11) 2 248 717
(21) 10173878.9	(11) 2 248 853	(21) 10174729.3	(11) 2 249 319	(21) 10305460.7	(11) 2 248 963
(21) 10173890.4	(11) 2 249 502	(21) 10174770.7	(11) 2 249 513	(21) 10354018.3	(11) 2 249 442
(21) 10173902.7	(11) 2 248 670	(21) 10174779.8	(11) 2 248 912	(21) 10356016.5	(11) 2 248 452
(21) 10173904.3	(11) 2 249 413	(21) 10175239.2	(11) 2 248 747	(21) 10380061.1	(11) 2 249 328
(21) 10173951.4	(11) 2 249 391	(21) 10175411.7	(11) 2 249 332	(21) 10380063.7	(11) 2 248 433
(21) 10173987.8	(11) 2 249 157	(21) 10175870.4	(11) 2 248 756	(21) 10401034.3	(11) 2 249 320
(21) 10174005.8	(11) 2 248 870	(21) 10250235.8	(11) 2 248 638	(21) 10401062.4	(11) 2 249 102
(21) 10174009.0	(11) 2 249 369	(21) 10250522.9	(11) 2 249 345	(21) 10401063.2	(11) 2 248 781
(21) 10174045.4	(11) 2 248 720	(21) 10250563.3	(11) 2 248 498	(21) 10401064.0	(11) 2 248 837
(21) 10174058.7	(11) 2 249 548	(21) 10250768.8	(11) 2 248 929	(21) 10401066.5	(11) 2 248 690
(21) 10174059.5	(11) 2 249 531	(21) 10250781.1	(11) 2 248 778	(21) 10405011.7	(11) 2 248 454
(21) 10174065.2	(11) 2 248 757	(21) 10250796.9	(11) 2 249 375	(21) 10405038.0	(11) 2 248 949
(21) 10174108.0	(11) 2 248 481	(21) 10250821.5	(11) 2 249 283	(21) 10405085.1	(11) 2 249 036
(21) 10174109.8	(11) 2 248 841	(21) 10250823.1	(11) 2 249 268	(21) 10405086.9	(11) 2 248 721
(21) 10174144.5	(11) 2 248 799	(21) 10250842.1	(11) 2 249 137	(21) 10405095.0	(11) 2 248 620
(21) 10174147.8	(11) 2 248 790	(21) 10250850.4	(11) 2 248 942	(21) 10405098.4	(11) 2 248 979
(21) 10174152.8	(11) 2 249 012	(21) 10250851.2	(11) 2 248 943	(21) 10405099.2	(11) 2 248 978
(21) 10174155.1	(11) 2 249 013	(21) 10250857.9	(11) 2 249 166	(21) 10425151.7	(11) 2 248 432
(21) 10174159.3	(11) 2 248 671	(21) 10250860.3	(11) 2 249 068	(21) 10425152.5	(11) 2 248 611
(21) 10174167.6	(11) 2 248 524	(21) 10250862.9	(11) 2 248 491	(21) 10447013.3	(11) 2 248 643
(21) 10174170.0	(11) 2 249 581	(21) 10250875.1	(11) 2 248 476	(21) 10450025.1	(11) 2 249 072
(21) 10174188.2	(11) 2 248 579	(21) 10250876.9	(11) 2 248 733	(21) 10450064.0	(11) 2 248 873
(21) 10174195.7	(11) 2 249 521	(21) 10250878.5	(11) 2 248 477	(21) 10450072.3	(11) 2 248 570
(21) 10174306.0	(11) 2 249 419	(21) 10250879.3	(11) 2 248 473	(21) 10450074.9	(11) 2 249 047
(21) 10174318.5	(11) 2 249 171	(21) 10250880.1	(11) 2 248 474	(21) 10703251.8	(11) 2 248 236*
(21) 10174333.4	(11) 2 248 506	(21) 10250881.9	(11) 2 248 482	(87) WO 2010/086364	
(21) 10174379.7	(11) 2 248 537	(21) 10250883.5	(11) 2 249 587	(21) 10704761.5	(11) 2 247 860*
(21) 10174405.0	(11) 2 248 882	(21) 10250885.0	(11) 2 248 478	(87) WO 2010/099868	
(21) 10174413.4	(11) 2 248 883	(21) 10250887.6	(11) 2 249 233	(21) 10705302.7	(11) 2 247 392*
(21) 10174425.8	(11) 2 248 900	(21) 10250888.4	(11) 2 249 611	(87) WO 2010/099875	
(21) 10174477.9	(11) 2 249 527	(21) 10250889.2	(11) 2 248 475	(21) 10710528.0	(11) 2 249 415
(21) 10174492.8	(11) 2 249 336	(21) 10250895.9	(11) 2 248 718	(87) WO 2010/101368	
(21) 10174518.0	(11) 2 249 528	(21) 10250896.7	(11) 2 248 719	(21) 10735748.5	(11) 2 249 390
(21) 10174533.9	(11) 2 248 896	(21) 10275031.2	(11) 2 248 489	(87) WO 2010/087279	
(21) 10174536.2	(11) 2 248 897	(21) 10275033.8	(11) 2 249 176	(21) 10738295.4	(11) 2 249 222
(21) 10174537.0	(11) 2 249 486	(21) 10290002.4	(11) 2 249 617	(87) WO 2010/089951	
(21) 10174538.8	(11) 2 248 898	(21) 10290206.1	(11) 2 249 158	(21) 10739828.1	(11) 2 247 366*
(21) 10174601.4	(11) 2 248 891	(21) 10290222.8	(11) 2 248 613	(87) WO 2010/104989	
(21) 10174624.6	(11) 2 249 505	(21) 10290240.0	(11) 2 248 749		
(21) 10174633.7	(11) 2 248 905	(21) 10305283.3	(11) 2 248 712		
(21) 10174638.6	(11) 2 249 500	(21) 10305304.7	(11) 2 249 477		
(21) 10174657.6	(11) 2 249 389	(21) 10305398.9	(11) 2 248 621		
(21) 10174694.9	(11) 2 249 582	(21) 10305427.6	(11) 2 249 065		

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes

- correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**
- (11) **1 176 394** (51) **G01C 21/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 280 274** (51) **H03H 9/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 283 319** (51) **E05D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 350 937** (51) **F02D 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 362 536** (51) **A47G 19/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 398 828** (51) **H01L 23/538**
(84) DE FR IT
- (11) **1 410 907** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 422 609** (51) **G06F 3/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 414** (51) **E05C 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 445 825** (51) **H01Q 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 453 101** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 465 253** (51) **H01L 23/495**
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 259** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 469 503** (51) **H01J 37/28**
(84) CZ DE GB NL
- (11) **1 469 506** (51) **H01J 61/72**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 484 617** (51) **G01R 33/09**
(84) DE NL
- (11) **1 511 081** (51) **H01L 27/32**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 518 485** (51) **A47J 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 521 002** (51) **F16D 13/64**
(84) DE FR
- (11) **1 529 907** (51) **E05B 67/24**
(84) GB
- (11) **1 533 692** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 989** (51) **C10M 173/02**
(84) ES FR
- (11) **1 586 238** (51) **A01N 37/36**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 586 966** (51) **G05B 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 545** (51) **H01F 7/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 008** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR
- (11) **1 596 218** (51) **G01S 5/16**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 346** (51) **G06F 3/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 115** (51) **G01N 35/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 615 118** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 984** (51) **G06F 3/023**
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 235** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 270** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 000** (51) **G06F 11/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 500** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 649 844** (51) **A61F 13/20**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 650 076** (51) **B60N 2/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 018** (51) **E03F 5/10**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 659 668** (51) **H02G 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 670** (51) **H04N 7/50**
(84) FI FR IT NL
- (11) **1 669 239** (51) **B60N 2/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 241** (51) **B60N 2/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 259** (51) **H04N 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 670 260** (51) **H04N 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 674 888** (51) **G01V 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 187** (51) **B41F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 006** (51) **F21V 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 342** (51) **H01L 21/8242**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 684 343** (51) **H01L 21/8242**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 686 311** (51) **F21S 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 844** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 454** (51) **H01R 13/629**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 915** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
- (11) **1 710 682** (51) **G06F 3/12**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 712 990** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 969** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 720 275** (51) **H04L 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 722 563** (51) **H04N 5/775**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 339** (51) **H02M 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 255** (51) **F01D 11/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 683** (51) **B60J 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 749 692** (51) *B60N 2/22*
(84) DE FR
- (11) **1 753 054** (51) *H01M 2/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 234** (51) *H02M 1/00*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 764 249** (51) *B60J 10/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 103** (51) *A23L 3/3571*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 768 198** (51) *H01L 41/083*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 769 891** (51) *B25J 9/16*
(84) DE
- (11) **1 777 957** (51) *H04N 7/14*
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 780 728** (51) *G11C 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 785 797** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 072** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 795 308** (51) *B25D 17/24*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 795 683** (51) *E05D 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 727** (51) *F02D 41/14*
(84) DE FR IT
- (11) **1 798 631** (51) *G06F 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 565** (51) *G01N 21/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 372** (51) *A46D 3/04*
(84) BE DE ES IT
- (11) **1 804 384** (51) *H03K 19/177*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 672** (51) *G06F 21/00*
(84) AT DE FI FR GB NL
- (11) **1 806 782** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR
- (11) **1 813 584** (51) *C05F 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 813 733** (51) *E03D 11/14*
(84) FR PT
- (11) **1 813 896** (51) *F25D 23/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 848** (51) *A61K 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 013** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 510** (51) *B64C 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 966** (51) *H01T 13/50*
(84) DE FR
- (11) **1 837 967** (51) *H01T 13/50*
(84) DE FR
- (11) **1 839 886** (51) *B41J 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 842 569** (51) *A61L 31/16*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 842 677** (51) *B41J 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 422** (51) *G03G 15/08*
(84) DE GB
- (11) **1 845 727** (51) *H04N 7/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 852 302** (51) *B60N 2/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 109** (51) *G01N 33/28*
(84) DK FR GB IT NL
- (11) **1 857 900** (51) *G05B 19/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 919** (51) *B29C 65/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 342** (51) *F02D 41/20*
(84) DE FR IT
- (11) **1 878 507** (51) *B05B 1/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 923** (51) *F04D 29/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 853** (51) *B41J 2/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 518** (51) *B01J 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 722** (51) *B41J 2/165*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 891 910** (51) *A61F 2/06*
(84) DE FR IE
- (11) **1 892 110** (51) *B41J 13/00*
(84) DE GB
- (11) **1 892 137** (51) *B60K 15/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 598** (51) *G05B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 755** (51) *H01L 21/677*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 009** (51) *H05K 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 025** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 555** (51) *B60G 21/05*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 045** (51) *G01J 1/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 903 401** (51) *G03G 5/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 857** (51) *C22C 38/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 170** (51) *G01N 21/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 416** (51) *H01G 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 228** (51) *H01G 5/013*
(84) DE FR GB
- (11) **1 917 859** (51) *A22C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 394** (51) *C22C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 608** (51) *F16F 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 783** (51) *G03G 9/087*
(84) DE FR GB
- (11) **1 919 064** (51) *H02M 1/42*
(84) DE FR GB

- (11) **1 923 363** (51) *C03C 17/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 923 590** (51) *F16D 25/10*
(84) DE
- (11) **1 926 227** (51) *H04B 7/005*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 927 581** (51) *C01G 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 876** (51) *C08J 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 112** (51) *G01C 19/72*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 935 646** (51) *B41F 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 597** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 939 937** (51) *H01L 23/492*
(84) DE FR GB
- (11) **1 939 988** (51) *H01R 4/62*
(84) DE GB
- (11) **1 945 016** (51) *H05K 7/20*
(84) DE GB NL
- (11) **1 952 992** (51) *B41J 2/175*
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 903** (51) *B60R 19/52*
(84) DE
- (11) **1 956 695** (51) *H02G 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 246** (51) *G01K 11/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 219** (51) *G06F 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 808** (51) *B66C 23/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 951** (51) *G06F 11/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 048** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 706** (51) *G03F 7/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 886** (51) *B60T 8/1755*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 983 107** (51) *E01F 9/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 301** (51) *H02G 5/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 988 223** (51) *E03C 1/266*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 600** (51) *H01Q 21/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 419** (51) *B05D 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 759** (51) *E04C 2/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 118** (51) *H01J 37/04*
(84) AT BE BG CH DE LI NL
- (11) **1 995 088** (51) *B60G 13/00*
(84) CZ DE ES FR
- (11) **1 995 096** (51) *B60J 1/20*
(84) DE FR SE
- (11) **1 995 509** (51) *F16P 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 747** (51) *H01H 9/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 186** (51) *G01S 13/78*
(84) FR GB IT
- (11) **1 998 311** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 006 508** (51) *F02B 63/04*
(84) DE IT
- (11) **2 008 533** (51) *A23L 1/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 172** (51) *D06F 75/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 173** (51) *D06F 75/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 966** (51) *F01D 5/06*
(84) DE FR GB
- (11) **2 014 535** (51) *B62B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 923** (51) *F04D 25/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 025** (51) *G01C 21/32*
(84) DE FR GB
- (11) **2 015 624** (51) *H05K 3/46*
(84) DE FI GB NL
- (11) **2 017 077** (51) *B32B 38/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 158** (51) *B62B 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 601** (51) *G01N 21/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 814** (51) *G09G 3/34*
(84) DE GB NL
- (11) **2 018 821** (51) *A47L 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 290** (51) *B32B 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 912** (51) *E05B 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 371** (51) *H01J 23/12*
(84) DE FR GB
- (11) **2 025 532** (51) *B43L 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 252** (51) *G06K 19/06*
(84) DE FR GB
- (11) **2 028 038** (51) *B60N 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 380** (51) *F16B 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 382** (51) *F16D 13/64*
(84) DE FR SE
- (11) **2 028 669** (51) *H01H 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 852** (51) *H04N 5/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 028 916** (51) *F16M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 682** (51) *B01J 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 374** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 470** (51) *G05B 19/042*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 031 801** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 929** (51) *H04W 52/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 743** (51) *B25F 5/00*
(84) CH DE ES FR IT LI NL
- (11) **2 034 659** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 256** (51) *G01N 21/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 592** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 722** (51) *C08L 83/04*
(84) DE
- (11) **2 040 094** (51) *G01V 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 040 111** (51) *G02F 1/13*
(84) DE FR GB
- (11) **2 040 265** (51) *G01Q 10/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 698** (51) *F01N 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 148** (51) *H01L 23/367*
(84) GB
- (11) **2 043 198** (51) *F16C 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 744** (51) *H01R 12/16*
(84) DE FR GB
- (11) **2 048 846** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 950** (51) *F02M 35/10*
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 948** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR
- (11) **2 055 266** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 061 056** (51) *H01H 59/00*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **2 063 328** (51) *G04G 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 748** (51) *G02B 26/02*
(84) FR GB
- (11) **2 067 646** (51) *B60K 6/48*
(84) DE GB
- (11) **2 068 559** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 073 188** (51) *G09F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 390** (51) *H03M 1/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 075 338** (51) *C12N 15/56*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **2 076 017** (51) *H04N 1/60*
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 483** (51) *G06F 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 267** (51) *H02G 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 743** (51) *A61K 31/495*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 083 610** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 711** (51) *F24F 13/22*
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **2 086 274** (51) *H04W 72/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 088 055** (51) *B62B 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 108** (51) *B65H 45/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 908** (51) *H04H 20/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 795** (51) *B62D 1/184*
(84) DE
- (11) **2 103 587** (51) *C07C 17/087*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 670** (51) *H02K 7/18*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 108 457** (51) *B03C 3/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 592** (51) *B01J 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 593** (51) *B01J 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 594** (51) *B01J 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 086** (51) *F16L 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 508** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 500** (51) *A01D 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 589** (51) *H04W 36/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 138 983** (51) *G07F 11/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 521** (51) *G02B 6/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 141 738** (51) *H01L 21/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 147 722** (51) *B01J 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 036** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 158 799** (51) *A01B 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 158 800** (51) **A01C 9/00**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **2 158 803** (51) **A01G 3/02**
(84) DE GB
- (11) **2 158 805** (51) **A01G 3/033**
(84) DE GB
- (11) **2 158 813** (51) **A01N 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 158 814** (51) **A23B 4/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 816** (51) **A23G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
- (11) **2 158 820** (51) **A46B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 827** (51) **A47J 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 838** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 863** (51) **A61B 17/80**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 158 870** (51) **A61C 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 872** (51) **A61C 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 873** (51) **A61C 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 875** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 158 891** (51) **A61G 7/057**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 930** (51) **A61M 5/168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **2 158 935** (51) **A61M 39/12**
(84) DE FR GB
- (11) **2 158 966** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 971** (51) **B04B 11/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 158 972** (51) **B05B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 976** (51) **B06B 1/16**
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **2 158 978** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 982** (51) **B21D 28/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 988** (51) **B22D 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 995** (51) **B23K 9/013**
(84) DE GB
- (11) **2 159 001** (51) **B24B 41/00**
• B1 veröffentlicht am 14.07.2010
• B1 published on 14.07.2010
• B1 publié le 14.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 004** (51) **B24D 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 009** (51) **B25F 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 159 032** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 037** (51) **B29C 65/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 159 040** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 048** (51) **B32B 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 049** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 054** (51) **B41F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 056** (51) **B41F 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 058** (51) **B41J 2/125**
• B1 veröffentlicht am 05.05.2010
• B1 published on 05.05.2010
• B1 publié le 05.05.2010
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 159 070** (51) **B42C 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 071** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 084** (51) **B60D 5/00**
• B1 veröffentlicht am 22.09.2010
• B1 published on 22.09.2010
• B1 publié le 22.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 085** (51) **B60H 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 104** (51) **B60R 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 107** (51) **B60R 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 108** (51) **B60R 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 114** (51) **B60S 1/34**
(84) BE DE ES FR IT
- (11) **2 159 115** (51) **B60S 1/38**
(84) BE DE ES FR IT
- (11) **2 159 136** (51) **B62D 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 159 139** (51) **B62J 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 141** (51) **B62J 17/02**
• B1 veröffentlicht am 18.08.2010
• B1 published on 18.08.2010
• B1 publié le 18.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 145** (51) **B62K 11/00**
• B1 veröffentlicht am 11.08.2010
• B1 published on 11.08.2010
• B1 publié le 11.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 146** (51) **B62K 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 148** (51) **B62K 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 148** (51) **B62K 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 152** (51) **B62L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 155** (51) **B65B 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 160** (51) **B65D 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 159 172** (51) **B65G 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 177** (51) **B65H 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 185** (51) **B66F 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 186** (51) **B66F 9/12**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 159 187** (51) **B68C 1/02**
(84) DE IT
- (11) **2 159 208** (51) **C04B 41/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 212** (51) **C07C 29/74**
• B1 veröffentlicht am 02.06.2010
• B1 published on 02.06.2010
• B1 publié le 02.06.2010
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 159 221** (51) **C07C 323/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 159 222** (51) **C07D 209/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 235** (51) **C08F 220/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 159 251** (51) **C08G 81/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 258** (51) **C08K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 159 268** (51) **C09D 9/00**
• B1 veröffentlicht am 21.07.2010
• B1 published on 21.07.2010
• B1 publié le 21.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 270** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 276** (51) **C11D 1/835**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 278** (51) **C12N 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 297** (51) **C23C 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 298** (51) **C23C 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 300** (51) **C23C 14/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 302** (51) **C23C 14/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 302** (51) **C23C 14/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 311** (51) **D04B 35/04**
(84) DE IT RO TR
- (11) **2 159 313** (51) **D06F 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 314** (51) **D06F 37/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 315** (51) **D06F 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 316** (51) **D06F 39/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 317** (51) **D06F 58/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 328** (51) **E01F 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 334** (51) **E02F 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 338** (51) **E04B 1/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 345** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 359** (51) **E05D 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 362** (51) **E05F 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 364** (51) **E06B 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 377** (51) **F01D 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 387** (51) **F01M 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 389** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 393** (51) **F01N 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 159 406** (51) **F02M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 159 411** (51) **F03C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 159 412** (51) **F03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 438** (51) **F16D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 441** (51) **F16D 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 159 448** (51) **F16H 7/02**
(84) DE GB
- (11) **2 159 454** (51) **F16H 57/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 460** (51) **F16J 15/44**
(84) DE GB
- (11) **2 159 462** (51) **F16K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 463** (51) **F16L 5/10**
• B1 veröffentlicht am 13.10.2010
• B1 published on 13.10.2010
• B1 publié le 13.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 478** (51) **F21S 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 491** (51) **F24C 15/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 159 495** (51) **F24D 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 496** (51) **F24D 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 499** (51) **F24F 3/14**
(84) ES FR IT
- (11) **2 159 500** (51) **F24F 3/14**
(84) ES FR IT
- (11) **2 159 508** (51) **F24J 2/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 159 521** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 523** (51) **F25D 23/06**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 159 524** (51) **F25D 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 529** (51) **F41A 17/06**
(84) DE GB
- (11) **2 159 535** (51) **G01B 9/02**
• B1 veröffentlicht am 18.08.2010
• B1 published on 18.08.2010
• B1 publié le 18.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 538** (51) **G01B 11/25**
(84) DE FR GB
- (11) **2 159 549** (51) **G01D 5/245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 554** (51) **G01G 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 555** (51) **G01G 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 558** (51) **G01L 9/00**
(84) DE GB
- (11) **2 159 583** (51) **G01R 31/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 589** (51) **G01R 33/30**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 159 593** (51) **G01S 3/808**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 594** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe
B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION,
7-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 595** (51) **G01S 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 602** (51) **G01S 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 603** (51) **G01S 17/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 605** (51) **G01V 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 612** (51) **G02B 6/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 626** (51) **G02F 1/13**
(84) DE FR
- (11) **2 159 627** (51) **G02F 1/13**
(84) DE FR
- (11) **2 159 628** (51) **G02F 1/13**
(84) DE FR
- (11) **2 159 629** (51) **G02F 1/13**
(84) DE FR
- (11) **2 159 630** (51) **G02F 1/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 647** (51) **G03G 15/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 159 653** (51) **G05B 19/406**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 656** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 657** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 658** (51) **G05B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 661** (51) **G05D 7/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 665** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 159 693** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 697** (51) **G06F 11/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 159 718** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 159 719** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 720** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 723** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 159 731** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 741** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 742** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 749** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 754** (51) **G06T 11/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 762** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 768** (51) **G08B 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 779** (51) **G08G 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 781** (51) **G09G 3/00**
(84) DE FR SE
- (11) **2 159 797** (51) **G11B 27/034**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 803** (51) **H01B 1/02**
(84) DE
- (11) **2 159 806** (51) **H01G 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 807** (51) **H01G 4/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 811** (51) **H01H 33/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 813** (51) **H01H 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 817** (51) **H01J 37/244**
(84) DE NL
- (11) **2 159 818** (51) **H01J 37/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 836** (51) **H01L 21/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 846** (51) **H01L 31/0224**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 861** (51) **H01M 2/04**
(84) FR
- (11) **2 159 889** (51) **H01S 5/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 912** (51) **H03F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 917** (51) **H03K 17/955**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 926** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 933** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 937** (51) **H04B 10/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 945** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 959** (51) **H04L 12/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 159 961** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 974** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 997** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 012** (51) **H04N 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 013** (51) **H04N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 014** (51) **H04N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 023** (51) **H04N 5/44**
(84) DE GB NL
- (11) **2 160 029** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 030** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 039** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 160 040** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 160 046** (51) **H04R 1/10**
(84) AT DE FR GB
- (11) **2 160 050** (51) **H04W 4/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 052** (51) **H04W 4/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 054** (51) **H04W 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 056** (51) **H04W 24/10**
• B1 veröffentlicht am 27.10.2010
• B1 published on 27.10.2010
• B1 publié le 27.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 064** (51) **H04W 64/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 160 065** (51) **H04W 68/00**
(84) DE FR GB IT

I.6

(11) 2 160 068	(51) <i>H04W 84/18</i>	(11) 1 847 944	30.09.2010	(11) 2 020 342	30.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 849 660	30.09.2010	(11) 2 020 670	30.09.2010
		(11) 1 860 546	30.09.2010	(11) 2 023 217	30.09.2010
(11) 2 160 069	(51) <i>H04W 88/08</i>	(11) 1 873 297	28.09.2010	(11) 2 023 369	30.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 873 944	30.09.2010	(11) 2 028 469	29.09.2010
		(11) 1 876 340	28.09.2010	(11) 2 028 918	30.09.2010
		(11) 1 884 608	28.09.2010	(11) 2 034 710	27.09.2010
		(11) 1 887 163	28.09.2010	(11) 2 039 728	30.09.2010
		(11) 1 887 244	30.09.2010	(11) 2 042 076	01.10.2010
		(11) 1 895 792	30.09.2010	(11) 2 048 342	27.09.2010
		(11) 1 897 736	30.09.2010	(11) 2 051 573	28.09.2010
		(11) 1 897 785	28.09.2010	(11) 2 053 386	30.09.2010
		(11) 1 903 392	30.09.2010	(11) 2 056 287	30.09.2010
		(11) 1 911 623	30.09.2010	(11) 2 058 020	30.09.2010
		(11) 1 914 540	30.09.2010	(11) 2 058 849	30.09.2010
		(11) 1 916 426	29.09.2010	(11) 2 060 468	28.09.2010
		(11) 1 919 146	29.09.2010	(11) 2 060 630	28.09.2010
		(11) 1 919 271	29.09.2010	(11) 2 061 065	30.09.2010
		(11) 1 921 317	28.09.2010	(11) 2 068 252	30.09.2010
		(11) 1 925 584	28.09.2010	(11) 2 068 448	06.08.2010
		(11) 1 931 130	30.09.2010	(11) 2 072 767	29.09.2010
		(11) 1 933 201	21.09.2010	(11) 2 075 357	29.09.2010
		(11) 1 933 569	30.09.2010	(11) 2 075 498	24.09.2010
		(11) 1 936 261	28.09.2010	(11) 2 078 612	29.09.2010
		(11) 1 939 387	29.09.2010	(11) 2 078 974	30.09.2010
		(11) 1 939 600	25.09.2010	(11) 2 085 558	21.09.2010
		(11) 1 961 312	29.09.2010	(11) 2 085 947	29.09.2010
		(11) 1 970 261	30.09.2010	(11) 2 086 072	28.09.2010
		(11) 1 972 736	27.09.2010	(11) 2 087 802	30.09.2010
		(11) 1 975 970	27.09.2010	(11) 2 088 840	30.09.2010
		(11) 1 977 892	25.09.2010	(11) 2 096 025	01.10.2010
		(11) 1 978 003	30.09.2010	(11) 2 096 214	28.09.2010
		(11) 1 978 175	13.09.2010	(11) 2 103 239	02.07.2010
		(11) 1 978 299	29.09.2010	(11) 2 103 760	29.09.2010
		(11) 1 980 215	01.10.2010	(11) 2 105 117	27.09.2010
		(11) 1 980 423	27.09.2010	(11) 2 107 762	30.09.2010
		(11) 1 982 955	29.09.2010	(11) 2 108 940	27.09.2010
		(11) 1 983 258	27.09.2010	(11) 2 117 092	30.09.2010
		(11) 1 987 790	29.09.2010	(11) 2 119 841	29.09.2010
		(11) 1 988 761	27.09.2010	(11) 2 127 608	29.09.2010
		(11) 1 995 155	27.09.2010	(11) 2 130 576	01.10.2010
		(11) 1 997 452	30.09.2010	(11) 2 131 003	28.09.2010
		(11) 2 000 763	30.09.2010	(11) 2 131 006	29.09.2010
		(11) 2 000 793	23.09.2010	(11) 2 131 020	30.09.2010
		(11) 2 003 023	30.09.2010	(11) 2 133 703	03.09.2010
		(11) 2 003 571	29.09.2010	(11) 2 135 804	30.09.2010
		(11) 2 006 218	30.09.2010	(11) 2 136 175	23.06.2010
		(11) 2 009 699	30.09.2010	(11) 2 141 870	27.09.2010
		(11) 2 011 999	29.09.2010	(11) 2 143 546	30.09.2010
		(11) 2 012 296	30.09.2010	(11) 2 143 561	27.09.2010
		(11) 2 014 692	30.09.2010	(11) 2 144 178	29.09.2010
		(11) 2 017 102	28.09.2010	(11) 2 144 467	27.09.2010
		(11) 2 017 391	29.09.2010	(11) 2 145 694	30.09.2010

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 342 909	30.09.2010	(11) 1 933 201	21.09.2010	(11) 2 075 357	29.09.2010
(11) 1 348 953	29.09.2010	(11) 1 933 569	30.09.2010	(11) 2 075 498	24.09.2010
(11) 1 378 859	30.09.2010	(11) 1 936 261	28.09.2010	(11) 2 078 612	29.09.2010
(11) 1 388 765	29.09.2010	(11) 1 939 387	29.09.2010	(11) 2 078 974	30.09.2010
(11) 1 424 772	30.09.2010	(11) 1 939 600	25.09.2010	(11) 2 085 558	21.09.2010
(11) 1 489 863	30.09.2010	(11) 1 961 312	29.09.2010	(11) 2 085 947	29.09.2010
(11) 1 492 390	29.09.2010	(11) 1 970 261	30.09.2010	(11) 2 086 072	28.09.2010
(11) 1 498 031	01.10.2010	(11) 1 972 736	27.09.2010	(11) 2 087 802	30.09.2010
(11) 1 521 409	30.09.2010	(11) 1 975 970	27.09.2010	(11) 2 088 840	30.09.2010
(11) 1 524 506	25.09.2010	(11) 1 977 892	25.09.2010	(11) 2 096 025	01.10.2010
(11) 1 526 756	01.10.2010	(11) 1 978 003	30.09.2010	(11) 2 096 214	28.09.2010
(11) 1 544 924	30.09.2010	(11) 1 978 175	13.09.2010	(11) 2 103 239	02.07.2010
(11) 1 621 441	30.09.2010	(11) 1 978 299	29.09.2010	(11) 2 103 760	29.09.2010
(11) 1 624 733	28.09.2010	(11) 1 980 215	01.10.2010	(11) 2 105 117	27.09.2010
(11) 1 635 253	29.09.2010	(11) 1 980 423	27.09.2010	(11) 2 107 762	30.09.2010
(11) 1 637 708	30.09.2010	(11) 1 982 955	29.09.2010	(11) 2 108 940	27.09.2010
(11) 1 696 466	30.09.2010	(11) 1 983 258	27.09.2010	(11) 2 117 092	30.09.2010
(11) 1 726 561	30.09.2010	(11) 1 987 790	29.09.2010	(11) 2 119 841	29.09.2010
(11) 1 753 018	30.09.2010	(11) 1 988 761	27.09.2010	(11) 2 127 608	29.09.2010
(11) 1 760 260	30.09.2010	(11) 1 995 155	27.09.2010	(11) 2 130 576	01.10.2010
(11) 1 770 983	01.10.2010	(11) 1 997 452	30.09.2010	(11) 2 131 003	28.09.2010
(11) 1 777 400	30.09.2010	(11) 2 000 763	30.09.2010	(11) 2 131 006	29.09.2010
(11) 1 787 532	29.09.2010	(11) 2 000 793	23.09.2010	(11) 2 131 020	30.09.2010
(11) 1 787 948	01.10.2010	(11) 2 003 023	30.09.2010	(11) 2 133 703	03.09.2010
(11) 1 801 297	01.10.2010	(11) 2 003 571	29.09.2010	(11) 2 135 804	30.09.2010
(11) 1 806 557	29.09.2010	(11) 2 006 218	30.09.2010	(11) 2 136 175	23.06.2010
(11) 1 806 850	29.09.2010	(11) 2 009 699	30.09.2010	(11) 2 141 870	27.09.2010
(11) 1 820 607	01.10.2010	(11) 2 011 999	29.09.2010	(11) 2 143 546	30.09.2010
(11) 1 827 011	01.10.2010	(11) 2 012 296	30.09.2010	(11) 2 143 561	27.09.2010
(11) 1 832 181	29.09.2010	(11) 2 014 692	30.09.2010	(11) 2 144 178	29.09.2010
(11) 1 832 734	30.09.2010	(11) 2 017 102	28.09.2010	(11) 2 144 467	27.09.2010
(11) 1 847 793	29.09.2010	(11) 2 017 391	29.09.2010	(11) 2 145 694	30.09.2010

(11) 2 145 890	28.09.2010	(11) 2 168 526	30.09.2010	(11) 2 168 909	29.09.2010
(11) 2 146 307	28.09.2010	(11) 2 168 530	29.09.2010	(11) 2 168 913	30.09.2010
(11) 2 148 239	30.09.2010	(11) 2 168 532	30.09.2010	(11) 2 168 919	28.09.2010
(11) 2 148 344	29.09.2010	(11) 2 168 536	30.09.2010	(11) 2 168 922	28.09.2010
(11) 2 149 341	30.09.2010	(11) 2 168 547	30.09.2010	(11) 2 168 942	30.09.2010
(11) 2 149 619	30.09.2010	(11) 2 168 548	30.09.2010	(11) 2 168 948	30.09.2010
(11) 2 149 858	28.09.2010	(11) 2 168 550	30.09.2010	(11) 2 168 971	30.09.2010
(11) 2 150 051	30.09.2010	(11) 2 168 559	29.09.2010	(11) 2 168 982	30.09.2010
(11) 2 151 208	29.09.2010	(11) 2 168 562	30.09.2010	(11) 2 168 983	30.09.2010
(11) 2 151 573	30.09.2010	(11) 2 168 567	30.09.2010	(11) 2 168 991	30.09.2010
(11) 2 151 768	06.07.2010	(11) 2 168 597	30.09.2010	(11) 2 168 995	30.09.2010
(11) 2 152 048	30.09.2010	(11) 2 168 614	30.09.2010	(11) 2 169 011	27.09.2010
(11) 2 154 093	29.09.2010	(11) 2 168 624	30.09.2010	(11) 2 169 012	27.09.2010
(11) 2 154 490	09.08.2010	(11) 2 168 627	30.09.2010	(11) 2 169 016	30.09.2010
(11) 2 154 870	08.07.2010	(11) 2 168 628	30.09.2010	(11) 2 169 017	30.09.2010
(11) 2 157 225	24.08.2010	(11) 2 168 629	30.09.2010	(11) 2 169 022	30.09.2010
(11) 2 160 036	29.09.2010	(11) 2 168 639	30.09.2010	(11) 2 169 024	30.09.2010
(11) 2 160 059	30.09.2010	(11) 2 168 647	29.09.2010	(11) 2 169 032	30.09.2010
(11) 2 161 525	25.08.2010	(11) 2 168 653	30.09.2010	(11) 2 169 033	30.09.2010
(11) 2 161 654	30.09.2010	(11) 2 168 659	30.09.2010	(11) 2 169 035	30.09.2010
(11) 2 161 655	30.09.2010	(11) 2 168 662	29.09.2010	(11) 2 169 050	30.09.2010
(11) 2 163 365	16.09.2010	(11) 2 168 674	30.09.2010	(11) 2 169 062	30.09.2010
(11) 2 163 834	14.09.2010	(11) 2 168 682	30.09.2010	(11) 2 169 063	30.09.2010
(11) 2 165 626	27.09.2010	(11) 2 168 683	28.09.2010	(11) 2 169 066	30.09.2010
(11) 2 165 947	29.09.2010	(11) 2 168 688	30.09.2010	(11) 2 169 067	30.09.2010
(11) 2 166 049	22.09.2010	(11) 2 168 693	29.09.2010	(11) 2 169 086	30.09.2010
(11) 2 166 061	23.09.2010	(11) 2 168 694	29.09.2010	(11) 2 169 107	30.09.2010
(11) 2 166 132	27.09.2010	(11) 2 168 710	30.09.2010	(11) 2 169 111	30.09.2010
(11) 2 166 248	24.09.2010	(11) 2 168 730	30.09.2010	(11) 2 169 138	29.09.2010
(11) 2 166 688	29.09.2010	(11) 2 168 733	30.09.2010	(11) 2 169 195	28.09.2010
(11) 2 168 415	30.09.2010	(11) 2 168 744	30.09.2010	(11) 2 169 202	30.09.2010
(11) 2 168 419	30.09.2010	(11) 2 168 747	30.09.2010	(11) 2 169 208	28.09.2010
(11) 2 168 420	30.09.2010	(11) 2 168 750	29.09.2010	(11) 2 169 215	30.09.2010
(11) 2 168 421	30.09.2010	(11) 2 168 753	29.09.2010	(11) 2 169 242	30.09.2010
(11) 2 168 422	30.09.2010	(11) 2 168 766	29.09.2010	(11) 2 169 256	30.09.2010
(11) 2 168 425	30.09.2010	(11) 2 168 767	30.09.2010	(11) 2 169 269	29.09.2010
(11) 2 168 426	30.09.2010	(11) 2 168 769	30.09.2010	(11) 2 169 273	28.09.2010
(11) 2 168 427	30.09.2010	(11) 2 168 771	30.09.2010	(11) 2 169 275	30.09.2010
(11) 2 168 435	30.09.2010	(11) 2 168 782	28.09.2010	(11) 2 169 276	30.09.2010
(11) 2 168 441	27.09.2010	(11) 2 168 788	30.09.2010	(11) 2 169 300	28.09.2010
(11) 2 168 445	30.09.2010	(11) 2 168 792	30.09.2010	(11) 2 169 306	30.09.2010
(11) 2 168 458	29.09.2010	(11) 2 168 793	30.09.2010	(11) 2 169 317	30.09.2010
(11) 2 168 459	30.09.2010	(11) 2 168 794	30.09.2010	(11) 2 169 341	30.09.2010
(11) 2 168 469	30.09.2010	(11) 2 168 808	29.09.2010	(11) 2 169 357	30.09.2010
(11) 2 168 484	30.09.2010	(11) 2 168 815	30.09.2010	(11) 2 169 363	27.09.2010
(11) 2 168 485	30.09.2010	(11) 2 168 818	29.09.2010	(11) 2 169 365	30.09.2010
(11) 2 168 486	30.09.2010	(11) 2 168 831	29.09.2010	(11) 2 169 366	27.09.2010
(11) 2 168 487	30.09.2010	(11) 2 168 832	29.09.2010	(11) 2 169 369	30.09.2010
(11) 2 168 490	30.09.2010	(11) 2 168 835	29.09.2010	(11) 2 169 383	30.09.2010
(11) 2 168 491	30.09.2010	(11) 2 168 840	03.09.2010	(11) 2 169 384	30.09.2010
(11) 2 168 495	25.09.2010	(11) 2 168 889	30.09.2010	(11) 2 169 385	30.09.2010
(11) 2 168 498	30.09.2010	(11) 2 168 892	30.09.2010	(11) 2 169 389	30.09.2010
(11) 2 168 503	29.09.2010	(11) 2 168 908	30.09.2010	(11) 2 169 391	25.09.2010

(11) 2 169 408	30.09.2010	(11) 2 169 910	27.09.2010	(11) 2 175 205	30.09.2010
(11) 2 169 411	30.09.2010	(11) 2 169 911	30.09.2010	(11) 2 175 268	27.09.2010
(11) 2 169 422	29.09.2010	(11) 2 169 916	30.09.2010	(11) 2 175 417	01.10.2010
(11) 2 169 423	30.09.2010	(11) 2 169 917	30.09.2010	(11) 2 175 608	30.09.2010
(11) 2 169 452	30.09.2010	(11) 2 169 931	30.09.2010	(11) 2 175 641	27.09.2010
(11) 2 169 453	30.09.2010	(11) 2 169 940	30.09.2010	(11) 2 175 684	30.09.2010
(11) 2 169 469	29.09.2010	(11) 2 169 953	30.09.2010	(11) 2 177 131	29.09.2010
(11) 2 169 472	30.09.2010	(11) 2 169 957	30.09.2010	(11) 2 177 373	29.09.2010
(11) 2 169 476	30.09.2010	(11) 2 169 990	30.09.2010	(11) 2 177 591	30.09.2010
(11) 2 169 479	30.09.2010	(11) 2 169 991	30.09.2010	(11) 2 177 636	30.09.2010
(11) 2 169 487	27.09.2010	(11) 2 169 992	30.09.2010	(11) 2 177 789	27.09.2010
(11) 2 169 493	27.09.2010	(11) 2 169 995	30.09.2010	(11) 2 178 235	30.09.2010
(11) 2 169 496	27.09.2010	(11) 2 170 001	29.09.2010	(11) 2 179 802	29.09.2010
(11) 2 169 497	27.09.2010	(11) 2 170 254	01.10.2010	(11) 2 179 852	30.09.2010
(11) 2 169 533	29.09.2010	(11) 2 172 128	01.10.2010	(11) 2 180 497	29.09.2010
(11) 2 169 547	27.09.2010	(11) 2 172 166	29.09.2010	(11) 2 180 517	29.09.2010
(11) 2 169 566	30.09.2010	(11) 2 172 341	30.09.2010	(11) 2 182 052	27.09.2010
(11) 2 169 570	27.09.2010	(11) 2 172 354	29.09.2010	(11) 2 182 159	28.09.2010
(11) 2 169 579	30.09.2010	(11) 2 172 355	29.09.2010	(11) 2 182 417	01.10.2010
(11) 2 169 596	27.09.2010	(11) 2 172 369	30.09.2010	(11) 2 182 498	28.09.2010
(11) 2 169 597	28.09.2010	(11) 2 172 377	29.09.2010	(11) 2 182 531	30.09.2010
(11) 2 169 598	27.09.2010	(11) 2 172 491	27.09.2010	(11) 2 182 591	25.09.2010
(11) 2 169 599	27.09.2010	(11) 2 172 510	01.10.2010	(11) 2 184 260	30.09.2010
(11) 2 169 607	29.09.2010	(11) 2 172 518	29.09.2010	(11) 2 184 492	30.09.2010
(11) 2 169 617	29.09.2010	(11) 2 172 523	29.09.2010	(11) 2 187 112	01.10.2010
(11) 2 169 648	27.09.2010	(11) 2 172 527	01.10.2010	(11) 2 187 146	30.09.2010
(11) 2 169 649	30.09.2010	(11) 2 172 686	30.09.2010	(11) 2 189 192	27.09.2010
(11) 2 169 650	30.09.2010	(11) 2 172 749	28.09.2010	(11) 2 189 743	30.09.2010
(11) 2 169 653	30.09.2010	(11) 2 172 773	29.09.2010	(11) 2 190 289	01.10.2010
(11) 2 169 656	30.09.2010	(11) 2 172 858	29.09.2010	(11) 2 191 855	30.09.2010
(11) 2 169 660	29.09.2010	(11) 2 172 875	27.09.2010	(11) 2 191 903	27.09.2010
(11) 2 169 662	30.09.2010	(11) 2 172 901	01.10.2010	(11) 2 191 953	29.09.2010
(11) 2 169 681	28.09.2010	(11) 2 172 904	29.09.2010	(11) 2 192 665	29.09.2010
(11) 2 169 686	30.09.2010	(11) 2 172 933	01.10.2010	(11) 2 193 940	01.10.2010
(11) 2 169 692	30.09.2010	(11) 2 172 977	25.09.2010	(11) 2 194 003	01.10.2010
(11) 2 169 694	30.09.2010	(11) 2 173 007	29.09.2010	(11) 2 194 149	30.09.2010
(11) 2 169 696	29.09.2010	(11) 2 173 015	30.09.2010	(11) 2 194 513	30.09.2010
(11) 2 169 697	30.09.2010	(11) 2 173 075	27.09.2010	(11) 2 196 380	01.10.2010
(11) 2 169 698	30.09.2010	(11) 2 173 096	01.10.2010	(11) 2 197 172	01.10.2010
(11) 2 169 700	30.09.2010	(11) 2 173 127	30.09.2010	(11) 2 198 800	29.09.2010
(11) 2 169 766	27.09.2010	(11) 2 174 596	30.09.2010	(11) 2 199 144	28.09.2010
(11) 2 169 788	30.09.2010	(11) 2 174 604	29.09.2010	(11) 2 199 201	30.09.2010
(11) 2 169 790	30.09.2010	(11) 2 174 617	28.09.2010	(11) 2 199 573	29.09.2010
(11) 2 169 791	30.09.2010	(11) 2 174 711	30.09.2010	(11) 2 199 763	25.09.2010
(11) 2 169 823	30.09.2010	(11) 2 174 721	27.09.2010	(11) 2 199 765	30.09.2010
(11) 2 169 825	30.09.2010	(11) 2 174 884	30.09.2010	(11) 2 199 904	30.09.2010
(11) 2 169 844	30.09.2010	(11) 2 174 938	25.09.2010	(11) 2 201 844	28.09.2010
(11) 2 169 853	30.09.2010	(11) 2 174 984	30.09.2010	(11) 2 202 049	29.09.2010
(11) 2 169 867	30.09.2010	(11) 2 175 015	29.09.2010	(11) 2 202 086	30.09.2010
(11) 2 169 883	30.09.2010	(11) 2 175 025	30.09.2010	(11) 2 202 477	29.09.2010
(11) 2 169 899	29.09.2010	(11) 2 175 047	27.09.2010	(11) 2 202 771	30.09.2010
(11) 2 169 902	29.09.2010	(11) 2 175 095	30.09.2010	(11) 2 204 138	30.09.2010
(11) 2 169 904	27.09.2010	(11) 2 175 189	29.09.2010	(11) 2 204 343	28.09.2010

(11) 2 204 430	17.09.2010	(11) 2 247 185	25.08.2010	(11) 2 247 239	26.08.2010
(11) 2 205 087	01.10.2010	(11) 2 247 186	26.08.2010	(11) 2 247 240	24.08.2010
(11) 2 207 179	27.09.2010	(11) 2 247 187	11.08.2010	(11) 2 247 241	08.06.2010
(11) 2 209 503	01.10.2010	(11) 2 247 188	25.08.2010	(11) 2 247 242	17.07.2010
(11) 2 210 472	30.09.2010	(11) 2 247 189	10.08.2010	(11) 2 247 243	27.08.2010
(11) 2 210 733	30.09.2010	(11) 2 247 190	06.07.2010	(11) 2 247 244	24.08.2010
(11) 2 215 408	01.10.2010	(11) 2 247 191	16.08.2010	(11) 2 247 245	14.09.2010
(11) 2 216 018	27.09.2010	(11) 2 247 192	10.08.2010	(11) 2 247 246	28.07.2010
(11) 2 216 371	30.09.2010	(11) 2 247 193	19.08.2010	(11) 2 247 247	02.08.2010
(11) 2 216 630	30.09.2010	(11) 2 247 194	26.08.2010	(11) 2 247 248	27.08.2010
(11) 2 218 361	29.09.2010	(11) 2 247 195	31.08.2010	(11) 2 247 249	17.09.2010
(11) 2 218 522	29.09.2010	(11) 2 247 196	19.08.2010	(11) 2 247 250	11.11.2009
(11) 2 218 646	28.09.2010	(11) 2 247 197	27.08.2010	(11) 2 247 251	31.08.2010
(11) 2 218 842	29.09.2010	(11) 2 247 198	28.05.2010	(11) 2 247 252	14.09.2010
(11) 2 219 843	01.10.2010	(11) 2 247 199	06.08.2010	(11) 2 247 253	16.09.2010
(11) 2 221 558	08.04.2010	(11) 2 247 200	31.08.2010	(11) 2 247 254	02.09.2010
(11) 2 221 757	27.09.2010	(11) 2 247 201	12.08.2010	(11) 2 247 255	31.07.2010
(11) 2 221 773	25.09.2010	(11) 2 247 202	20.07.2010	(11) 2 247 256	23.08.2010
(11) 2 221 838	27.09.2010	(11) 2 247 203	16.08.2010	(11) 2 247 257	26.08.2010
(11) 2 224 251	27.09.2010	(11) 2 247 205	22.07.2010	(11) 2 247 258	13.07.2010
(11) 2 224 795	29.09.2010	(11) 2 247 206	19.08.2010	(11) 2 247 259	25.08.2010
(11) 2 224 796	29.09.2010	(11) 2 247 207	30.08.2010	(11) 2 247 260	31.08.2010
(11) 2 224 828	01.10.2010	(11) 2 247 208	23.09.2010	(11) 2 247 261	31.08.2010
(11) 2 226 411	01.10.2010	(11) 2 247 209	29.07.2010	(11) 2 247 262	16.09.2010
(11) 2 226 792	28.09.2010	(11) 2 247 210	29.07.2010	(11) 2 247 263	24.08.2010
(11) 2 228 177	28.09.2010	(11) 2 247 211	28.07.2010	(11) 2 247 264	27.08.2010
(11) 2 228 199	29.09.2010	(11) 2 247 212	29.07.2010	(11) 2 247 265	20.07.2010
(11) 2 228 544	29.09.2010	(11) 2 247 213	26.08.2010	(11) 2 247 266	03.08.2010
(11) 2 228 640	30.09.2010	(11) 2 247 214	22.09.2010	(11) 2 247 267	07.06.2010
(11) 2 233 123	27.09.2010	(11) 2 247 215	30.07.2010	(11) 2 247 268	02.08.2010
(11) 2 233 192	29.06.2010	(11) 2 247 216	30.07.2010	(11) 2 247 269	24.08.2010
(11) 2 233 256	28.09.2010	(11) 2 247 217	23.08.2010	(11) 2 247 270	30.07.2010
(11) 2 233 794	29.09.2010	(11) 2 247 218	03.08.2010	(11) 2 247 271	01.09.2010
(11) 2 233 949	30.09.2010	(11) 2 247 219	02.08.2010	(11) 2 247 272	16.07.2010
(11) 2 233 985	28.09.2010	(11) 2 247 220	18.08.2010	(11) 2 247 273	06.08.2010
(11) 2 234 646	01.10.2010	(11) 2 247 221	01.07.2010	(11) 2 247 274	01.09.2010
(11) 2 236 259	29.09.2010	(11) 2 247 222	13.08.2010	(11) 2 247 275	16.08.2010
(11) 2 236 706	29.09.2010	(11) 2 247 223	14.09.2010	(11) 2 247 276	23.08.2010
(11) 2 242 634	01.10.2010	(11) 2 247 224	25.06.2010	(11) 2 247 277	09.08.2010
(11) 2 246 167	29.09.2010	(11) 2 247 225	11.08.2010	(11) 2 247 278	16.08.2010
(11) 2 246 834	12.08.2010	(11) 2 247 226	16.06.2010	(11) 2 247 279	18.08.2010
(11) 2 247 173	26.08.2010	(11) 2 247 227	31.08.2010	(11) 2 247 280	16.08.2010
(11) 2 247 174	06.09.2010	(11) 2 247 228	14.06.2010	(11) 2 247 281	11.08.2010
(11) 2 247 175	16.09.2010	(11) 2 247 229	25.08.2010	(11) 2 247 282	30.08.2010
(11) 2 247 176	01.04.2010	(11) 2 247 230	19.08.2010	(11) 2 247 283	28.06.2010
(11) 2 247 177	31.08.2010	(11) 2 247 231	04.08.2010	(11) 2 247 284	31.08.2010
(11) 2 247 178	22.09.2010	(11) 2 247 232	28.07.2010	(11) 2 247 285	11.01.2010
(11) 2 247 179	17.09.2010	(11) 2 247 233	10.09.2010	(11) 2 247 286	23.08.2010
(11) 2 247 180	31.08.2010	(11) 2 247 234	26.08.2010	(11) 2 247 287	01.09.2010
(11) 2 247 181	27.07.2010	(11) 2 247 235	22.09.2010	(11) 2 247 288	30.08.2010
(11) 2 247 182	18.08.2010	(11) 2 247 236	26.08.2010	(11) 2 247 289	27.08.2010
(11) 2 247 183	25.08.2010	(11) 2 247 237	24.08.2010	(11) 2 247 290	24.08.2010
(11) 2 247 184	03.09.2010	(11) 2 247 238	30.08.2010	(11) 2 247 291	27.08.2010

(11) 2 247 292	12.07.2010	(11) 2 247 345	15.09.2010	(11) 2 247 398	25.09.2010
(11) 2 247 293	30.08.2010	(11) 2 247 346	26.08.2010	(11) 2 247 399	20.08.2010
(11) 2 247 294	20.08.2010	(11) 2 247 347	06.08.2010	(11) 2 247 400	31.08.2010
(11) 2 247 295	03.08.2010	(11) 2 247 348	23.08.2010	(11) 2 247 401	31.08.2010
(11) 2 247 296	26.07.2010	(11) 2 247 349	09.09.2010	(11) 2 247 402	31.08.2010
(11) 2 247 297	05.08.2010	(11) 2 247 350	31.08.2010	(11) 2 247 403	30.07.2010
(11) 2 247 298	08.07.2010	(11) 2 247 351	01.09.2010	(11) 2 247 404	05.08.2010
(11) 2 247 299	20.07.2010	(11) 2 247 352	02.07.2010	(11) 2 247 405	10.08.2010
(11) 2 247 300	09.09.2010	(11) 2 247 353	26.08.2010	(11) 2 247 406	12.08.2010
(11) 2 247 301	19.08.2010	(11) 2 247 354	31.08.2010	(11) 2 247 407	09.07.2010
(11) 2 247 302	16.08.2010	(11) 2 247 355	25.08.2010	(11) 2 247 408	08.07.2010
(11) 2 247 303	20.07.2010	(11) 2 247 356	21.09.2010	(11) 2 247 409	13.08.2010
(11) 2 247 304	14.09.2010	(11) 2 247 357	22.07.2010	(11) 2 247 410	24.08.2010
(11) 2 247 305	27.08.2010	(11) 2 247 358	24.08.2010	(11) 2 247 411	16.09.2010
(11) 2 247 306	31.08.2010	(11) 2 247 359	20.08.2010	(11) 2 247 412	22.07.2010
(11) 2 247 307	20.07.2010	(11) 2 247 360	22.07.2010	(11) 2 247 413	15.09.2010
(11) 2 247 308	10.08.2010	(11) 2 247 361	02.07.2010	(11) 2 247 414	31.08.2010
(11) 2 247 309	27.08.2010	(11) 2 247 362	21.08.2010	(11) 2 247 415	27.08.2010
(11) 2 247 310	30.08.2010	(11) 2 247 363	29.07.2010	(11) 2 247 416	03.08.2010
(11) 2 247 311	01.09.2010	(11) 2 247 364	20.08.2010	(11) 2 247 417	29.09.2010
(11) 2 247 312	19.08.2010	(11) 2 247 365	20.05.2010	(11) 2 247 418	30.07.2010
(11) 2 247 313	18.08.2010	(11) 2 247 366	12.08.2010	(11) 2 247 419	31.08.2010
(11) 2 247 314	24.08.2010	(11) 2 247 367	27.07.2010	(11) 2 247 420	01.09.2010
(11) 2 247 315	01.09.2010	(11) 2 247 368	25.08.2010	(11) 2 247 421	27.08.2010
(11) 2 247 316	12.08.2010	(11) 2 247 369	13.09.2010	(11) 2 247 424	15.07.2010
(11) 2 247 317	16.08.2010	(11) 2 247 370	24.08.2010	(11) 2 247 425	30.08.2010
(11) 2 247 318	21.07.2010	(11) 2 247 371	16.08.2010	(11) 2 247 426	30.08.2010
(11) 2 247 319	23.07.2010	(11) 2 247 372	23.07.2010	(11) 2 247 427	01.09.2010
(11) 2 247 320	26.08.2010	(11) 2 247 373	30.08.2010	(11) 2 247 428	06.08.2010
(11) 2 247 321	30.08.2010	(11) 2 247 374	13.09.2010	(11) 2 247 429	27.07.2010
(11) 2 247 322	10.09.2010	(11) 2 247 375	25.08.2010	(11) 2 247 430	24.08.2010
(11) 2 247 323	23.07.2010	(11) 2 247 376	10.08.2010	(11) 2 247 431	20.07.2010
(11) 2 247 324	19.08.2010	(11) 2 247 377	13.08.2010	(11) 2 247 432	02.08.2010
(11) 2 247 325	30.08.2010	(11) 2 247 378	27.08.2010	(11) 2 247 433	03.08.2010
(11) 2 247 326	03.08.2009	(11) 2 247 379	03.09.2010	(11) 2 247 434	01.09.2010
(11) 2 247 327	30.08.2010	(11) 2 247 380	10.09.2010	(11) 2 247 435	25.08.2010
(11) 2 247 328	18.08.2010	(11) 2 247 381	26.08.2010	(11) 2 247 436	01.09.2010
(11) 2 247 329	26.08.2010	(11) 2 247 382	23.07.2010	(11) 2 247 437	30.08.2010
(11) 2 247 330	30.07.2010	(11) 2 247 383	15.07.2010	(11) 2 247 438	27.09.2010
(11) 2 247 331	24.08.2010	(11) 2 247 384	05.07.2010	(11) 2 247 439	27.09.2010
(11) 2 247 332	30.08.2010	(11) 2 247 385	21.09.2010	(11) 2 247 440	02.09.2010
(11) 2 247 333	30.08.2010	(11) 2 247 386	27.09.2010	(11) 2 247 441	27.09.2010
(11) 2 247 334	31.08.2010	(11) 2 247 387	27.09.2010	(11) 2 247 442	15.09.2010
(11) 2 247 335	04.08.2010	(11) 2 247 388	15.07.2010	(11) 2 247 443	27.09.2010
(11) 2 247 336	26.08.2010	(11) 2 247 389	12.08.2010	(11) 2 247 444	14.05.2010
(11) 2 247 337	14.09.2010	(11) 2 247 390	29.07.2010	(11) 2 247 445	31.08.2010
(11) 2 247 338	16.09.2010	(11) 2 247 391	26.08.2010	(11) 2 247 446	23.09.2010
(11) 2 247 339	20.08.2010	(11) 2 247 392	18.06.2010	(11) 2 247 447	30.08.2010
(11) 2 247 340	09.08.2010	(11) 2 247 393	06.08.2010	(11) 2 247 448	26.08.2010
(11) 2 247 341	20.09.2010	(11) 2 247 394	01.09.2010	(11) 2 247 449	23.08.2010
(11) 2 247 342	19.07.2010	(11) 2 247 395	11.06.2010	(11) 2 247 450	01.09.2010
(11) 2 247 343	20.09.2010	(11) 2 247 396	03.09.2010	(11) 2 247 451	28.05.2009
(11) 2 247 344	15.09.2010	(11) 2 247 397	31.08.2010	(11) 2 247 452	20.08.2010

(11) 2 247 453	24.08.2010	(11) 2 247 506	13.09.2010	(11) 2 247 560	31.08.2010
(11) 2 247 454	21.09.2010	(11) 2 247 507	06.05.2010	(11) 2 247 561	23.08.2010
(11) 2 247 455	23.08.2010	(11) 2 247 508	27.08.2010	(11) 2 247 562	23.12.2009
(11) 2 247 456	15.09.2010	(11) 2 247 509	27.05.2010	(11) 2 247 563	19.08.2010
(11) 2 247 457	02.06.2010	(11) 2 247 510	01.09.2010	(11) 2 247 564	01.09.2010
(11) 2 247 458	31.08.2010	(11) 2 247 511	16.08.2010	(11) 2 247 565	30.08.2010
(11) 2 247 459	23.08.2010	(11) 2 247 512	16.08.2010	(11) 2 247 566	31.08.2010
(11) 2 247 460	27.09.2010	(11) 2 247 513	24.06.2010	(11) 2 247 567	24.08.2010
(11) 2 247 461	17.08.2010	(11) 2 247 514	19.08.2010	(11) 2 247 568	25.08.2010
(11) 2 247 462	06.09.2010	(11) 2 247 515	19.08.2010	(11) 2 247 569	24.08.2010
(11) 2 247 463	29.09.2010	(11) 2 247 516	24.08.2010	(11) 2 247 570	27.08.2010
(11) 2 247 464	19.07.2010	(11) 2 247 517	27.08.2010	(11) 2 247 571	23.08.2010
(11) 2 247 465	30.08.2010	(11) 2 247 518	30.08.2010	(11) 2 247 572	23.08.2010
(11) 2 247 466	20.08.2010	(11) 2 247 519	26.08.2010	(11) 2 247 573	23.08.2010
(11) 2 247 467	23.08.2010	(11) 2 247 520	31.08.2010	(11) 2 247 574	19.08.2010
(11) 2 247 468	15.05.2010	(11) 2 247 521	20.07.2010	(11) 2 247 575	31.08.2010
(11) 2 247 469	27.08.2010	(11) 2 247 522	20.08.2010	(11) 2 247 576	18.08.2010
(11) 2 247 470	22.09.2010	(11) 2 247 523	31.08.2010	(11) 2 247 578	30.07.2010
(11) 2 247 471	23.08.2010	(11) 2 247 524	01.09.2010	(11) 2 247 579	17.08.2010
(11) 2 247 472	31.03.2010	(11) 2 247 525	18.08.2010	(11) 2 247 580	12.07.2010
(11) 2 247 473	17.08.2010	(11) 2 247 526	23.08.2010	(11) 2 247 581	22.09.2010
(11) 2 247 474	21.09.2010	(11) 2 247 527	25.08.2010	(11) 2 247 582	01.10.2010
(11) 2 247 475	19.07.2010	(11) 2 247 528	26.08.2010	(11) 2 247 583	05.08.2010
(11) 2 247 476	27.09.2010	(11) 2 247 529	06.08.2010	(11) 2 247 584	19.08.2010
(11) 2 247 477	22.09.2010	(11) 2 247 530	26.08.2010	(11) 2 247 585	26.07.2010
(11) 2 247 478	26.07.2010	(11) 2 247 531	24.08.2010	(11) 2 247 586	21.09.2010
(11) 2 247 479	05.07.2010	(11) 2 247 532	20.08.2010	(11) 2 247 587	07.07.2010
(11) 2 247 480	05.07.2010	(11) 2 247 533	22.09.2010	(11) 2 247 588	26.08.2010
(11) 2 247 481	05.07.2010	(11) 2 247 534	05.08.2010	(11) 2 247 589	07.04.2010
(11) 2 247 482	02.08.2010	(11) 2 247 535	16.07.2010	(11) 2 247 590	27.08.2010
(11) 2 247 483	13.08.2010	(11) 2 247 536	09.08.2010	(11) 2 247 591	06.09.2010
(11) 2 247 484	31.08.2010	(11) 2 247 537	15.07.2010	(11) 2 247 592	27.09.2010
(11) 2 247 485	29.07.2010	(11) 2 247 538	29.01.2010	(11) 2 247 593	27.09.2010
(11) 2 247 486	24.08.2010	(11) 2 247 539	22.09.2010	(11) 2 247 594	27.09.2010
(11) 2 247 487	21.07.2010	(11) 2 247 540	25.08.2010	(11) 2 247 595	27.09.2010
(11) 2 247 488	30.07.2010	(11) 2 247 541	01.09.2010	(11) 2 247 596	11.08.2010
(11) 2 247 489	04.08.2010	(11) 2 247 542	28.07.2010	(11) 2 247 597	24.08.2010
(11) 2 247 490	22.06.2010	(11) 2 247 543	26.07.2010	(11) 2 247 598	30.08.2010
(11) 2 247 491	31.08.2010	(11) 2 247 544	26.08.2010	(11) 2 247 599	30.08.2010
(11) 2 247 492	26.08.2010	(11) 2 247 546	26.08.2010	(11) 2 247 600	31.08.2010
(11) 2 247 493	26.08.2010	(11) 2 247 547	30.08.2010	(11) 2 247 601	23.04.2010
(11) 2 247 494	10.09.2010	(11) 2 247 548	24.08.2010	(11) 2 247 603	01.09.2010
(11) 2 247 495	31.08.2010	(11) 2 247 549	27.09.2010	(11) 2 247 604	18.08.2010
(11) 2 247 496	29.07.2010	(11) 2 247 550	21.07.2010	(11) 2 247 605	24.08.2010
(11) 2 247 497	23.08.2010	(11) 2 247 551	23.08.2010	(11) 2 247 606	23.08.2010
(11) 2 247 498	27.08.2010	(11) 2 247 552	30.08.2010	(11) 2 247 607	24.08.2010
(11) 2 247 499	10.08.2010	(11) 2 247 553	30.08.2010	(11) 2 247 608	16.09.2010
(11) 2 247 500	31.08.2010	(11) 2 247 554	13.09.2010	(11) 2 247 609	27.09.2010
(11) 2 247 501	01.09.2010	(11) 2 247 555	24.08.2010	(11) 2 247 610	12.08.2010
(11) 2 247 502	01.09.2010	(11) 2 247 556	24.07.2010	(11) 2 247 611	19.08.2010
(11) 2 247 503	16.08.2010	(11) 2 247 557	23.08.2010	(11) 2 247 612	09.09.2010
(11) 2 247 504	25.08.2010	(11) 2 247 558	01.09.2010	(11) 2 247 613	09.09.2010
(11) 2 247 505	30.07.2010	(11) 2 247 559	30.08.2010	(11) 2 247 614	30.08.2010

(11) 2 247 615	03.09.2010	(11) 2 247 668	08.09.2010	(11) 2 247 721	30.08.2010
(11) 2 247 616	25.08.2010	(11) 2 247 669	01.09.2010	(11) 2 247 722	02.09.2010
(11) 2 247 617	06.08.2010	(11) 2 247 670	16.08.2010	(11) 2 247 723	15.07.2010
(11) 2 247 618	25.08.2010	(11) 2 247 671	21.06.2010	(11) 2 247 724	21.09.2010
(11) 2 247 619	24.08.2010	(11) 2 247 672	29.07.2010	(11) 2 247 725	24.08.2010
(11) 2 247 620	19.08.2010	(11) 2 247 673	19.08.2010	(11) 2 247 726	06.08.2010
(11) 2 247 621	24.09.2010	(11) 2 247 674	18.08.2010	(11) 2 247 727	02.09.2010
(11) 2 247 622	13.08.2010	(11) 2 247 675	03.09.2010	(11) 2 247 728	03.09.2010
(11) 2 247 623	24.08.2010	(11) 2 247 676	22.09.2010	(11) 2 247 729	06.09.2010
(11) 2 247 624	22.09.2010	(11) 2 247 677	24.08.2010	(11) 2 247 730	27.08.2010
(11) 2 247 625	10.08.2010	(11) 2 247 678	22.09.2010	(11) 2 247 731	10.09.2010
(11) 2 247 626	22.09.2010	(11) 2 247 679	31.08.2010	(11) 2 247 732	12.08.2010
(11) 2 247 627	08.09.2010	(11) 2 247 680	31.08.2010	(11) 2 247 733	31.08.2010
(11) 2 247 628	29.06.2010	(11) 2 247 681	17.08.2010	(11) 2 247 734	13.08.2010
(11) 2 247 629	15.07.2010	(11) 2 247 682	20.08.2010	(11) 2 247 735	27.09.2010
(11) 2 247 630	23.07.2010	(11) 2 247 683	16.08.2010	(11) 2 247 736	10.09.2010
(11) 2 247 631	03.09.2010	(11) 2 247 684	03.08.2010	(11) 2 247 737	30.08.2010
(11) 2 247 632	26.08.2010	(11) 2 247 685	09.08.2010	(11) 2 247 738	01.09.2010
(11) 2 247 633	25.08.2010	(11) 2 247 686	09.08.2010	(11) 2 247 739	20.08.2010
(11) 2 247 634	27.09.2010	(11) 2 247 687	26.07.2010	(11) 2 247 740	14.07.2010
(11) 2 247 635	27.09.2010	(11) 2 247 688	20.08.2010	(11) 2 247 741	08.07.2010
(11) 2 247 636	20.09.2010	(11) 2 247 689	23.09.2010	(11) 2 247 742	25.08.2010
(11) 2 247 637	22.09.2010	(11) 2 247 690	26.08.2010	(11) 2 247 743	03.09.2010
(11) 2 247 638	15.07.2010	(11) 2 247 691	12.08.2010	(11) 2 247 744	27.08.2010
(11) 2 247 639	18.08.2010	(11) 2 247 692	18.08.2010	(11) 2 247 745	27.08.2010
(11) 2 247 640	02.07.2010	(11) 2 247 693	27.09.2010	(11) 2 247 746	20.08.2010
(11) 2 247 641	14.07.2010	(11) 2 247 694	19.08.2010	(11) 2 247 747	26.08.2010
(11) 2 247 642	09.09.2010	(11) 2 247 695	09.09.2010	(11) 2 247 748	07.09.2010
(11) 2 247 643	13.07.2010	(11) 2 247 696	24.08.2010	(11) 2 247 749	09.09.2010
(11) 2 247 644	02.09.2010	(11) 2 247 697	23.08.2010	(11) 2 247 750	19.08.2010
(11) 2 247 645	06.09.2010	(11) 2 247 698	21.04.2010	(11) 2 247 751	03.09.2010
(11) 2 247 646	09.07.2010	(11) 2 247 699	11.08.2010	(11) 2 247 752	03.09.2010
(11) 2 247 647	01.06.2010	(11) 2 247 700	21.07.2010	(11) 2 247 753	30.07.2010
(11) 2 247 648	08.09.2010	(11) 2 247 701	30.08.2010	(11) 2 247 754	25.08.2010
(11) 2 247 649	31.08.2010	(11) 2 247 702	13.08.2010	(11) 2 247 755	07.09.2010
(11) 2 247 650	06.08.2010	(11) 2 247 703	26.08.2010	(11) 2 247 756	10.09.2010
(11) 2 247 651	27.09.2010	(11) 2 247 704	07.07.2010	(11) 2 247 757	19.07.2010
(11) 2 247 652	22.09.2010	(11) 2 247 705	18.08.2010	(11) 2 247 758	09.08.2010
(11) 2 247 653	23.08.2010	(11) 2 247 706	30.08.2010	(11) 2 247 759	30.08.2010
(11) 2 247 654	09.07.2010	(11) 2 247 707	24.08.2010	(11) 2 247 760	27.08.2010
(11) 2 247 655	21.09.2010	(11) 2 247 708	14.07.2010	(11) 2 247 761	17.09.2010
(11) 2 247 656	24.08.2010	(11) 2 247 709	23.07.2010	(11) 2 247 762	31.08.2010
(11) 2 247 657	21.09.2010	(11) 2 247 710	27.08.2010	(11) 2 247 763	10.08.2010
(11) 2 247 658	19.08.2010	(11) 2 247 711	01.10.2010	(11) 2 247 764	22.09.2010
(11) 2 247 659	27.08.2010	(11) 2 247 712	24.08.2010	(11) 2 247 765	06.08.2010
(11) 2 247 660	24.08.2010	(11) 2 247 713	19.08.2010	(11) 2 247 766	27.09.2010
(11) 2 247 661	24.08.2010	(11) 2 247 714	26.08.2010	(11) 2 247 767	20.07.2010
(11) 2 247 662	24.08.2010	(11) 2 247 715	01.09.2010	(11) 2 247 768	17.06.2010
(11) 2 247 663	30.08.2010	(11) 2 247 716	27.08.2010	(11) 2 247 769	10.08.2010
(11) 2 247 664	27.09.2010	(11) 2 247 717	26.08.2010	(11) 2 247 770	27.08.2010
(11) 2 247 665	06.08.2010	(11) 2 247 718	20.08.2010	(11) 2 247 771	10.12.2009
(11) 2 247 666	09.09.2010	(11) 2 247 719	09.09.2010	(11) 2 247 772	21.09.2010
(11) 2 247 667	27.09.2010	(11) 2 247 720	30.08.2010	(11) 2 247 773	23.08.2010

(11) 2 247 774	17.09.2010	(11) 2 247 828	17.07.2010	(11) 2 247 882	30.07.2010
(11) 2 247 775	27.08.2010	(11) 2 247 829	18.08.2010	(11) 2 247 883	16.09.2010
(11) 2 247 776	14.07.2010	(11) 2 247 830	27.09.2010	(11) 2 247 884	30.07.2010
(11) 2 247 777	10.08.2010	(11) 2 247 831	29.07.2010	(11) 2 247 885	29.07.2010
(11) 2 247 778	04.08.2010	(11) 2 247 833	15.12.2009	(11) 2 247 886	08.09.2010
(11) 2 247 779	20.08.2010	(11) 2 247 834	27.09.2010	(11) 2 247 887	26.08.2010
(11) 2 247 780	18.08.2010	(11) 2 247 835	03.08.2010	(11) 2 247 888	01.07.2010
(11) 2 247 781	24.08.2010	(11) 2 247 836	27.09.2010	(11) 2 247 889	14.09.2010
(11) 2 247 782	09.09.2010	(11) 2 247 837	03.08.2010	(11) 2 247 890	13.08.2010
(11) 2 247 783	22.09.2010	(11) 2 247 838	02.08.2010	(11) 2 247 891	21.09.2010
(11) 2 247 784	22.09.2010	(11) 2 247 839	27.09.2010	(11) 2 247 892	26.03.2010
(11) 2 247 785	29.07.2010	(11) 2 247 840	23.07.2010	(11) 2 247 893	01.09.2010
(11) 2 247 786	27.09.2010	(11) 2 247 841	30.08.2010	(11) 2 247 894	23.07.2010
(11) 2 247 787	01.09.2010	(11) 2 247 842	16.08.2010	(11) 2 247 895	27.08.2010
(11) 2 247 788	17.08.2010	(11) 2 247 843	23.08.2010	(11) 2 247 896	21.07.2010
(11) 2 247 789	18.08.2010	(11) 2 247 844	07.08.2010	(11) 2 247 897	27.07.2010
(11) 2 247 790	17.08.2010	(11) 2 247 845	09.08.2010	(11) 2 247 898	27.08.2010
(11) 2 247 791	18.08.2010	(11) 2 247 846	16.08.2010	(11) 2 247 899	18.08.2010
(11) 2 247 792	18.08.2010	(11) 2 247 847	14.06.2010	(11) 2 247 900	25.08.2010
(11) 2 247 793	18.08.2010	(11) 2 247 848	27.09.2010	(11) 2 247 901	27.09.2010
(11) 2 247 794	18.08.2010	(11) 2 247 849	31.08.2010	(11) 2 247 902	22.07.2010
(11) 2 247 796	13.07.2010	(11) 2 247 850	17.09.2010	(11) 2 247 903	17.08.2010
(11) 2 247 797	26.08.2010	(11) 2 247 851	07.09.2010	(11) 2 247 904	27.09.2010
(11) 2 247 798	10.06.2010	(11) 2 247 852	31.08.2010	(11) 2 247 905	09.08.2010
(11) 2 247 799	20.08.2010	(11) 2 247 853	22.07.2010	(11) 2 247 906	14.09.2010
(11) 2 247 800	23.08.2010	(11) 2 247 854	04.08.2010	(11) 2 247 907	27.08.2010
(11) 2 247 801	02.08.2010	(11) 2 247 855	07.08.2010	(11) 2 247 908	21.09.2010
(11) 2 247 802	09.08.2010	(11) 2 247 856	23.08.2010	(11) 2 247 909	06.09.2010
(11) 2 247 803	24.08.2010	(11) 2 247 857	09.08.2010	(11) 2 247 910	24.08.2010
(11) 2 247 804	03.09.2010	(11) 2 247 858	06.08.2010	(11) 2 247 911	26.08.2010
(11) 2 247 805	12.08.2010	(11) 2 247 859	08.07.2010	(11) 2 247 912	07.09.2010
(11) 2 247 806	01.07.2010	(11) 2 247 860	10.07.2010	(11) 2 247 913	16.09.2010
(11) 2 247 807	23.08.2010	(11) 2 247 861	30.08.2010	(11) 2 247 914	14.09.2010
(11) 2 247 808	31.08.2010	(11) 2 247 862	25.08.2010	(11) 2 247 915	21.09.2010
(11) 2 247 809	31.08.2010	(11) 2 247 863	16.06.2010	(11) 2 247 916	08.09.2010
(11) 2 247 810	29.04.2010	(11) 2 247 864	10.08.2010	(11) 2 247 917	29.06.2010
(11) 2 247 811	12.07.2010	(11) 2 247 865	30.08.2010	(11) 2 247 918	16.09.2010
(11) 2 247 812	07.09.2010	(11) 2 247 866	30.06.2010	(11) 2 247 919	30.08.2010
(11) 2 247 813	24.08.2010	(11) 2 247 867	30.06.2010	(11) 2 247 920	29.07.2010
(11) 2 247 814	24.08.2010	(11) 2 247 868	17.08.2010	(11) 2 247 921	10.09.2010
(11) 2 247 815	01.10.2010	(11) 2 247 869	27.09.2010	(11) 2 247 922	10.09.2010
(11) 2 247 816	24.08.2010	(11) 2 247 870	31.08.2010	(11) 2 247 923	08.09.2010
(11) 2 247 817	25.08.2010	(11) 2 247 871	18.08.2010	(11) 2 247 924	27.09.2010
(11) 2 247 818	28.07.2010	(11) 2 247 872	17.08.2010	(11) 2 247 925	17.07.2010
(11) 2 247 819	18.08.2010	(11) 2 247 873	29.07.2010	(11) 2 247 926	23.09.2010
(11) 2 247 820	12.07.2010	(11) 2 247 874	12.08.2010	(11) 2 247 927	16.09.2010
(11) 2 247 821	24.08.2010	(11) 2 247 875	03.07.2010	(11) 2 247 928	30.08.2010
(11) 2 247 822	02.09.2010	(11) 2 247 876	26.08.2010	(11) 2 247 929	14.09.2010
(11) 2 247 823	22.07.2010	(11) 2 247 877	19.08.2010	(11) 2 247 930	17.08.2010
(11) 2 247 824	16.07.2010	(11) 2 247 878	27.08.2010	(11) 2 247 931	08.09.2010
(11) 2 247 825	30.07.2010	(11) 2 247 879	25.08.2010	(11) 2 247 932	20.08.2010
(11) 2 247 826	14.07.2010	(11) 2 247 880	24.08.2010	(11) 2 247 933	24.08.2010
(11) 2 247 827	23.08.2010	(11) 2 247 881	01.09.2010	(11) 2 247 934	08.09.2010

(11) 2 247 935	23.08.2010	(11) 2 247 988	20.08.2010	(11) 2 248 042	23.08.2010
(11) 2 247 936	23.08.2010	(11) 2 247 989	09.08.2010	(11) 2 248 043	28.07.2010
(11) 2 247 937	11.08.2010	(11) 2 247 990	22.09.2010	(11) 2 248 044	28.07.2010
(11) 2 247 938	06.09.2010	(11) 2 247 991	23.08.2010	(11) 2 248 045	12.08.2010
(11) 2 247 939	14.09.2010	(11) 2 247 992	27.08.2010	(11) 2 248 046	29.07.2010
(11) 2 247 940	01.09.2010	(11) 2 247 993	09.08.2010	(11) 2 248 047	11.08.2010
(11) 2 247 941	13.09.2010	(11) 2 247 994	06.08.2010	(11) 2 248 048	25.08.2010
(11) 2 247 942	27.09.2010	(11) 2 247 995	26.07.2010	(11) 2 248 049	30.06.2010
(11) 2 247 943	30.08.2010	(11) 2 247 996	23.07.2010	(11) 2 248 050	28.07.2010
(11) 2 247 944	02.09.2010	(11) 2 247 997	16.08.2010	(11) 2 248 051	03.08.2010
(11) 2 247 945	09.09.2010	(11) 2 247 998	24.08.2010	(11) 2 248 052	25.08.2010
(11) 2 247 946	06.08.2010	(11) 2 247 999	20.08.2010	(11) 2 248 053	20.07.2010
(11) 2 247 947	31.08.2010	(11) 2 248 000	28.07.2010	(11) 2 248 054	30.08.2010
(11) 2 247 948	27.07.2010	(11) 2 248 001	26.07.2010	(11) 2 248 055	27.07.2010
(11) 2 247 949	25.08.2010	(11) 2 248 002	20.07.2010	(11) 2 248 056	30.07.2010
(11) 2 247 950	06.09.2010	(11) 2 248 004	27.07.2010	(11) 2 248 057	19.07.2010
(11) 2 247 951	10.09.2010	(11) 2 248 005	29.07.2010	(11) 2 248 058	12.08.2010
(11) 2 247 952	03.08.2010	(11) 2 248 006	01.09.2010	(11) 2 248 059	26.08.2010
(11) 2 247 953	03.09.2010	(11) 2 248 007	13.08.2010	(11) 2 248 060	11.08.2010
(11) 2 247 954	31.08.2010	(11) 2 248 008	13.08.2010	(11) 2 248 061	12.08.2010
(11) 2 247 955	07.09.2010	(11) 2 248 009	13.08.2010	(11) 2 248 062	21.07.2010
(11) 2 247 956	20.08.2010	(11) 2 248 010	13.08.2010	(11) 2 248 063	24.08.2010
(11) 2 247 957	03.09.2010	(11) 2 248 011	16.07.2010	(11) 2 248 064	18.08.2010
(11) 2 247 958	24.08.2010	(11) 2 248 012	10.09.2010	(11) 2 248 065	19.07.2010
(11) 2 247 959	25.08.2010	(11) 2 248 013	20.07.2010	(11) 2 248 066	01.07.2010
(11) 2 247 960	15.09.2010	(11) 2 248 014	05.08.2010	(11) 2 248 067	30.08.2010
(11) 2 247 961	06.09.2010	(11) 2 248 015	25.08.2010	(11) 2 248 068	27.08.2010
(11) 2 247 962	27.09.2010	(11) 2 248 016	25.08.2010	(11) 2 248 069	30.08.2010
(11) 2 247 963	27.05.2010	(11) 2 248 017	28.07.2010	(11) 2 248 070	30.08.2010
(11) 2 247 964	13.09.2010	(11) 2 248 018	25.08.2010	(11) 2 248 071	02.07.2010
(11) 2 247 965	13.09.2010	(11) 2 248 019	26.08.2010	(11) 2 248 072	01.09.2010
(11) 2 247 966	26.08.2010	(11) 2 248 020	22.07.2010	(11) 2 248 073	24.08.2010
(11) 2 247 967	23.06.2010	(11) 2 248 021	21.09.2010	(11) 2 248 074	02.09.2010
(11) 2 247 968	13.09.2010	(11) 2 248 022	28.08.2009	(11) 2 248 075	01.09.2010
(11) 2 247 969	17.08.2010	(11) 2 248 023	10.08.2010	(11) 2 248 076	19.08.2010
(11) 2 247 970	19.08.2010	(11) 2 248 024	31.08.2009	(11) 2 248 077	23.08.2010
(11) 2 247 971	03.09.2010	(11) 2 248 025	26.01.2010	(11) 2 248 078	19.07.2010
(11) 2 247 972	08.09.2010	(11) 2 248 026	26.08.2009	(11) 2 248 079	12.08.2010
(11) 2 247 973	09.07.2010	(11) 2 248 027	28.08.2009	(11) 2 248 080	21.07.2010
(11) 2 247 974	09.09.2010	(11) 2 248 028	19.08.2010	(11) 2 248 081	05.08.2010
(11) 2 247 975	13.09.2010	(11) 2 248 029	10.08.2010	(11) 2 248 082	21.07.2010
(11) 2 247 976	10.09.2010	(11) 2 248 030	12.08.2010	(11) 2 248 083	04.08.2010
(11) 2 247 977	10.09.2010	(11) 2 248 031	16.08.2010	(11) 2 248 084	22.07.2010
(11) 2 247 978	25.08.2010	(11) 2 248 032	27.07.2010	(11) 2 248 085	21.07.2010
(11) 2 247 979	23.08.2010	(11) 2 248 033	21.07.2010	(11) 2 248 086	23.07.2010
(11) 2 247 980	29.09.2010	(11) 2 248 034	02.08.2010	(11) 2 248 087	21.07.2010
(11) 2 247 981	24.06.2010	(11) 2 248 035	12.08.2010	(11) 2 248 088	23.08.2010
(11) 2 247 982	08.09.2010	(11) 2 248 036	24.08.2010	(11) 2 248 089	12.08.2010
(11) 2 247 983	21.09.2010	(11) 2 248 037	25.08.2010	(11) 2 248 090	28.07.2010
(11) 2 247 984	27.09.2010	(11) 2 248 038	09.08.2010	(11) 2 248 091	28.07.2010
(11) 2 247 985	31.08.2010	(11) 2 248 039	26.07.2010	(11) 2 248 092	29.07.2010
(11) 2 247 986	30.08.2010	(11) 2 248 040	20.08.2010	(11) 2 248 093	21.07.2010
(11) 2 247 987	21.07.2010	(11) 2 248 041	29.07.2010	(11) 2 248 094	21.07.2010

(11) 2 248 095	23.08.2010	(11) 2 248 149	29.09.2010	(11) 2 248 203	12.08.2010
(11) 2 248 096	19.08.2010	(11) 2 248 150	09.09.2010	(11) 2 248 204	20.08.2010
(11) 2 248 097	29.07.2010	(11) 2 248 151	15.09.2010	(11) 2 248 205	12.08.2010
(11) 2 248 098	16.08.2010	(11) 2 248 152	27.08.2010	(11) 2 248 206	16.09.2010
(11) 2 248 099	19.08.2010	(11) 2 248 153	10.09.2010	(11) 2 248 207	11.08.2010
(11) 2 248 100	01.09.2010	(11) 2 248 154	09.09.2010	(11) 2 248 208	08.09.2010
(11) 2 248 101	27.08.2010	(11) 2 248 155	03.08.2010	(11) 2 248 209	27.08.2010
(11) 2 248 103	14.09.2010	(11) 2 248 156	16.08.2010	(11) 2 248 210	12.08.2010
(11) 2 248 104	30.08.2010	(11) 2 248 157	10.09.2010	(11) 2 248 211	28.07.2010
(11) 2 248 105	30.08.2010	(11) 2 248 158	13.09.2010	(11) 2 248 212	12.03.2008
(11) 2 248 106	23.08.2010	(11) 2 248 159	13.09.2010	(11) 2 248 213	30.08.2010
(11) 2 248 107	18.08.2010	(11) 2 248 160	06.09.2010	(11) 2 248 214	19.08.2010
(11) 2 248 108	09.09.2010	(11) 2 248 161	28.09.2009	(11) 2 248 215	19.07.2010
(11) 2 248 109	30.08.2010	(11) 2 248 162	17.09.2010	(11) 2 248 216	25.08.2010
(11) 2 248 110	25.08.2010	(11) 2 248 163	31.08.2010	(11) 2 248 217	12.08.2010
(11) 2 248 111	27.09.2010	(11) 2 248 164	13.09.2010	(11) 2 248 218	25.08.2010
(11) 2 248 112	25.08.2010	(11) 2 248 165	20.08.2010	(11) 2 248 219	27.09.2010
(11) 2 248 113	12.08.2010	(11) 2 248 166	23.08.2010	(11) 2 248 220	20.08.2010
(11) 2 248 114	17.06.2010	(11) 2 248 167	21.09.2010	(11) 2 248 222	03.08.2010
(11) 2 248 115	05.08.2010	(11) 2 248 168	11.08.2010	(11) 2 248 223	25.08.2010
(11) 2 248 116	17.06.2010	(11) 2 248 169	27.09.2010	(11) 2 248 224	25.08.2010
(11) 2 248 117	24.08.2010	(11) 2 248 170	10.09.2010	(11) 2 248 225	17.09.2010
(11) 2 248 118	17.06.2010	(11) 2 248 171	30.07.2010	(11) 2 248 226	20.05.2010
(11) 2 248 119	13.09.2010	(11) 2 248 172	27.09.2010	(11) 2 248 227	02.09.2010
(11) 2 248 120	20.08.2010	(11) 2 248 174	26.08.2010	(11) 2 248 228	31.08.2010
(11) 2 248 121	19.08.2010	(11) 2 248 175	19.08.2010	(11) 2 248 229	22.09.2010
(11) 2 248 122	18.08.2010	(11) 2 248 176	03.09.2010	(11) 2 248 230	20.08.2010
(11) 2 248 123	06.09.2010	(11) 2 248 177	10.09.2010	(11) 2 248 231	06.09.2010
(11) 2 248 124	18.08.2010	(11) 2 248 178	29.07.2010	(11) 2 248 232	19.08.2010
(11) 2 248 125	22.06.2010	(11) 2 248 179	24.08.2010	(11) 2 248 233	07.09.2010
(11) 2 248 126	26.08.2010	(11) 2 248 180	13.09.2010	(11) 2 248 234	18.08.2010
(11) 2 248 127	31.08.2010	(11) 2 248 181	09.09.2010	(11) 2 248 235	25.08.2010
(11) 2 248 128	11.08.2010	(11) 2 248 182	20.08.2010	(11) 2 248 236	16.09.2010
(11) 2 248 129	30.04.2010	(11) 2 248 183	27.08.2010	(11) 2 248 237	03.09.2010
(11) 2 248 130	20.09.2010	(11) 2 248 184	25.08.2010	(11) 2 248 238	27.09.2010
(11) 2 248 131	27.08.2010	(11) 2 248 185	09.09.2010	(11) 2 248 239	27.09.2010
(11) 2 248 132	24.08.2010	(11) 2 248 186	24.08.2010	(11) 2 248 240	27.09.2010
(11) 2 248 133	19.08.2010	(11) 2 248 187	20.08.2010	(11) 2 248 241	09.06.2010
(11) 2 248 134	27.04.2010	(11) 2 248 188	10.09.2010	(11) 2 248 242	28.09.2010
(11) 2 248 135	24.08.2010	(11) 2 248 189	10.09.2010	(11) 2 248 243	27.08.2010
(11) 2 248 136	09.09.2010	(11) 2 248 190	17.05.2010	(11) 2 248 244	27.09.2010
(11) 2 248 137	22.09.2010	(11) 2 248 191	05.08.2010	(11) 2 248 245	05.08.2010
(11) 2 248 138	27.08.2010	(11) 2 248 192	13.09.2010	(11) 2 248 246	22.09.2010
(11) 2 248 139	28.07.2010	(11) 2 248 193	20.05.2010	(11) 2 248 247	10.08.2010
(11) 2 248 140	27.08.2010	(11) 2 248 194	02.09.2010	(11) 2 248 248	10.09.2010
(11) 2 248 141	24.08.2010	(11) 2 248 195	10.08.2010	(11) 2 248 249	30.08.2010
(11) 2 248 142	24.08.2010	(11) 2 248 196	26.07.2010	(11) 2 248 250	10.09.2010
(11) 2 248 143	23.08.2010	(11) 2 248 197	26.08.2010	(11) 2 248 251	20.08.2010
(11) 2 248 144	05.07.2010	(11) 2 248 198	06.09.2010	(11) 2 248 252	24.08.2010
(11) 2 248 145	19.08.2010	(11) 2 248 199	28.08.2010	(11) 2 248 254	20.07.2010
(11) 2 248 146	20.09.2010	(11) 2 248 200	08.07.2010	(11) 2 248 255	02.07.2010
(11) 2 248 147	26.08.2010	(11) 2 248 201	01.09.2010	(11) 2 248 256	23.08.2010
(11) 2 248 148	23.08.2010	(11) 2 248 202	30.08.2010	(11) 2 248 257	25.08.2010

(11) 2 248 258	17.08.2010	(11) 2 248 311	12.08.2010	(11) 2 248 364	14.07.2010
(11) 2 248 259	30.08.2010	(11) 2 248 312	27.07.2010	(11) 2 248 365	15.09.2010
(11) 2 248 260	24.08.2010	(11) 2 248 313	28.09.2010	(11) 2 248 366	27.08.2010
(11) 2 248 261	07.09.2010	(11) 2 248 314	27.09.2010	(11) 2 248 367	03.08.2010
(11) 2 248 262	20.09.2010	(11) 2 248 315	17.08.2010	(11) 2 248 368	25.08.2010
(11) 2 248 263	30.08.2010	(11) 2 248 316	24.08.2010	(11) 2 248 369	25.08.2010
(11) 2 248 264	28.07.2010	(11) 2 248 317	27.09.2010	(11) 2 248 370	14.09.2010
(11) 2 248 265	31.03.2010	(11) 2 248 318	18.08.2010	(11) 2 248 371	13.09.2010
(11) 2 248 266	27.09.2010	(11) 2 248 319	23.08.2010	(11) 2 248 372	26.08.2010
(11) 2 248 267	22.09.2010	(11) 2 248 320	20.08.2010	(11) 2 248 373	27.08.2010
(11) 2 248 268	20.07.2010	(11) 2 248 321	27.08.2010	(11) 2 248 374	31.08.2010
(11) 2 248 269	01.06.2010	(11) 2 248 322	13.09.2010	(11) 2 248 375	14.09.2010
(11) 2 248 270	19.08.2010	(11) 2 248 323	30.08.2010	(11) 2 248 376	03.09.2010
(11) 2 248 271	17.08.2010	(11) 2 248 324	10.09.2010	(11) 2 248 377	24.08.2010
(11) 2 248 272	10.09.2010	(11) 2 248 325	14.05.2010	(11) 2 248 378	24.08.2010
(11) 2 248 273	09.08.2010	(11) 2 248 326	27.08.2010	(11) 2 248 379	23.08.2010
(11) 2 248 274	20.08.2010	(11) 2 248 327	19.08.2010	(11) 2 248 380	04.06.2010
(11) 2 248 275	14.07.2010	(11) 2 248 328	28.09.2010	(11) 2 248 381	16.08.2010
(11) 2 248 276	10.08.2010	(11) 2 248 329	20.08.2010	(11) 2 248 382	18.08.2010
(11) 2 248 277	28.09.2010	(11) 2 248 330	26.08.2010	(11) 2 248 383	23.09.2010
(11) 2 248 278	28.09.2010	(11) 2 248 331	20.08.2010	(11) 2 248 384	30.07.2010
(11) 2 248 279	08.07.2010	(11) 2 248 332	27.08.2010	(11) 2 248 385	05.08.2010
(11) 2 248 280	15.06.2010	(11) 2 248 333	16.09.2010	(11) 2 248 386	25.08.2010
(11) 2 248 281	14.09.2010	(11) 2 248 334	19.08.2010	(11) 2 248 387	03.09.2010
(11) 2 248 282	23.06.2010	(11) 2 248 335	24.08.2010	(11) 2 248 388	03.09.2010
(11) 2 248 283	18.08.2010	(11) 2 248 336	25.08.2010	(11) 2 248 389	30.08.2010
(11) 2 248 284	18.08.2010	(11) 2 248 337	07.09.2010	(11) 2 248 390	27.09.2010
(11) 2 248 285	27.08.2010	(11) 2 248 338	25.08.2010	(11) 2 248 391	27.09.2010
(11) 2 248 286	27.08.2010	(11) 2 248 339	31.08.2010	(11) 2 248 392	29.07.2010
(11) 2 248 287	28.07.2010	(11) 2 248 340	24.08.2010	(11) 2 248 393	22.06.2010
(11) 2 248 288	26.08.2010	(11) 2 248 341	01.09.2010	(11) 2 248 394	27.09.2010
(11) 2 248 289	28.07.2010	(11) 2 248 342	31.08.2010	(11) 2 248 395	11.08.2010
(11) 2 248 290	20.09.2010	(11) 2 248 343	01.09.2010	(11) 2 248 396	12.08.2010
(11) 2 248 291	26.07.2010	(11) 2 248 344	23.08.2010	(11) 2 248 397	10.08.2010
(11) 2 248 292	05.08.2010	(11) 2 248 345	22.07.2010	(11) 2 248 398	26.08.2010
(11) 2 248 293	05.08.2010	(11) 2 248 346	18.08.2010	(11) 2 248 399	03.08.2010
(11) 2 248 294	14.09.2010	(11) 2 248 347	16.04.2010	(11) 2 248 400	25.08.2010
(11) 2 248 295	13.09.2010	(11) 2 248 348	15.09.2010	(11) 2 248 401	02.09.2009
(11) 2 248 296	21.09.2010	(11) 2 248 349	27.07.2010	(11) 2 248 402	15.09.2010
(11) 2 248 297	23.08.2010	(11) 2 248 350	27.07.2010	(11) 2 248 403	26.08.2010
(11) 2 248 298	19.07.2010	(11) 2 248 351	18.08.2010	(11) 2 248 404	06.08.2010
(11) 2 248 299	27.09.2010	(11) 2 248 352	09.09.2010	(11) 2 248 405	10.06.2010
(11) 2 248 300	13.07.2010	(11) 2 248 353	22.09.2010	(11) 2 248 406	24.08.2010
(11) 2 248 301	29.09.2010	(11) 2 248 354	20.09.2010	(11) 2 248 407	14.09.2010
(11) 2 248 302	27.08.2010	(11) 2 248 355	10.08.2010	(11) 2 248 411	18.08.2010
(11) 2 248 303	06.08.2010	(11) 2 248 356	21.09.2010	(11) 2 248 416	27.09.2010
(11) 2 248 304	15.09.2010	(11) 2 248 357	17.08.2010	(11) 2 248 420	24.08.2010
(11) 2 248 305	15.07.2010	(11) 2 248 358	10.09.2010	(11) 2 248 423	22.09.2010
(11) 2 248 306	06.07.2010	(11) 2 248 359	13.09.2010	(11) 2 248 427	09.08.2010
(11) 2 248 307	25.08.2010	(11) 2 248 360	10.09.2010	(11) 2 248 430	10.08.2010
(11) 2 248 308	28.07.2010	(11) 2 248 361	20.08.2010	(11) 2 248 431	06.08.2010
(11) 2 248 309	10.08.2010	(11) 2 248 362	27.08.2010	(11) 2 248 436	05.05.2010
(11) 2 248 310	27.08.2010	(11) 2 248 363	20.09.2010	(11) 2 248 438	05.08.2010

(11) 2 248 453	28.07.2010	(11) 2 248 631	21.12.2009	(11) 2 248 767	15.12.2009
(11) 2 248 454	22.03.2010	(11) 2 248 634	12.08.2009	(11) 2 248 772	20.09.2010
(11) 2 248 457	16.08.2010	(11) 2 248 635	18.09.2010	(11) 2 248 774	12.08.2010
(11) 2 248 458	13.08.2010	(11) 2 248 642	31.08.2010	(11) 2 248 775	26.08.2010
(11) 2 248 459	07.09.2010	(11) 2 248 644	31.08.2010	(11) 2 248 776	24.08.2010
(11) 2 248 460	24.08.2010	(11) 2 248 646	31.08.2010	(11) 2 248 777	26.08.2010
(11) 2 248 461	30.08.2010	(11) 2 248 647	20.09.2010	(11) 2 248 779	23.08.2010
(11) 2 248 465	16.09.2010	(11) 2 248 654	25.08.2010	(11) 2 248 783	09.08.2010
(11) 2 248 466	16.09.2010	(11) 2 248 655	16.07.2010	(11) 2 248 784	18.08.2010
(11) 2 248 470	24.08.2010	(11) 2 248 663	01.09.2010	(11) 2 248 788	17.06.2010
(11) 2 248 483	10.08.2010	(11) 2 248 664	01.02.2010	(11) 2 248 791	05.08.2010
(11) 2 248 484	05.03.2010	(11) 2 248 666	20.09.2010	(11) 2 248 792	19.08.2010
(11) 2 248 493	06.08.2010	(11) 2 248 668	27.08.2010	(11) 2 248 793	25.09.2009
(11) 2 248 494	06.07.2010	(11) 2 248 669	25.08.2010	(11) 2 248 794	01.09.2010
(11) 2 248 496	06.08.2010	(11) 2 248 670	24.08.2010	(11) 2 248 795	09.07.2010
(11) 2 248 497	10.09.2010	(11) 2 248 671	26.08.2010	(11) 2 248 796	25.08.2010
(11) 2 248 508	22.04.2010	(11) 2 248 675	11.06.2010	(11) 2 248 797	31.08.2010
(11) 2 248 509	01.04.2010	(11) 2 248 676	28.04.2010	(11) 2 248 800	03.08.2010
(11) 2 248 510	29.04.2010	(11) 2 248 678	29.08.2010	(11) 2 248 802	23.08.2010
(11) 2 248 511	29.07.2010	(11) 2 248 680	27.08.2010	(11) 2 248 803	03.09.2010
(11) 2 248 513	25.08.2010	(11) 2 248 681	09.08.2010	(11) 2 248 804	04.08.2010
(11) 2 248 518	26.02.2010	(11) 2 248 682	25.08.2010	(11) 2 248 806	12.08.2010
(11) 2 248 521	06.08.2010	(11) 2 248 683	12.08.2010	(11) 2 248 808	30.07.2010
(11) 2 248 522	24.08.2010	(11) 2 248 684	17.08.2010	(11) 2 248 809	28.07.2010
(11) 2 248 525	28.07.2010	(11) 2 248 685	27.08.2010	(11) 2 248 810	01.09.2010
(11) 2 248 535	02.08.2010	(11) 2 248 694	15.09.2010	(11) 2 248 811	24.08.2010
(11) 2 248 542	31.03.2010	(11) 2 248 695	22.09.2010	(11) 2 248 813	01.09.2010
(11) 2 248 552	27.05.2009	(11) 2 248 697	06.08.2010	(11) 2 248 814	24.08.2010
(11) 2 248 562	19.08.2010	(11) 2 248 698	27.07.2010	(11) 2 248 815	24.08.2010
(11) 2 248 563	31.05.2010	(11) 2 248 699	02.07.2010	(11) 2 248 816	24.08.2010
(11) 2 248 565	10.08.2010	(11) 2 248 700	25.03.2010	(11) 2 248 817	24.08.2010
(11) 2 248 568	13.05.2009	(11) 2 248 701	24.08.2010	(11) 2 248 818	25.08.2010
(11) 2 248 573	12.01.2010	(11) 2 248 703	01.09.2010	(11) 2 248 819	14.07.2010
(11) 2 248 574	15.02.2010	(11) 2 248 707	20.08.2010	(11) 2 248 821	24.08.2010
(11) 2 248 575	23.06.2010	(11) 2 248 709	20.08.2010	(11) 2 248 826	05.08.2010
(11) 2 248 577	24.08.2010	(11) 2 248 710	18.08.2010	(11) 2 248 828	18.06.2010
(11) 2 248 580	26.08.2010	(11) 2 248 711	04.05.2010	(11) 2 248 832	31.08.2010
(11) 2 248 582	02.09.2010	(11) 2 248 718	25.05.2010	(11) 2 248 833	16.09.2010
(11) 2 248 583	15.02.2010	(11) 2 248 719	25.05.2010	(11) 2 248 834	05.08.2010
(11) 2 248 584	28.05.2010	(11) 2 248 726	01.09.2010	(11) 2 248 835	06.09.2010
(11) 2 248 585	06.09.2010	(11) 2 248 728	26.08.2010	(11) 2 248 838	10.09.2010
(11) 2 248 586	24.08.2010	(11) 2 248 734	02.06.2010	(11) 2 248 839	22.09.2010
(11) 2 248 595	04.05.2010	(11) 2 248 735	09.09.2010	(11) 2 248 840	27.08.2010
(11) 2 248 596	16.12.2009	(11) 2 248 738	03.12.2009	(11) 2 248 841	26.08.2010
(11) 2 248 597	24.08.2010	(11) 2 248 739	28.05.2010	(11) 2 248 843	10.08.2010
(11) 2 248 600	01.09.2010	(11) 2 248 743	13.09.2010	(11) 2 248 844	31.08.2010
(11) 2 248 608	19.08.2010	(11) 2 248 744	06.09.2010	(11) 2 248 845	03.03.2010
(11) 2 248 609	11.08.2010	(11) 2 248 750	12.08.2010	(11) 2 248 846	25.08.2010
(11) 2 248 616	24.03.2010	(11) 2 248 752	27.07.2010	(11) 2 248 847	15.09.2010
(11) 2 248 617	12.08.2010	(11) 2 248 757	27.08.2010	(11) 2 248 850	09.09.2010
(11) 2 248 621	16.04.2010	(11) 2 248 764	23.08.2010	(11) 2 248 851	14.09.2010
(11) 2 248 625	09.08.2010	(11) 2 248 765	10.05.2010	(11) 2 248 854	30.06.2010
(11) 2 248 630	10.06.2010	(11) 2 248 766	17.08.2010	(11) 2 248 855	09.09.2010

(11) 2 248 856	17.08.2010	(11) 2 249 008	17.08.2010	(11) 2 249 146	29.04.2010
(11) 2 248 857	27.09.2010	(11) 2 249 009	11.08.2010	(11) 2 249 149	03.09.2010
(11) 2 248 859	12.08.2010	(11) 2 249 010	06.05.2010	(11) 2 249 150	05.05.2010
(11) 2 248 860	12.08.2010	(11) 2 249 012	26.08.2010	(11) 2 249 153	25.08.2010
(11) 2 248 864	19.04.2010	(11) 2 249 013	26.08.2010	(11) 2 249 167	27.08.2010
(11) 2 248 866	18.08.2010	(11) 2 249 014	20.08.2010	(11) 2 249 171	27.08.2010
(11) 2 248 868	12.08.2010	(11) 2 249 015	30.08.2010	(11) 2 249 172	26.08.2010
(11) 2 248 869	25.08.2010	(11) 2 249 016	17.06.2010	(11) 2 249 181	13.09.2010
(11) 2 248 870	25.08.2010	(11) 2 249 017	12.08.2010	(11) 2 249 187	23.08.2010
(11) 2 248 871	04.06.2010	(11) 2 249 019	04.08.2010	(11) 2 249 189	27.08.2010
(11) 2 248 872	25.08.2010	(11) 2 249 020	06.08.2010	(11) 2 249 191	30.10.2009
(11) 2 248 875	12.11.2009	(11) 2 249 035	25.08.2010	(11) 2 249 192	13.08.2010
(11) 2 248 876	07.09.2010	(11) 2 249 043	20.08.2010	(11) 2 249 193	24.08.2010
(11) 2 248 879	07.09.2010	(11) 2 249 044	20.08.2010	(11) 2 249 195	04.06.2010
(11) 2 248 885	25.08.2010	(11) 2 249 045	20.08.2010	(11) 2 249 196	05.08.2010
(11) 2 248 887	02.07.2010	(11) 2 249 048	13.01.2010	(11) 2 249 197	25.08.2010
(11) 2 248 891	31.08.2010	(11) 2 249 049	31.08.2010	(11) 2 249 198	26.08.2010
(11) 2 248 892	15.07.2010	(11) 2 249 052	26.08.2010	(11) 2 249 200	24.08.2010
(11) 2 248 894	03.09.2010	(11) 2 249 053	31.08.2010	(11) 2 249 201	11.08.2010
(11) 2 248 895	30.08.2010	(11) 2 249 056	26.08.2010	(11) 2 249 202	29.04.2010
(11) 2 248 896	30.08.2010	(11) 2 249 059	26.08.2010	(11) 2 249 204	01.09.2010
(11) 2 248 897	30.08.2010	(11) 2 249 060	26.08.2010	(11) 2 249 206	16.09.2010
(11) 2 248 898	30.08.2010	(11) 2 249 061	30.07.2010	(11) 2 249 207	27.09.2010
(11) 2 248 900	27.08.2010	(11) 2 249 064	21.05.2010	(11) 2 249 208	27.09.2010
(11) 2 248 905	31.08.2010	(11) 2 249 069	27.08.2010	(11) 2 249 214	07.09.2010
(11) 2 248 906	17.08.2010	(11) 2 249 070	06.08.2010	(11) 2 249 216	29.07.2010
(11) 2 248 909	24.06.2010	(11) 2 249 071	26.09.2009	(11) 2 249 222	27.08.2010
(11) 2 248 916	31.08.2010	(11) 2 249 074	18.12.2009	(11) 2 249 224	30.08.2010
(11) 2 248 918	26.08.2010	(11) 2 249 077	23.02.2010	(11) 2 249 226	11.05.2009
(11) 2 248 920	29.03.2010	(11) 2 249 078	07.05.2010	(11) 2 249 227	05.07.2010
(11) 2 248 921	25.08.2010	(11) 2 249 082	23.07.2010	(11) 2 249 229	07.01.2010
(11) 2 248 924	19.08.2010	(11) 2 249 093	17.08.2010	(11) 2 249 230	07.01.2010
(11) 2 248 925	22.07.2010	(11) 2 249 094	25.06.2010	(11) 2 249 233	12.05.2010
(11) 2 248 927	27.08.2010	(11) 2 249 095	16.08.2010	(11) 2 249 234	21.01.2010
(11) 2 248 928	24.08.2010	(11) 2 249 096	13.08.2010	(11) 2 249 235	30.03.2010
(11) 2 248 930	15.06.2010	(11) 2 249 097	11.08.2010	(11) 2 249 236	20.07.2010
(11) 2 248 932	19.08.2010	(11) 2 249 098	18.08.2010	(11) 2 249 237	20.07.2010
(11) 2 248 935	13.10.2009	(11) 2 249 099	13.08.2010	(11) 2 249 238	20.04.2009
(11) 2 248 937	12.08.2010	(11) 2 249 104	13.08.2010	(11) 2 249 239	11.05.2009
(11) 2 248 941	07.09.2010	(11) 2 249 111	29.09.2010	(11) 2 249 240	29.04.2010
(11) 2 248 944	12.08.2010	(11) 2 249 113	08.05.2009	(11) 2 249 243	02.09.2010
(11) 2 248 954	20.08.2010	(11) 2 249 115	04.05.2010	(11) 2 249 244	02.09.2010
(11) 2 248 964	27.08.2010	(11) 2 249 124	31.08.2010	(11) 2 249 246	20.07.2010
(11) 2 248 970	21.07.2010	(11) 2 249 125	24.08.2010	(11) 2 249 247	20.07.2010
(11) 2 248 974	05.07.2010	(11) 2 249 126	23.04.2010	(11) 2 249 252	21.07.2010
(11) 2 248 981	03.11.2009	(11) 2 249 127	10.02.2010	(11) 2 249 253	06.08.2010
(11) 2 248 983	23.02.2010	(11) 2 249 129	26.08.2010	(11) 2 249 254	06.08.2010
(11) 2 248 989	17.06.2010	(11) 2 249 130	07.09.2010	(11) 2 249 255	27.08.2010
(11) 2 249 000	21.07.2010	(11) 2 249 131	07.09.2010	(11) 2 249 256	21.07.2010
(11) 2 249 001	30.08.2010	(11) 2 249 132	07.09.2010	(11) 2 249 257	16.08.2010
(11) 2 249 002	10.08.2010	(11) 2 249 136	04.05.2010	(11) 2 249 258	29.10.2009
(11) 2 249 003	20.08.2010	(11) 2 249 138	18.08.2010	(11) 2 249 260	16.08.2010
(11) 2 249 007	13.04.2010	(11) 2 249 143	26.08.2010	(11) 2 249 264	06.09.2010

(11) 2 249 265	07.09.2010	(11) 2 249 373	08.09.2010	(11) 2 249 451	23.08.2010
(11) 2 249 268	07.05.2010	(11) 2 249 374	07.09.2010	(11) 2 249 452	07.09.2010
(11) 2 249 269	18.08.2010	(11) 2 249 377	26.08.2010	(11) 2 249 453	01.07.2010
(11) 2 249 270	26.08.2010	(11) 2 249 378	22.04.2010	(11) 2 249 454	25.08.2010
(11) 2 249 273	12.08.2010	(11) 2 249 379	09.09.2010	(11) 2 249 455	25.08.2010
(11) 2 249 274	12.08.2010	(11) 2 249 381	09.09.2010	(11) 2 249 456	23.03.2010
(11) 2 249 275	12.08.2010	(11) 2 249 382	13.07.2010	(11) 2 249 463	30.03.2010
(11) 2 249 277	27.08.2010	(11) 2 249 383	25.03.2010	(11) 2 249 465	13.09.2010
(11) 2 249 278	12.07.2010	(11) 2 249 389	31.08.2010	(11) 2 249 466	13.09.2010
(11) 2 249 279	14.07.2010	(11) 2 249 390	31.08.2010	(11) 2 249 468	03.09.2010
(11) 2 249 280	19.08.2010	(11) 2 249 391	25.08.2010	(11) 2 249 471	10.08.2010
(11) 2 249 281	21.07.2010	(11) 2 249 394	01.09.2010	(11) 2 249 473	23.07.2010
(11) 2 249 282	16.12.2009	(11) 2 249 395	25.08.2010	(11) 2 249 478	19.08.2010
(11) 2 249 283	06.05.2010	(11) 2 249 396	29.09.2009	(11) 2 249 479	06.09.2010
(11) 2 249 284	01.09.2010	(11) 2 249 397	09.09.2010	(11) 2 249 481	20.08.2010
(11) 2 249 287	05.08.2010	(11) 2 249 398	14.09.2010	(11) 2 249 482	27.08.2010
(11) 2 249 290	27.07.2009	(11) 2 249 399	27.09.2010	(11) 2 249 488	01.06.2010
(11) 2 249 293	02.09.2010	(11) 2 249 401	07.09.2010	(11) 2 249 489	23.08.2010
(11) 2 249 297	28.04.2010	(11) 2 249 402	14.09.2010	(11) 2 249 490	31.08.2010
(11) 2 249 302	23.07.2010	(11) 2 249 403	18.08.2010	(11) 2 249 492	13.08.2010
(11) 2 249 303	29.07.2010	(11) 2 249 404	18.09.2009	(11) 2 249 496	05.08.2010
(11) 2 249 306	28.07.2010	(11) 2 249 405	03.05.2010	(11) 2 249 497	26.08.2010
(11) 2 249 308	20.07.2010	(11) 2 249 406	03.05.2010	(11) 2 249 498	09.09.2010
(11) 2 249 309	25.08.2010	(11) 2 249 407	26.08.2010	(11) 2 249 502	24.08.2010
(11) 2 249 310	27.08.2010	(11) 2 249 408	26.08.2010	(11) 2 249 503	27.07.2010
(11) 2 249 311	26.04.2010	(11) 2 249 410	15.09.2010	(11) 2 249 505	01.09.2010
(11) 2 249 314	05.05.2010	(11) 2 249 411	09.09.2010	(11) 2 249 506	02.09.2010
(11) 2 249 315	17.09.2010	(11) 2 249 413	24.08.2010	(11) 2 249 510	26.08.2010
(11) 2 249 316	29.07.2010	(11) 2 249 414	25.03.2010	(11) 2 249 511	19.08.2010
(11) 2 249 317	29.07.2010	(11) 2 249 415	07.04.2010	(11) 2 249 512	19.08.2010
(11) 2 249 318	25.08.2010	(11) 2 249 416	30.08.2010	(11) 2 249 513	31.08.2010
(11) 2 249 319	31.08.2010	(11) 2 249 417	31.08.2010	(11) 2 249 516	23.04.2010
(11) 2 249 321	20.09.2010	(11) 2 249 418	07.05.2010	(11) 2 249 517	22.09.2010
(11) 2 249 323	10.08.2010	(11) 2 249 420	30.08.2010	(11) 2 249 521	26.08.2010
(11) 2 249 324	06.05.2010	(11) 2 249 421	22.09.2010	(11) 2 249 522	27.09.2010
(11) 2 249 326	27.09.2010	(11) 2 249 422	30.08.2010	(11) 2 249 523	25.09.2010
(11) 2 249 330	01.09.2010	(11) 2 249 423	27.08.2010	(11) 2 249 526	26.02.2010
(11) 2 249 337	25.08.2010	(11) 2 249 425	01.09.2010	(11) 2 249 528	30.08.2010
(11) 2 249 338	11.06.2010	(11) 2 249 426	22.09.2010	(11) 2 249 530	13.08.2010
(11) 2 249 339	11.06.2010	(11) 2 249 427	24.02.2010	(11) 2 249 533	30.04.2010
(11) 2 249 340	26.08.2010	(11) 2 249 428	23.08.2010	(11) 2 249 534	29.07.2010
(11) 2 249 343	18.11.2009	(11) 2 249 429	27.08.2010	(11) 2 249 536	20.08.2010
(11) 2 249 344	04.08.2010	(11) 2 249 430	10.08.2010	(11) 2 249 537	28.09.2010
(11) 2 249 345	31.03.2010	(11) 2 249 431	20.04.2010	(11) 2 249 538	29.09.2010
(11) 2 249 346	21.07.2010	(11) 2 249 433	13.09.2010	(11) 2 249 539	30.09.2010
(11) 2 249 353	23.06.2010	(11) 2 249 435	09.08.2010	(11) 2 249 548	25.08.2010
(11) 2 249 354	10.09.2010	(11) 2 249 436	09.08.2010	(11) 2 249 551	27.09.2010
(11) 2 249 356	19.08.2010	(11) 2 249 437	03.08.2010	(11) 2 249 552	11.08.2010
(11) 2 249 357	17.08.2010	(11) 2 249 441	24.08.2010	(11) 2 249 553	16.08.2010
(11) 2 249 358	16.08.2010	(11) 2 249 443	09.09.2010	(11) 2 249 554	13.09.2010
(11) 2 249 367	23.08.2010	(11) 2 249 444	11.08.2010	(11) 2 249 557	25.08.2010
(11) 2 249 369	25.08.2010	(11) 2 249 445	24.11.2009	(11) 2 249 558	25.08.2009
(11) 2 249 370	27.08.2010	(11) 2 249 449	27.08.2010	(11) 2 249 562	13.08.2010

(11) 2 249 565	11.08.2010	(11) 1 371 918	01.06.2010	I.8(2)	
(11) 2 249 567	19.08.2010	(11) 1 389 824	03.08.2010	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 2 249 572	19.07.2010	(11) 1 392 399	14.06.2010	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 2 249 587	19.05.2010	(11) 1 418 417	19.06.2010	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 2 249 589	31.08.2010	(11) 1 429 215	28.06.2010		
(11) 2 249 590	13.09.2010	(11) 1 436 634	02.07.2010		
(11) 2 249 591	11.08.2010	(11) 1 436 755	04.07.2010	(11) 0 758 563	06.10.2010
(11) 2 249 595	24.08.2010	(11) 1 461 766	15.06.2010	(11) 0 952 732	04.10.2010
(11) 2 249 596	14.09.2010	(11) 1 473 000	01.07.2010	(11) 0 972 550	01.10.2010
(11) 2 249 597	11.08.2010	(11) 1 475 447	22.07.2010	(11) 1 274 224	05.10.2010
(11) 2 249 598	16.09.2010	(11) 1 487 473	05.07.2010	(11) 1 281 889	29.09.2010
(11) 2 249 599	30.07.2010	(11) 1 544 721	01.06.2010	(11) 1 352 934	01.10.2010
(11) 2 249 602	31.08.2010	(11) 1 549 028	22.04.2010	(11) 1 358 504	04.10.2010
(11) 2 249 605	24.08.2010	(11) 1 569 161	19.05.2010	(11) 1 362 061	06.10.2010
(11) 2 249 607	10.11.2009	(11) 1 570 399	04.07.2010	(11) 1 367 461	29.09.2010
(11) 2 249 608	10.11.2009	(11) 1 574 025	05.07.2010	(11) 1 367 936	29.09.2010
(11) 2 249 609	10.11.2009	(11) 1 580 650	04.05.2010	(11) 1 372 411	29.09.2010
(11) 2 249 611	25.05.2010	(11) 1 594 115	29.01.2010	(11) 1 392 244	10.09.2010
(11) 2 249 613	17.08.2010	(11) 1 602 174	26.05.2010	(11) 1 403 412	23.04.2010
(11) 2 249 614	24.08.2010	(11) 1 629 404	10.06.2010	(11) 1 448 277	16.09.2010
(11) 2 249 616	31.08.2010	(11) 1 633 477	01.07.2010	(11) 1 451 097	05.10.2010
(11) 2 249 618	11.06.2010	(11) 1 640 854	19.05.2010	(11) 1 466 191	16.09.2010
(11) 2 249 619	11.08.2010	(11) 1 667 281	17.03.2010	(11) 1 469 186	29.09.2010
(11) 2 249 625	11.08.2010	(11) 1 681 338	01.07.2010	(11) 1 472 509	06.10.2010
(11) 2 249 626	25.08.2010	(11) 1 681 948	03.07.2010	(11) 1 484 305	01.10.2010
(11) 2 249 628	01.07.2010	(11) 1 684 077	02.07.2010	(11) 1 484 306	01.10.2010
(11) 2 249 629	11.01.2010	(11) 1 709 542	25.05.2010	(11) 1 484 307	01.10.2010
(11) 2 249 630	12.07.2010	(11) 1 756 628	09.06.2010	(11) 1 486 759	04.10.2010
(11) 2 249 631	05.08.2010	(11) 1 766 614	10.06.2010	(11) 1 492 266	04.10.2010
		(11) 1 767 183	18.05.2010	(11) 1 513 481	04.10.2010
I.8(1)		(11) 1 804 047	03.07.2010	(11) 1 550 851	01.10.2010
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 820 237	01.07.2010	(11) 1 555 953	29.09.2010
• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 825 469	04.07.2010	(11) 1 571 501	04.10.2010
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 839 137	14.04.2010	(11) 1 580 655	29.09.2010
		(11) 1 843 737	14.06.2010	(11) 1 583 984	16.09.2010
		(11) 1 872 234	28.06.2010	(11) 1 593 073	04.10.2010
(11) 0 831 873	06.05.2010	(11) 1 873 453	26.06.2010	(11) 1 608 791	06.10.2010
(11) 0 886 398	05.07.2010	(11) 1 912 334	05.07.2010	(11) 1 666 068	01.10.2010
(11) 1 066 400	03.07.2010	(11) 1 914 746	04.07.2010	(11) 1 666 455	04.10.2010
(11) 1 081 582	30.06.2010	(11) 1 944 718	26.05.2010	(11) 1 669 936	07.10.2010
(11) 1 098 274	27.11.2009	(11) 1 970 904	01.07.2010	(11) 1 673 424	05.10.2010
(11) 1 129 476	30.09.2010	(11) 1 989 070	02.07.2010	(11) 1 689 578	06.10.2010
(11) 1 130 657	19.05.2010	(11) 2 012 317	01.07.2010	(11) 1 690 135	24.09.2010
(11) 1 131 872	01.07.2010	(11) 2 053 490	09.06.2010	(11) 1 694 042	29.09.2010
(11) 1 147 664	18.08.2010	(11) 2 128 924	24.06.2010	(11) 1 694 600	29.09.2010
(11) 1 164 725	28.06.2010	(11) 2 151 144	04.07.2010	(11) 1 710 588	23.09.2010
(11) 1 168 025	01.07.2010	(11) 2 181 688	01.07.2010	(11) 1 715 976	30.09.2010
(11) 1 171 032	02.06.2010	(11) 2 187 595	25.06.2010	(11) 1 721 740	30.09.2010
(11) 1 175 203	06.07.2008	(11) 2 192 196	03.07.2010	(11) 1 725 534	02.10.2010
(11) 1 191 736	04.07.2010	(11) 2 194 438	01.07.2010	(11) 1 735 246	06.10.2010
(11) 1 255 190	18.05.2010	(11) 2 194 515	26.06.2010	(11) 1 735 729	01.10.2010
(11) 1 297 101	26.06.2010	(11) 2 194 764	26.06.2010	(11) 1 743 961	01.10.2010
(11) 1 298 215	05.07.2010	(11) 2 196 230	05.07.2010	(11) 1 750 758	24.09.2010

(11) 1 757 162	27.09.2010	(11) 2 024 850	30.09.2010	I.8(3)	
(11) 1 762 909	10.09.2010	(11) 2 025 532	29.09.2010	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 1 763 784	01.10.2010	(11) 2 027 709	20.09.2010	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 1 768 320	04.10.2010	(11) 2 029 072	06.10.2010	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 1 769 413	04.10.2010	(11) 2 030 077	29.09.2010	(11) 0 834 158	01.12.2009
(11) 1 769 635	13.09.2010	(11) 2 037 021	29.09.2010	(11) 0 908 780	27.04.2010
(11) 1 769 636	13.09.2010	(11) 2 037 330	28.09.2010	(11) 0 914 384	08.05.2010
(11) 1 777 265	05.10.2010	(11) 2 039 429	28.09.2010	(11) 0 925 605	21.05.2010
(11) 1 785 707	29.09.2010	(11) 2 046 425	29.09.2010	(11) 1 010 733	21.04.2010
(11) 1 788 909	29.09.2010	(11) 2 048 454	02.10.2010	(11) 1 012 752	18.05.2010
(11) 1 795 347	02.10.2010	(11) 2 054 895	17.09.2010	(11) 1 026 543	04.05.2010
(11) 1 799 022	10.09.2010	(11) 2 057 002	05.10.2010	(11) 1 072 518	18.05.2010
(11) 1 812 400	02.10.2010	(11) 2 058 923	05.10.2010	(11) 1 073 034	18.05.2010
(11) 1 819 094	30.09.2010	(11) 2 068 845	25.08.2010	(11) 1 082 853	01.12.2009
(11) 1 826 582	30.09.2010	(11) 2 070 072	05.10.2010	(11) 1 102 723	16.05.2010
(11) 1 830 832	30.09.2010	(11) 2 075 358	29.09.2010	(11) 1 113 241	18.05.2010
(11) 1 836 486	30.09.2010	(11) 2 075 540	17.09.2010	(11) 1 115 351	18.05.2010
(11) 1 850 794	01.10.2010	(11) 2 078 880	07.10.2010	(11) 1 125 578	01.04.2010
(11) 1 868 468	29.09.2010	(11) 2 085 733	29.09.2010	(11) 1 131 143	04.05.2010
(11) 1 871 496	02.10.2010	(11) 2 086 817	01.10.2010	(11) 1 163 006	04.05.2010
(11) 1 887 425	30.09.2010	(11) 2 088 717	05.10.2010	(11) 1 164 820	02.03.2010
(11) 1 892 970	21.09.2010	(11) 2 089 965	07.10.2010	(11) 1 169 701	14.07.2010
(11) 1 902 559	30.09.2010	(11) 2 091 461	07.10.2010	(11) 1 179 212	14.07.2010
(11) 1 908 843	02.10.2010	(11) 2 093 966	04.10.2010	(11) 1 180 431	14.05.2010
(11) 1 911 489	16.06.2010	(11) 2 098 803	01.10.2010	(11) 1 189 258	01.04.2010
(11) 1 914 510	30.09.2010	(11) 2 098 803	01.10.2010	(11) 1 193 734	26.05.2010
(11) 1 916 792	04.10.2010	(11) 2 115 955	29.09.2010	(11) 1 197 197	04.05.2010
(11) 1 920 942	29.09.2010	(11) 2 123 735	28.09.2010	(11) 1 198 800	29.04.2010
(11) 1 923 980	23.09.2010	(11) 2 129 435	14.09.2010	(11) 1 202 007	01.05.2010
(11) 1 935 176	01.10.2010	(11) 2 151 850	01.10.2010	(11) 1 207 814	20.04.2010
(11) 1 940 046	30.09.2010	(11) 2 154 812	30.09.2010	(11) 1 211 668	26.05.2010
(11) 1 940 192	30.09.2010	(11) 2 157 750	23.09.2010	(11) 1 214 935	01.05.2010
(11) 1 945 313	04.10.2010	(11) 2 158 058	04.10.2010	(11) 1 234 038	11.05.2010
(11) 1 950 067	04.10.2010	(11) 2 161 095	24.09.2010	(11) 1 239 715	22.04.2010
(11) 1 952 538	06.10.2010	(11) 2 163 945	30.09.2010	(11) 1 256 155	29.04.2010
(11) 1 953 260	28.09.2010	(11) 2 165 480	06.10.2010	(11) 1 288 331	18.05.2010
(11) 1 954 165	29.09.2010	(11) 2 171 198	05.10.2010	(11) 1 289 609	18.05.2010
(11) 1 959 314	28.09.2010	(11) 2 173 531	05.10.2010	(11) 1 291 677	20.05.2010
(11) 1 963 986	27.09.2010	(11) 2 175 184	01.10.2010	(11) 1 296 547	22.04.2010
(11) 1 963 986	27.09.2010	(11) 2 175 184	01.10.2010	(11) 1 311 491	14.04.2010
(11) 1 969 215	24.09.2010	(11) 2 191 991	29.09.2010	(11) 1 313 389	03.03.2009
(11) 1 977 515	07.10.2010	(11) 2 199 436	01.10.2010	(11) 1 316 985	26.05.2010
(11) 1 986 640	04.10.2010	(11) 2 205 690	05.10.2010	(11) 1 320 851	14.07.2010
(11) 1 992 669	30.09.2010	(11) 2 206 173	28.09.2010	(11) 1 322 133	12.05.2010
(11) 1 993 503	01.10.2010	(11) 2 214 492	03.10.2010	(11) 1 323 172	01.04.2010
(11) 1 993 639	01.10.2010	(11) 2 226 578	01.10.2010	(11) 1 325 077	04.05.2010
(11) 1 994 409	01.10.2010	(11) 2 228 365	29.09.2010	(11) 1 325 751	01.04.2010
(11) 1 996 424	29.09.2010	(11) 2 232 396	04.10.2010	(11) 1 329 961	29.04.2010
(11) 1 996 424	29.09.2010	(11) 2 241 103	04.10.2010	(11) 1 330 478	04.05.2010
(11) 1 998 133	21.09.2010			(11) 1 330 489	04.05.2010
(11) 1 998 828	01.10.2010			(11) 1 332 118	01.05.2010
(11) 2 008 822	04.10.2010				
(11) 2 012 656	01.10.2010				
(11) 2 018 979	29.09.2010				
(11) 2 019 260	29.09.2010				

(11) 1 333 912	04.05.2010	(11) 1 463 209	19.05.2010	(11) 1 558 818	04.05.2010
(11) 1 337 389	04.05.2010	(11) 1 467 986	07.10.2009	(11) 1 562 752	04.05.2010
(11) 1 338 689	06.05.2010	(11) 1 468 046	18.05.2010	(11) 1 562 861	01.05.2010
(11) 1 348 004	16.03.2010	(11) 1 470 276	05.05.2010	(11) 1 563 341	18.05.2010
(11) 1 355 980	18.05.2010	(11) 1 473 744	04.05.2010	(11) 1 565 287	04.05.2010
(11) 1 361 569	20.07.2010	(11) 1 474 036	01.07.2010	(11) 1 565 315	04.05.2010
(11) 1 361 902	23.03.2010	(11) 1 480 982	31.03.2010	(11) 1 565 767	26.05.2010
(11) 1 362 698	18.05.2010	(11) 1 485 552	07.05.2010	(11) 1 566 420	18.05.2010
(11) 1 364 744	22.05.2010	(11) 1 488 064	27.04.2010	(11) 1 566 650	01.03.2010
(11) 1 372 105	05.01.2010	(11) 1 491 686	08.05.2010	(11) 1 572 130	17.05.2010
(11) 1 377 672	26.05.2010	(11) 1 493 595	05.05.2010	(11) 1 572 811	18.05.2010
(11) 1 380 030	14.07.2010	(11) 1 497 929	02.07.2010	(11) 1 575 346	22.04.2010
(11) 1 384 831	01.09.2009	(11) 1 499 726	25.05.2010	(11) 1 576 879	20.05.2010
(11) 1 387 723	20.05.2010	(11) 1 500 114	02.05.2010	(11) 1 579 117	07.04.2010
(11) 1 390 408	11.05.2010	(11) 1 501 923	13.05.2010	(11) 1 579 837	19.05.2010
(11) 1 402 134	22.04.2010	(11) 1 502 662	06.05.2010	(11) 1 579 972	19.05.2010
(11) 1 405 715	01.04.2010	(11) 1 509 526	20.05.2010	(11) 1 586 570	21.04.2010
(11) 1 409 150	18.05.2010	(11) 1 511 557	06.05.2010	(11) 1 587 171	26.05.2010
(11) 1 409 383	26.05.2010	(11) 1 512 892	18.05.2010	(11) 1 590 431	08.05.2010
(11) 1 410 808	15.04.2010	(11) 1 514 560	14.04.2010	(11) 1 592 114	13.05.2010
(11) 1 412 414	05.05.2010	(11) 1 516 212	19.05.2010	(11) 1 594 110	20.05.2010
(11) 1 413 339	18.05.2010	(11) 1 517 531	01.04.2010	(11) 1 595 099	07.05.2010
(11) 1 415 753	04.05.2010	(11) 1 519 968	18.05.2010	(11) 1 596 631	19.05.2010
(11) 1 416 644	26.05.2010	(11) 1 520 035	27.04.2010	(11) 1 601 710	04.05.2010
(11) 1 416 889	17.03.2010	(11) 1 521 321	31.03.2010	(11) 1 601 760	16.03.2010
(11) 1 417 457	22.05.2010	(11) 1 521 646	18.05.2010	(11) 1 604 022	21.04.2010
(11) 1 418 388	01.05.2010	(11) 1 525 503	22.05.2010	(11) 1 605 793	18.05.2010
(11) 1 422 489	04.05.2010	(11) 1 527 788	01.05.2010	(11) 1 606 373	18.05.2010
(11) 1 423 659	18.05.2010	(11) 1 528 848	22.04.2010	(11) 1 607 410	19.05.2010
(11) 1 423 724	01.04.2010	(11) 1 529 590	01.04.2010	(11) 1 608 640	18.05.2010
(11) 1 424 814	19.05.2010	(11) 1 530 570	20.04.2010	(11) 1 609 374	08.05.2010
(11) 1 430 502	01.04.2010	(11) 1 533 314	13.04.2010	(11) 1 610 175	04.05.2010
(11) 1 433 369	01.04.2010	(11) 1 533 477	18.05.2010	(11) 1 610 396	19.05.2010
(11) 1 433 717	20.07.2010	(11) 1 533 566	01.06.2010	(11) 1 611 970	05.05.2010
(11) 1 434 575	01.04.2010	(11) 1 533 584	18.05.2010	(11) 1 614 868	19.05.2010
(11) 1 435 499	04.05.2010	(11) 1 534 643	02.02.2010	(11) 1 616 241	18.05.2010
(11) 1 438 705	18.05.2010	(11) 1 536 402	21.07.2010	(11) 1 628 991	10.05.2010
(11) 1 440 185	04.05.2010	(11) 1 536 626	04.05.2010	(11) 1 634 061	18.05.2010
(11) 1 440 505	04.05.2010	(11) 1 541 515	28.04.2010	(11) 1 634 076	12.04.2010
(11) 1 444 391	19.05.2010	(11) 1 545 535	01.04.2010	(11) 1 636 063	15.05.2010
(11) 1 444 741	16.05.2010	(11) 1 545 610	18.05.2010	(11) 1 641 319	26.05.2010
(11) 1 444 961	18.05.2010	(11) 1 545 661	01.04.2010	(11) 1 641 325	18.05.2010
(11) 1 445 911	26.05.2010	(11) 1 545 742	07.04.2010	(11) 1 641 448	20.04.2010
(11) 1 446 111	01.04.2010	(11) 1 546 089	02.03.2010	(11) 1 642 677	04.05.2010
(11) 1 446 413	18.05.2010	(11) 1 548 057	08.05.2010	(11) 1 643 220	22.04.2010
(11) 1 449 539	04.05.2010	(11) 1 548 071	04.05.2010	(11) 1 647 659	04.05.2010
(11) 1 450 819	31.03.2010	(11) 1 548 323	04.05.2010	(11) 1 647 661	04.05.2010
(11) 1 451 367	11.05.2010	(11) 1 549 607	01.04.2010	(11) 1 647 793	11.05.2010
(11) 1 452 005	04.05.2010	(11) 1 549 837	22.05.2010	(11) 1 649 322	16.06.2010
(11) 1 458 566	04.05.2010	(11) 1 551 208	19.05.2010	(11) 1 650 364	04.05.2010
(11) 1 461 504	04.05.2010	(11) 1 552 426	20.05.2010	(11) 1 650 789	19.05.2010
(11) 1 462 717	23.04.2010	(11) 1 556 318	11.05.2010	(11) 1 654 032	01.03.2010
(11) 1 463 004	22.05.2010	(11) 1 556 641	04.05.2010	(11) 1 654 531	26.05.2010

(11) 1 655 090	18.05.2010	(11) 1 733 573	20.05.2010	(11) 1 797 040	01.04.2010
(11) 1 658 303	20.05.2010	(11) 1 736 098	11.05.2010	(11) 1 797 079	01.04.2010
(11) 1 660 064	22.04.2010	(11) 1 738 557	19.05.2010	(11) 1 799 280	01.05.2010
(11) 1 665 139	20.05.2010	(11) 1 738 669	07.05.2010	(11) 1 800 351	04.05.2010
(11) 1 665 906	02.04.2010	(11) 1 739 133	04.05.2010	(11) 1 802 391	22.05.2010
(11) 1 666 887	15.04.2010	(11) 1 739 409	18.05.2010	(11) 1 802 605	01.05.2010
(11) 1 667 193	18.05.2010	(11) 1 739 410	18.05.2010	(11) 1 802 712	04.05.2010
(11) 1 667 659	11.05.2010	(11) 1 740 480	26.05.2010	(11) 1 803 042	18.05.2010
(11) 1 667 661	01.04.2010	(11) 1 740 780	20.04.2010	(11) 1 803 475	30.03.2010
(11) 1 668 204	20.04.2010	(11) 1 741 465	26.05.2010	(11) 1 804 261	04.05.2010
(11) 1 672 008	04.05.2010	(11) 1 750 587	11.05.2010	(11) 1 804 295	02.05.2010
(11) 1 672 009	04.05.2010	(11) 1 753 957	20.05.2010	(11) 1 804 918	04.05.2010
(11) 1 672 846	19.05.2010	(11) 1 757 853	19.05.2010	(11) 1 807 744	04.05.2010
(11) 1 673 093	01.04.2010	(11) 1 758 617	12.05.2010	(11) 1 809 175	20.05.2010
(11) 1 675 571	16.03.2010	(11) 1 758 838	11.05.2010	(11) 1 809 231	01.04.2010
(11) 1 675 604	01.05.2010	(11) 1 759 198	15.05.2010	(11) 1 809 836	27.04.2010
(11) 1 676 513	15.05.2010	(11) 1 759 457	13.05.2010	(11) 1 809 851	01.05.2010
(11) 1 676 792	26.05.2010	(11) 1 762 809	11.05.2010	(11) 1 809 941	01.05.2010
(11) 1 676 837	01.05.2010	(11) 1 765 476	29.04.2010	(11) 1 809 992	04.05.2010
(11) 1 677 624	01.05.2010	(11) 1 766 265	18.05.2010	(11) 1 811 124	03.03.2010
(11) 1 678 214	04.05.2010	(11) 1 767 998	19.05.2010	(11) 1 812 502	01.05.2010
(11) 1 678 293	04.05.2010	(11) 1 770 392	18.05.2010	(11) 1 812 559	18.05.2010
(11) 1 678 378	04.05.2010	(11) 1 772 619	18.05.2010	(11) 1 813 748	22.04.2010
(11) 1 678 715	04.05.2010	(11) 1 773 859	26.05.2010	(11) 1 815 156	04.05.2010
(11) 1 682 501	15.05.2010	(11) 1 774 320	22.05.2010	(11) 1 816 919	08.05.2010
(11) 1 682 538	01.05.2010	(11) 1 774 710	19.05.2010	(11) 1 817 723	04.05.2010
(11) 1 682 710	04.05.2010	(11) 1 775 257	01.05.2010	(11) 1 818 597	05.05.2010
(11) 1 684 620	11.05.2010	(11) 1 775 807	01.05.2010	(11) 1 819 741	04.05.2010
(11) 1 686 856	19.05.2010	(11) 1 776 449	26.05.2010	(11) 1 820 096	19.05.2010
(11) 1 689 937	07.04.2010	(11) 1 777 399	01.04.2010	(11) 1 821 054	04.05.2010
(11) 1 693 537	12.05.2010	(11) 1 779 285	12.05.2010	(11) 1 824 637	04.05.2010
(11) 1 694 929	04.05.2010	(11) 1 779 331	18.05.2010	(11) 1 824 774	16.07.2010
(11) 1 695 219	18.05.2010	(11) 1 782 165	05.05.2010	(11) 1 824 812	25.05.2010
(11) 1 696 145	12.05.2010	(11) 1 782 459	02.11.2009	(11) 1 825 360	04.05.2010
(11) 1 697 422	04.05.2010	(11) 1 782 724	01.05.2010	(11) 1 827 458	20.04.2010
(11) 1 700 134	20.04.2010	(11) 1 782 945	11.05.2010	(11) 1 827 733	19.05.2010
(11) 1 705 880	05.05.2010	(11) 1 783 309	02.11.2009	(11) 1 828 226	27.04.2010
(11) 1 706 563	04.05.2010	(11) 1 784 075	01.03.2010	(11) 1 829 696	12.05.2010
(11) 1 706 612	18.05.2010	(11) 1 785 631	04.05.2010	(11) 1 829 980	22.05.2010
(11) 1 707 703	04.05.2010	(11) 1 785 917	04.05.2010	(11) 1 830 788	07.09.2010
(11) 1 708 504	12.05.2010	(11) 1 786 657	15.05.2010	(11) 1 830 891	13.05.2010
(11) 1 709 189	18.05.2010	(11) 1 788 133	06.05.2010	(11) 1 831 153	03.01.2008
(11) 1 709 262	28.04.2010	(11) 1 789 064	26.05.2010	(11) 1 832 271	12.05.2010
(11) 1 713 180	13.05.2010	(11) 1 789 273	19.05.2010	(11) 1 834 388	04.05.2010
(11) 1 714 601	18.05.2010	(11) 1 789 335	22.05.2010	(11) 1 834 634	26.05.2010
(11) 1 714 709	04.05.2010	(11) 1 789 716	19.05.2010	(11) 1 835 285	26.05.2010
(11) 1 715 302	26.05.2010	(11) 1 791 201	20.05.2010	(11) 1 836 442	22.04.2010
(11) 1 716 467	04.05.2010	(11) 1 793 757	01.03.2010	(11) 1 837 888	11.05.2010
(11) 1 718 712	04.05.2010	(11) 1 793 819	01.04.2010	(11) 1 838 584	26.05.2010
(11) 1 719 970	19.05.2010	(11) 1 794 307	22.05.2010	(11) 1 841 011	29.04.2010
(11) 1 724 218	18.05.2010	(11) 1 795 358	05.05.2010	(11) 1 841 293	18.05.2010
(11) 1 724 392	15.05.2010	(11) 1 796 292	14.12.2007	(11) 1 842 260	26.05.2010
(11) 1 725 119	11.05.2010	(11) 1 796 304	19.05.2010	(11) 1 843 849	22.05.2010

(11) 1 844 393	26.05.2010	(11) 1 919 413	04.05.2010	(11) 1 965 398	12.05.2010
(11) 1 846 380	14.04.2010	(11) 1 921 615	14.07.2010	(11) 1 966 396	15.05.2010
(11) 1 846 900	04.05.2010	(11) 1 922 117	01.03.2010	(11) 1 967 219	20.04.2010
(11) 1 849 212	18.05.2010	(11) 1 923 643	29.04.2010	(11) 1 968 782	13.05.2010
(11) 1 853 330	20.05.2010	(11) 1 927 114	16.07.2010	(11) 1 968 784	13.05.2010
(11) 1 853 731	26.05.2010	(11) 1 927 150	01.04.2010	(11) 1 968 995	07.04.2010
(11) 1 853 906	14.05.2010	(11) 1 928 539	11.05.2010	(11) 1 971 255	02.04.2010
(11) 1 855 296	07.05.2010	(11) 1 928 816	01.04.2010	(11) 1 972 559	18.05.2010
(11) 1 855 570	14.05.2010	(11) 1 928 824	01.04.2010	(11) 1 973 403	04.05.2010
(11) 1 855 923	07.05.2010	(11) 1 928 894	01.04.2010	(11) 1 974 616	11.05.2010
(11) 1 860 150	15.05.2010	(11) 1 930 327	27.04.2010	(11) 1 976 552	25.05.2010
(11) 1 865 936	11.05.2010	(11) 1 931 244	02.04.2010	(11) 1 976 921	19.05.2010
(11) 1 867 004	18.05.2010	(11) 1 931 246	01.03.2010	(11) 1 977 435	26.04.2010
(11) 1 870 715	19.05.2010	(11) 1 932 103	01.05.2010	(11) 1 977 833	05.05.2010
(11) 1 872 333	18.05.2010	(11) 1 933 367	16.05.2010	(11) 1 980 614	18.05.2010
(11) 1 872 640	26.05.2010	(11) 1 933 643	08.05.2010	(11) 1 981 503	14.05.2010
(11) 1 873 547	18.05.2010	(11) 1 933 781	02.04.2010	(11) 1 982 689	11.05.2010
(11) 1 880 069	22.05.2010	(11) 1 934 047	04.05.2010	(11) 1 984 519	26.05.2010
(11) 1 880 275	18.05.2010	(11) 1 934 490	01.05.2010	(11) 1 985 215	05.05.2010
(11) 1 881 273	05.05.2010	(11) 1 934 590	20.05.2010	(11) 1 985 476	18.05.2010
(11) 1 881 940	05.05.2010	(11) 1 934 980	04.05.2010	(11) 1 985 671	18.05.2010
(11) 1 884 314	26.05.2010	(11) 1 935 206	20.05.2010	(11) 1 986 174	20.05.2010
(11) 1 885 121	19.05.2010	(11) 1 935 645	19.05.2010	(11) 1 989 163	21.04.2010
(11) 1 885 228	18.05.2010	(11) 1 936 990	04.05.2010	(11) 1 989 332	12.05.2010
(11) 1 886 735	18.05.2010	(11) 1 938 476	01.05.2010	(11) 1 989 749	21.05.2010
(11) 1 887 111	18.05.2010	(11) 1 940 191	01.05.2010	(11) 1 991 262	18.05.2010
(11) 1 887 998	18.06.2010	(11) 1 940 345	01.05.2010	(11) 1 992 105	30.08.2010
(11) 1 888 700	13.05.2010	(11) 1 940 460	18.05.2010	(11) 1 993 773	22.05.2010
(11) 1 889 183	18.05.2010	(11) 1 940 757	03.05.2010	(11) 1 994 854	19.05.2010
(11) 1 889 449	18.05.2010	(11) 1 941 017	08.05.2010	(11) 1 995 243	13.04.2010
(11) 1 891 480	11.05.2010	(11) 1 941 102	04.05.2010	(11) 1 998 745	18.05.2010
(11) 1 892 963	18.05.2010	(11) 1 941 161	07.04.2010	(11) 2 000 056	01.05.2010
(11) 1 893 772	15.05.2010	(11) 1 941 374	04.05.2010	(11) 2 004 513	26.05.2010
(11) 1 896 884	18.05.2010	(11) 1 941 750	01.05.2010	(11) 2 007 973	21.08.2010
(11) 1 898 372	18.05.2010	(11) 1 942 506	01.05.2010	(11) 2 008 673	20.04.2010
(11) 1 898 650	02.03.2010	(11) 1 942 913	01.05.2010	(11) 2 009 051	18.05.2010
(11) 1 898 916	22.04.2010	(11) 1 943 387	04.05.2010	(11) 2 011 490	07.04.2010
(11) 1 899 732	26.05.2010	(11) 1 943 927	12.05.2009	(11) 2 014 123	26.05.2010
(11) 1 906 019	29.04.2010	(11) 1 944 834	04.05.2010	(11) 2 014 905	19.08.2010
(11) 1 907 659	22.05.2010	(11) 1 945 192	03.05.2010	(11) 2 016 197	15.05.2010
(11) 1 909 020	04.05.2010	(11) 1 945 422	04.05.2010	(11) 2 017 033	22.05.2010
(11) 1 910 576	18.05.2010	(11) 1 945 616	01.05.2010	(11) 2 018 865	11.05.2010
(11) 1 911 893	04.05.2010	(11) 1 945 698	04.05.2010	(11) 2 023 335	19.05.2010
(11) 1 912 807	19.05.2010	(11) 1 946 546	26.05.2010	(11) 2 023 374	19.05.2010
(11) 1 914 665	19.05.2010	(11) 1 948 440	01.05.2010	(11) 2 029 111	18.05.2010
(11) 1 915 162	13.05.2010	(11) 1 949 256	04.05.2010	(11) 2 030 084	27.04.2010
(11) 1 915 486	04.05.2010	(11) 1 951 987	07.04.2010	(11) 2 030 088	18.05.2010
(11) 1 916 750	01.05.2010	(11) 1 953 225	15.07.2008	(11) 2 031 947	04.05.2010
(11) 1 918 216	19.05.2010	(11) 1 960 173	04.05.2010	(11) 2 034 359	04.05.2010
(11) 1 918 235	04.05.2010	(11) 1 961 494	16.04.2010	(11) 2 034 477	05.06.2010
(11) 1 918 722	22.05.2010	(11) 1 963 090	19.05.2010	(11) 2 035 298	18.05.2010
(11) 1 918 774	04.05.2010	(11) 1 964 025	18.05.2010	(11) 2 036 055	19.05.2010
(11) 1 918 902	25.05.2010	(11) 1 964 703	19.05.2010	(11) 2 036 573	13.05.2010

(11) 2 036 913	20.04.2010	(11) 2 082 281	11.05.2010	(11) 2 112 500	29.04.2010
(11) 2 037 245	22.06.2010	(11) 2 082 677	22.05.2010	(11) 2 112 879	22.04.2010
(11) 2 038 678	23.09.2009	(11) 2 082 760	18.05.2010	(11) 2 113 194	05.05.2010
(11) 2 039 708	23.04.2010	(11) 2 084 126	14.04.2010	(11) 2 113 266	05.05.2010
(11) 2 040 448	05.05.2010	(11) 2 084 157	20.04.2010	(11) 2 113 267	05.05.2010
(11) 2 041 065	18.05.2010	(11) 2 086 476	03.05.2010	(11) 2 113 268	05.05.2010
(11) 2 041 785	04.05.2010	(11) 2 090 531	18.05.2010	(11) 2 113 317	05.05.2010
(11) 2 048 135	15.05.2010	(11) 2 092 239	01.05.2010	(11) 2 113 359	05.05.2010
(11) 2 048 164	18.05.2010	(11) 2 093 792	18.05.2010	(11) 2 113 369	05.05.2010
(11) 2 048 309	05.05.2010	(11) 2 098 641	05.05.2010	(11) 2 113 530	05.05.2010
(11) 2 048 794	22.05.2010	(11) 2 099 439	14.04.2010	(11) 2 113 594	05.05.2010
(11) 2 050 116	20.05.2010	(11) 2 100 230	20.05.2010	(11) 2 113 635	05.05.2010
(11) 2 050 277	01.03.2010	(11) 2 101 423	17.03.2010	(11) 2 113 674	05.05.2010
(11) 2 050 344	22.05.2010	(11) 2 102 004	11.05.2010	(11) 2 113 688	05.05.2010
(11) 2 050 814	18.05.2010	(11) 2 102 020	15.05.2010	(11) 2 113 732	05.05.2010
(11) 2 053 042	21.04.2010	(11) 2 104 005	24.03.2010	(11) 2 113 757	05.05.2010
(11) 2 053 158	21.05.2010	(11) 2 105 299	31.03.2010	(11) 2 113 856	05.05.2010
(11) 2 055 189	26.05.2010	(11) 2 106 242	18.05.2010	(11) 2 113 869	05.05.2010
(11) 2 055 397	29.04.2010	(11) 2 106 413	17.03.2010	(11) 2 113 870	05.05.2010
(11) 2 055 503	03.05.2010	(11) 2 108 450	15.04.2010	(11) 2 113 871	05.05.2010
(11) 2 055 601	18.05.2010	(11) 2 108 633	15.04.2010	(11) 2 113 875	05.05.2010
(11) 2 057 445	15.05.2010	(11) 2 110 024	22.04.2010	(11) 2 113 962	05.05.2010
(11) 2 057 951	18.05.2010	(11) 2 110 073	22.04.2010	(11) 2 113 963	05.05.2010
(11) 2 061 377	18.05.2010	(11) 2 110 076	22.04.2010	(11) 2 114 053	05.05.2010
(11) 2 061 801	26.05.2010	(11) 2 110 079	22.04.2010	(11) 2 114 806	20.05.2010
(11) 2 062 762	07.05.2010	(11) 2 110 089	22.04.2010	(11) 2 116 118	12.05.2010
(11) 2 063 763	01.04.2010	(11) 2 110 090	22.04.2010	(11) 2 116 277	12.05.2010
(11) 2 064 933	19.05.2010	(11) 2 110 105	22.04.2010	(11) 2 116 278	12.05.2010
(11) 2 065 075	27.04.2010	(11) 2 110 151	22.04.2010	(11) 2 116 336	12.05.2010
(11) 2 065 870	18.05.2010	(11) 2 110 160	22.04.2010	(11) 2 116 337	12.05.2010
(11) 2 067 472	11.05.2010	(11) 2 110 342	22.04.2010	(11) 2 116 505	12.05.2010
(11) 2 067 598	19.05.2010	(11) 2 110 496	22.04.2010	(11) 2 116 661	12.05.2010
(11) 2 067 717	18.05.2010	(11) 2 110 601	22.04.2010	(11) 2 116 680	12.05.2010
(11) 2 068 240	18.05.2010	(11) 2 110 602	22.04.2010	(11) 2 116 696	12.05.2010
(11) 2 068 243	19.05.2010	(11) 2 111 771	29.04.2010	(11) 2 116 864	12.05.2010
(11) 2 068 274	19.05.2010	(11) 2 111 786	29.04.2010	(11) 2 116 865	12.05.2010
(11) 2 068 970	02.04.2010	(11) 2 111 874	29.04.2010	(11) 2 117 089	12.04.2010
(11) 2 070 778	19.05.2010	(11) 2 111 897	12.05.2009	(11) 2 118 776	20.05.2010
(11) 2 071 043	15.05.2010	(11) 2 111 929	05.05.2010	(11) 2 119 490	19.05.2010
(11) 2 071 096	19.05.2010	(11) 2 111 982	29.04.2010	(11) 2 119 524	19.05.2010
(11) 2 072 310	25.12.2009	(11) 2 112 074	29.04.2010	(11) 2 119 538	19.05.2010
(11) 2 072 312	25.12.2009	(11) 2 112 079	29.04.2010	(11) 2 119 591	19.05.2010
(11) 2 073 466	18.05.2010	(11) 2 112 081	29.04.2010	(11) 2 119 649	19.05.2010
(11) 2 073 751	20.05.2010	(11) 2 112 092	29.04.2010	(11) 2 119 656	19.05.2010
(11) 2 073 923	01.05.2010	(11) 2 112 139	29.04.2010	(11) 2 119 676	19.05.2010
(11) 2 074 923	05.05.2010	(11) 2 112 145	29.04.2010	(11) 2 119 677	19.05.2010
(11) 2 076 135	04.05.2010	(11) 2 112 276	29.04.2010	(11) 2 119 678	19.05.2010
(11) 2 076 604	18.05.2010	(11) 2 112 280	29.04.2010	(11) 2 119 729	19.05.2010
(11) 2 076 693	04.05.2010	(11) 2 112 281	29.04.2010	(11) 2 119 786	19.05.2010
(11) 2 076 786	26.05.2010	(11) 2 112 328	29.04.2010	(11) 2 119 789	19.05.2010
(11) 2 078 323	08.05.2010	(11) 2 112 334	29.04.2010	(11) 2 120 011	29.05.2010
(11) 2 079 058	05.05.2010	(11) 2 112 335	29.04.2010	(11) 2 120 034	19.05.2010
(11) 2 079 877	04.05.2010	(11) 2 112 439	29.04.2010	(11) 2 120 046	19.05.2010

I.8(4)

(11) **2 120 105** 19.05.2010
(11) **2 120 203** 19.05.2010
(11) **2 120 207** 19.05.2010
(11) **2 120 218** 19.05.2010
(11) **2 120 393** 19.05.2010
(11) **2 120 448** 19.05.2010
(11) **2 120 493** 19.05.2010
(11) **2 122 412** 22.05.2010
(11) **2 123 352** 18.05.2010
(11) **2 124 530** 15.05.2010
(11) **2 124 853** 22.04.2010
(11) **2 127 742** 15.05.2010
(11) **2 128 477** 19.05.2010
(11) **2 133 801** 15.05.2010

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **2 007 334** 20.07.2010

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 701 868** 04.10.2010
(11) **1 744 937** 04.10.2010
(11) **1 948 475** 14.07.2010

(11) **2 038 161** 04.10.2010
(11) **2 114 733** 04.10.2010

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 701 868** 01.04.2011
(11) **1 744 937** 01.04.2011
(11) **1 948 475** 01.04.2011
(11) **2 038 161** 01.04.2011
(11) **2 114 733** 01.04.2011

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 776 836** (51) **H04N 7/18**
01 01 excl.
Anymax
9200 Voie de Clouets
27100 Val-de-Reuil (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 407 445** (51) **G09G 5/02**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 419 497** (51) **G09G 3/00**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 473 694** (51) **G09G 3/36**
01

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 497 820** (51) **G09G 5/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 563 483** (51) **G09G 5/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 654 722** (51) **G09G 3/36**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 704 555** (51) **G09G 3/36**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 795** (51) **C02F 1/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

I.12		(11) 1 289 751		(11) 1 447 009	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>B32B 15/04</i>	<i>C09C 1/66</i>	(51) <i>A23G 4/00</i>	<i>A23G 4/06</i>
• Alterations and Corrections		<i>C23C 28/00</i>	<i>C23C 14/06</i>	<i>A23L 1/05</i>	
• Modifications et corrections		<i>C23C 14/02</i>		(11) 1 450 534	
I.12(1)		(11) 1 307 230		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04J 3/06</i>
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>A61K 47/00</i>	<i>A61K 9/68</i>	(11) 1 452 331	
• International Patent Classification		<i>A01K 45/00</i>	<i>A61K 39/12</i>	(51) <i>B41M 5/52</i>	
• Classification internationale des brevets		(11) 1 309 232		(11) 1 452 333	
(11) 0 662 104		(51) <i>H02H 9/04</i>	<i>H02H 11/00</i>	(51) <i>B41M 5/52</i>	
(51) <i>C08L 23/02</i>	<i>C08K 13/02</i>	<i>H05B 41/292</i>		(11) 1 466 371	
<i>C08L 23/10</i>		(11) 1 328 587		(51) <i>H01L 51/50</i>	
(11) 0 710 384		(51) <i>C09B 29/33</i>	<i>C09B 29/036</i>	(11) 1 471 962	
(51) <i>G06K 9/22</i>		(11) 1 348 712		(51) <i>A61M 16/06</i>	<i>A61M 16/10</i>
(11) 0 716 555		(51) <i>C07H 9/06</i>		<i>A61M 16/16</i>	
(51) <i>H04W 72/08</i>		(11) 1 350 096		(11) 1 472 809	
(11) 0 759 638		(51) <i>H04B 10/158</i>	<i>H04B 10/155</i>	(51) <i>H04W 8/12</i>	<i>H04W 88/16</i>
(51) <i>H01L 29/06</i>	<i>H01L 29/08</i>	(11) 1 357 894		(11) 1 480 840	
<i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/739</i>	(51) <i>C11D 1/66</i>	<i>A61K 8/06</i>	(51) <i>B42D 5/00</i>	<i>B42D 5/02</i>
<i>H01L 29/10</i>	<i>H01L 29/745</i>	<i>A61K 8/60</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>B42D 15/00</i>	<i>B42D 15/04</i>
<i>H01L 29/73</i>		(11) 1 358 059		(11) 1 489 983	
(11) 0 823 995		(51) <i>B29C 67/00</i>	<i>B22F 3/105</i>	(51) <i>A61B 18/18</i>	<i>A61F 7/12</i>
(51) <i>A01N 39/02</i>	<i>A01N 43/76</i>	(11) 1 358 341		<i>A61K 9/127</i>	<i>A61N 5/04</i>
<i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 43/60</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>		(11) 1 490 027	
<i>A01N 43/80</i>		(11) 1 361 909		(51) <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 9/12</i>
(11) 0 935 353		(51) <i>A61M 1/02</i>	<i>A61M 1/36</i>	<i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 9/16</i>
(51) <i>H04W 74/04</i>		(11) 1 372 780		<i>A61K 9/19</i>	
(11) 0 945 479		(51) <i>A61N 1/36</i>	<i>A61N 1/05</i>	(11) 1 492 856	
(51) <i>C08J 5/04</i>	<i>C08L 23/02</i>	(11) 1 384 478		(51) <i>C08G 61/00</i>	<i>C09K 15/04</i>
<i>C08L 77/00</i>	<i>C08L 67/00</i>	(51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/57</i>	<i>C12P 13/00</i>	<i>C08G 65/44</i>
<i>G02B 6/44</i>		<i>A61K 31/4709</i>	<i>A61K 31/5383</i>	<i>C08G 61/10</i>	
(11) 0 952 207		(11) 1 390 711		(11) 1 493 248	
(51) <i>C10M 169/04</i>		(51) <i>G06F 19/00</i>		(51) <i>H04W 28/06</i>	
(11) 0 956 330		(11) 1 404 356		(11) 1 494 572	
(51) <i>C10M 141/10</i>	<i>C10M 163/00</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61B 18/20</i>	
(11) 1 004 269		<i>C12Q 1/37</i>		(11) 1 496 823	
(51) <i>A61G 13/00</i>	<i>A61B 5/055</i>	(11) 1 419 400		(51) <i>A61F 13/00</i>	<i>A61K 9/70</i>
<i>A61B 6/04</i>	<i>G01R 33/28</i>	(51) <i>G01S 1/00</i>	<i>H04M 3/42</i>	<i>A01N 25/34</i>	<i>D06M 13/46</i>
(11) 1 013 661		(11) 1 419 432		<i>A01N 57/34</i>	<i>A01N 43/90</i>
(51) <i>A61K 31/7064</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>		<i>A01N 43/32</i>	<i>A01N 33/12</i>
(11) 1 031 111		(11) 1 425 837		(11) 1 500 850	
(51) <i>G06F 3/045</i>	<i>B32B 15/08</i>	(51) <i>H02J 7/10</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>F16H 61/4017</i>	<i>F16H 61/4157</i>
(11) 1 041 073		(11) 1 429 614		<i>F16H 61/421</i>	<i>F16H 61/47</i>
(51) <i>C07D 487/08</i>	<i>C07D 295/02</i>	(51) <i>A01N 57/20</i>	<i>A01P 13/00</i>	(11) 1 502 599	
(11) 1 114 114		(11) 1 430 769		(51) <i>A61K 38/19</i>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>C09K 5/10</i>		(51) <i>A01G 9/02</i>	<i>A01G 27/00</i>	(11) 1 509 118	
(11) 1 117 232		<i>A01G 31/00</i>	<i>A01G 9/00</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61L 27/56</i>
(51) <i>G06F 11/07</i>	<i>H04M 1/253</i>	<i>A01G 27/02</i>	<i>A01G 27/06</i>	(11) 1 512 245	
<i>H04M 1/247</i>	<i>H04M 1/82</i>	(11) 1 431 917		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04K 1/00</i>
<i>H04M 7/00</i>		(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/36</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 7/00</i>
(11) 1 139 974		<i>G06T 7/20</i>		(11) 1 513 752	
(51) <i>A61K 8/64</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) 1 439 596		(51) <i>B65H 1/08</i>	<i>B67D 1/00</i>
(11) 1 169 818		(51) <i>H01M 10/05</i>		(11) 1 514 088	
(51) <i>H04W 52/02</i>		(11) 1 446 659		(51) <i>G01N 1/31</i>	<i>G01N 35/00</i>
(11) 1 178 369		(51) <i>A61K 31/16</i>	<i>A61K 31/55</i>	<i>G02B 21/34</i>	<i>G01N 1/28</i>
(51) <i>G03G 15/20</i>		<i>C07C 7/14</i>	<i>C30B 17/00</i>	(11) 1 514 376	
(11) 1 182 382		<i>G01N 25/14</i>	<i>G01N 33/15</i>	(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>G09B 5/00</i>
(51) <i>F16H 61/00</i>	<i>F02N 11/08</i>	<i>A61K 9/00</i>		<i>G10H 7/00</i>	<i>G06F 15/16</i>
<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 30/18</i>			<i>H04L 29/06</i>	

(11) 1 514 574 (51) A61M 37/00		G11B 27/034 G11B 27/32	G11B 27/10 G06F 3/06	(11) 1 653 472 (51) G11B 27/034 H04N 5/265	G11B 27/031 H04N 5/262
(11) 1 516 597 (51) A61L 31/16	A61F 2/06	(11) 1 568 876 (51) F02D 35/02	G01M 15/00	(11) 1 654 372 (51) C12P 1/00 C09B 11/04 C09B 11/24	C09B 11/02 C09B 11/08 C09B 11/26
(11) 1 517 987 (51) A61K 39/21 C12N 5/07	C12N 7/02	(11) 1 573 785 (51) C09B 69/00	G03F 7/00	(11) 1 656 439 (51) C11C 3/12 A23D 7/05 B01J 23/755	A23D 7/00 A23D 9/00 B01J 33/00
(11) 1 520 506 (51) A47L 15/00 A47L 15/46	A47L 15/42	(11) 1 574 683 (51) F02B 25/16	F02M 35/10	(11) 1 659 848 (51) C11C 3/12 A23D 7/05 B01J 23/755	A23D 7/00 A23D 9/00 B01J 33/00
(11) 1 522 132 (51) H02J 7/00 B60L 11/00	H02P 9/00	(11) 1 577 891 (51) G11B 19/04 G11B 27/32	G11B 27/034 G11B 27/36	(11) 1 663 624 (51) C11C 3/12 A23D 7/05 B01J 23/755	A23D 7/00 A23D 9/00 B01J 33/00
(11) 1 523 808 (51) H04N 7/26 H04N 7/50	H04N 7/12	(11) 1 579 717 (51) H04W 8/18		(11) 1 664 137 (51) C08F 10/00 C08F 210/06	C08F 297/08 C08L 23/14
(11) 1 526 997 (51) B62D 5/04		(11) 1 581 560 (51) C07K 16/42 A61K 39/395	A61P 7/04	(11) 1 665 666 (51) H04W 28/10	
(11) 1 527 658 (51) H05H 7/08	H05H 13/00	(11) 1 586 623 (51) C10M 169/04 C10N 30/08 C10N 50/08	F16C 33/10 C10N 30/06	(11) 1 667 601 (51) A01N 55/02 A01N 37/36 A01N 59/00	A01N 59/16 A01N 33/12 A01N 59/12
(11) 1 532 006 (51) B60C 5/12	B60C 19/00	(11) 1 589 945 (51) A61K 9/06 A61K 8/368 B65D 81/32	A61K 8/02 A61Q 19/00 B05B 11/00	(11) 1 669 736 (51) G01N 21/39 G01J 3/433	G01N 21/35 E21B 41/00
(11) 1 532 687 (51) H01L 29/45 H01L 29/423	H01L 29/417 H01L 29/78	(11) 1 593 130 (51) H01F 7/08 H01F 5/00	H02K 33/12	(11) 1 672 704 (51) H01L 33/22	H01L 33/20
(11) 1 533 332 (51) C08G 73/10 B32B 27/34	B32B 15/08 H05K 1/03	(11) 1 596 322 (51) G06K 9/46 G06K 9/20	G06K 9/00	(11) 1 674 230 (51) B29C 43/32 B29C 43/20	B32B 27/00
(11) 1 538 181 (51) C08L 47/00 C08F 2/44	C08K 3/08 C08F 36/00	(11) 1 596 866 (51) A61K 31/155	A61P 25/00	(11) 1 687 341 (51) C08J 9/28	C08F 2/32
(11) 1 541 567 (51) C07D 301/19 C07D 303/04	C08G 59/24 C08G 59/42	(11) 1 617 699 (51) H04R 1/28	H04R 5/02	(11) 1 687 408 (51) C12P 13/06	C12P 13/08
(11) 1 544 446 (51) F02D 41/38	F02D 41/40	(11) 1 618 639 (51) H02H 7/122 H02M 3/155	G05F 1/40	(11) 1 687 992 (51) H04L 29/06	
(11) 1 550 697 (51) C08L 79/08 B32B 15/08	C08J 5/18	(11) 1 622 608 (51) A61K 31/415 C07D 233/02 A61K 47/48	A61K 31/44 C07D 401/00	(11) 1 689 570 (51) B29B 11/12 B29C 43/58 B29C 49/78 B29C 49/24	B29C 43/08 B29C 49/02 B29C 67/00 B29C 49/36
(11) 1 552 067 (51) E02D 17/20 C04B 20/10	E02B 3/12 C04B 41/47	(11) 1 625 907 (51) B23D 55/08	B23D 59/00	(11) 1 691 503 (51) H04L 9/32	
(11) 1 552 655 (51) H04L 12/56	H04L 12/18	(11) 1 630 895 (51) H01M 10/0568 C01B 35/06	H01M 10/052 C01D 15/00	(11) 1 693 557 (51) F02B 27/02	F02M 35/116
(11) 1 553 576 (51) G11B 20/10 G11B 23/30 G06K 17/00 G06K 19/14	G11B 7/24 G11B 27/34 G06K 19/00	(11) 1 634 177 (51) H04L 29/06		(11) 1 694 313 (51) A61K 31/335 A61P 25/16	A61K 45/06 A61P 25/28
(11) 1 559 440 (51) A61L 24/04	A61L 24/00	(11) 1 638 608 (51) A61K 47/00	A01K 45/00	(11) 1 695 108 (51) G01S 19/05	
(11) 1 559 527 (51) B29C 33/38 B23B 27/14	B23B 1/00 G02B 5/18	(11) 1 639 099 (51) C12N 5/071		(11) 1 699 173 (51) H04L 12/26 H04L 29/08	H04L 29/06
(11) 1 563 402 (51) G06F 15/173 G06F 17/00	G06F 9/00 G06F 1/00	(11) 1 645 246 (51) A61F 2/90	A61F 2/92	(11) 1 700 282 (51) G08B 13/14	G06K 17/00
(11) 1 564 740 (51) G11B 20/12	G11B 20/18	(11) 1 650 808 (51) H01L 51/00 H01L 29/66 H01L 29/786	H01L 51/05 H01L 29/06		

(11) 1 700 495 (51) G01S 5/02		C08F 220/56		C07C 17/25	B01J 37/02
(11) 1 717 687 (51) G06F 3/048 H04N 5/445	G06Q 10/00	(11) 1 768 878 (51) B60R 21/01	G01S 13/93	(11) 1 807 979 (51) H04L 12/28 H04B 10/24 H04L 12/56	H04J 14/00 G06F 15/16
(11) 1 718 256 (51) A61F 7/00	A61M 16/10	(11) 1 769 694 (51) A44B 15/00 E05B 19/04	A45C 11/32	(11) 1 809 423 (51) B04B 1/08 B01D 17/04 B01D 17/022	B01D 17/02 B01D 17/038
(11) 1 718 322 (51) A61K 38/15	A61P 35/00	(11) 1 769 726 (51) A61B 1/04 H04N 7/088	A61B 5/00	(11) 1 810 315 (51) H01J 49/00	
(11) 1 718 532 (51) B65B 1/20 B09B 3/00	B30B 15/32	(11) 1 776 142 (51) C07K 16/24		(11) 1 810 843 (51) B41F 17/26 E04F 15/02	B41M 3/06
(11) 1 721 257 (51) C07H 21/02		(11) 1 777 435 (51) F16F 15/02 B32B 5/32 B32B 7/12	B32B 5/18 B32B 7/02 B32B 27/12	(11) 1 814 662 (51) B01J 27/02 B01J 35/12 C10G 47/26 C10G 65/04 C10G 49/12	B01J 27/051 C10G 47/06 C10G 47/34 C10G 47/22 C10G 67/04
(11) 1 724 998 (51) H04M 1/247	G06F 3/048	(11) 1 777 601 (51) G06N 3/04	G05B 23/02	(11) 1 815 402 (51) G06K 7/14	
(11) 1 729 939 (51) B25C 1/00		(11) 1 779 410 (51) C25F 1/00	G03F 7/20	(11) 1 815 522 (51) H01L 23/525	
(11) 1 740 491 (51) B60L 1/00		(11) 1 780 728 (51) G11C 13/02 H01L 23/485 H01L 45/00	H01L 21/768 H01L 27/24	(11) 1 816 514 (51) G03B 35/08 H04N 13/02 G01C 3/06	G06K 9/68
(11) 1 742 968 (51) C07K 14/54		(11) 1 785 862 (51) G06F 9/38		(11) 1 825 341 (51) G05G 1/44 B60K 26/02	G03B 11/04 G01B 11/00
(11) 1 743 767 (51) B41F 23/04 B29C 35/02	B41F 33/14 F21V 17/10	(11) 1 785 912 (51) G06K 7/00 H04B 1/38	H04W 88/02	(11) 1 826 254 (51) C09G 1/02	
(11) 1 744 094 (51) F17C 13/08	F17C 1/14	(11) 1 786 616 (51) B29C 70/54 B29C 70/52	B29C 70/08	(11) 1 828 165 (51) C07D 401/12 C07D 417/12 A61K 31/337 A61K 31/4745 A61K 31/496 A61K 31/513 A61K 31/52 A61K 31/704 A61K 31/7068 A61K 33/24 A61K 45/06	F02D 11/10
(11) 1 745 192 (51) E06B 9/62		(11) 1 788 038 (51) C09C 1/50	C08K 3/04	(11) 1 828 382 (51) C12N 15/65	
(11) 1 748 712 (51) A47B 57/00 A47F 3/02	A47F 1/04	(11) 1 788 038 (51) C09C 1/50	C08K 3/04	(11) 1 829 524 (51) A61K 8/891 A61K 8/27 A61K 8/26 A61Q 1/12 A61Q 17/04 C08G 77/12 C08L 83/04	C09K 3/14
(11) 1 750 573 (51) H04W 4/02	G06F 19/00	(11) 1 791 050 (51) G06F 1/16	H01F 7/02	(11) 1 830 867 (51) A61K 38/04 A61K 39/42 C07H 21/04	C07D 403/12 A61K 31/282 A61K 31/407 A61K 31/475 A61K 31/506 A61K 31/519 A61K 31/675 A61K 31/7048 A61K 31/7076 A61K 38/21
(11) 1 751 575 (51) G01S 19/25		(11) 1 792 445 (51) H04L 12/56		(11) 1 830 867 (51) A61K 38/04 A61K 39/42 C07H 21/04	
(11) 1 752 571 (51) D04B 1/00 D01F 8/02 D03D 15/00	D04B 1/16 D03D 11/00	(11) 1 792 466 (51) H04W 80/00 H04L 29/06	H04L 12/24	(11) 1 830 964 (51) B05B 3/06	
(11) 1 753 391 (51) A61K 8/49	A61Q 19/06	(11) 1 794 760 (51) G21C 17/00	G21C 17/10	(11) 1 830 964 (51) B05B 3/06	
(11) 1 753 844 (51) C10G 47/02	C10G 47/06	(11) 1 799 343 (51) B01J 27/02 B01J 35/12 C10G 47/26 C10G 65/04 C10G 49/12	B01J 27/051 C10G 47/06 C10G 47/34 C10G 47/22	(11) 1 830 964 (51) B05B 3/06	
(11) 1 753 846 (51) C10G 47/02	C10G 47/06	(11) 1 804 547 (51) H04W 72/04		(11) 1 830 964 (51) B05B 3/06	
(11) 1 754 657 (51) B62J 1/12		(11) 1 805 099 (51) B81B 3/00		(11) 1 830 964 (51) B05B 3/06	
(11) 1 760 098 (51) C08F 220/36	A61L 33/00	(11) 1 805 238 (51) C08F 8/46	C08F 255/02	(11) 1 830 964 (51) B05B 3/06	
(11) 1 765 260 (51) C11D 9/36	C11D 3/48	(11) 1 806 181 (51) B03B 5/62	B03B 5/04	(11) 1 830 964 (51) B05B 3/06	
(11) 1 767 359 (51) B41F 13/40 B41F 7/02	B41F 13/004	(11) 1 807 199 (51) B01J 23/04	C07F 1/02	(11) 1 830 964 (51) B05B 3/06	
(11) 1 767 376 (51) B41M 5/52	C08F 220/18			(11) 1 830 964 (51) B05B 3/06	

(11) 1 832 510			<i>H01L 21/027</i>	(11) 1 912 171	
(51) <i>B64C 11/30</i>	<i>B64C 11/32</i>	(11) 1 885 149		(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>H04N 5/14</i>
<i>B64C 11/38</i>	<i>B64C 11/40</i>	(51) <i>H04W 4/16</i>		(11) 1 912 631	
(11) 1 837 486		(11) 1 886 131		(51) <i>A61K 9/26</i>	<i>A61K 31/554</i>
(51) <i>F01L 1/18</i>		(51) <i>G01N 29/02</i>	<i>G01F 1/66</i>	<i>A61K 9/20</i>	
(11) 1 839 398		<i>G01N 29/024</i>	<i>G01N 29/22</i>	(11) 1 913 627	
(51) <i>H04B 1/38</i>	<i>H04M 11/06</i>	<i>G01N 29/44</i>		(51) <i>H01L 21/00</i>	<i>H01S 5/00</i>
(11) 1 843 623		(11) 1 889 004		<i>G02B 5/28</i>	
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>G01B 21/22</i>	<i>G01D 21/00</i>	(11) 1 914 901	
<i>H04L 1/08</i>	<i>H04W 72/08</i>	<i>B60Q 3/00</i>	<i>F21V 15/00</i>	(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>H04B 7/08</i>
(11) 1 845 445		<i>B60Q 1/00</i>	<i>G01B 11/27</i>	<i>H04B 1/16</i>	
(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>H04B 7/26</i>	<i>G02B 27/62</i>	<i>G03B 21/20</i>	(11) 1 916 518	
(11) 1 847 454		(11) 1 889 875		(51) <i>G01N 27/00</i>	<i>G01N 33/543</i>
(51) <i>B63G 8/38</i>		(51) <i>C08L 67/04</i>	<i>C08K 5/04</i>	(11) 1 916 519	
(11) 1 847 863		<i>C08L 101/16</i>	<i>C08G 63/91</i>	(51) <i>G01N 27/00</i>	<i>G01N 33/543</i>
(51) <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/32</i>	<i>C08K 5/00</i>		(11) 1 919 159	
(11) 1 848 093		(11) 1 894 137		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06Q 30/00</i>
(51) <i>H02K 21/04</i>		(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 7/10</i>	<i>H04H 20/38</i>	
		<i>G06K 19/08</i>		(11) 1 920 262	
(11) 1 849 131		(11) 1 894 564		(51) <i>G01R 31/317</i>	
(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04M 3/51</i>	(51) <i>A61K 31/554</i>	<i>A61P 1/10</i>	(11) 1 920 948	
<i>H04M 7/00</i>		(11) 1 894 664		(51) <i>B60B 1/02</i>	<i>B60B 1/00</i>
(11) 1 849 964		(51) <i>B23K 26/42</i>	<i>B23K 26/08</i>	<i>B60B 19/00</i>	<i>B60B 19/10</i>
(51) <i>F01D 21/04</i>	<i>F01D 9/02</i>	(11) 1 895 138		<i>B60B 7/00</i>	
<i>F01D 9/04</i>	<i>F02C 3/08</i>	(51) <i>F02F 7/00</i>	<i>B62J 13/00</i>	(11) 1 921 367	
<i>F02C 3/10</i>		<i>F01P 11/04</i>		(51) <i>F16M 11/08</i>	
(11) 1 851 950		(11) 1 895 701		(11) 1 924 071	
(51) <i>H04N 1/387</i>	<i>G06T 1/00</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>		(51) <i>H04W 88/08</i>	<i>H04M 3/56</i>
<i>H04N 1/40</i>	<i>H04N 1/32</i>	(11) 1 898 010		(11) 1 924 923	
(11) 1 853 677		(51) <i>E03D 5/10</i>	<i>E03F 1/00</i>	(51) <i>H04W 4/12</i>	
(51) <i>C09J 129/04</i>	<i>G02B 5/30</i>	<i>B61D 35/00</i>		(11) 1 926 079	
(11) 1 854 574		(11) 1 898 062		(51) <i>G09G 5/02</i>	<i>H04N 5/57</i>
(51) <i>B23K 9/29</i>		(51) <i>F02D 41/14</i>	<i>F01N 13/14</i>	<i>H04N 9/68</i>	<i>H04N 9/67</i>
(11) 1 858 965		<i>B62K 19/30</i>	<i>B60K 13/04</i>	<i>H04N 1/60</i>	<i>H04N 9/73</i>
(51) <i>C08K 5/20</i>	<i>C08J 7/04</i>	(11) 1 899 211		(11) 1 927 208	
<i>C08F 220/30</i>	<i>C08F 220/28</i>	(51) <i>A45C 5/14</i>	<i>A45C 13/28</i>	(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04L 9/08</i>
<i>G01N 33/543</i>		<i>A45C 15/00</i>		(11) 1 927 209	
(11) 1 860 512		(11) 1 899 386		(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04L 9/08</i>
(51) <i>G05B 13/02</i>	<i>G05B 19/418</i>	(51) <i>C08F 4/40</i>	<i>C08F 299/00</i>	(11) 1 927 603	
<i>H05K 13/00</i>	<i>G05B 23/02</i>	<i>C08F 299/04</i>		(51) <i>C08F 220/28</i>	<i>B05D 7/00</i>
<i>G06N 5/04</i>		(11) 1 899 575		<i>B05D 7/24</i>	<i>C08F 2/44</i>
(11) 1 862 828		(51) <i>E21B 43/04</i>	<i>C09K 8/68</i>	<i>C09D 4/02</i>	
(51) <i>G02B 5/30</i>	<i>G02F 1/1335</i>	(11) 1 901 240		(11) 1 929 712	
<i>G02F 1/13363</i>	<i>B29C 65/00</i>	(51) <i>G07D 3/14</i>	<i>G07D 1/02</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H03M 7/30</i>
<i>B32B 38/18</i>		(11) 1 904 061		(11) 1 930 852	
(11) 1 866 094		(51) <i>C07D 235/06</i>		(51) <i>G06T 1/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
(51) <i>H01L 21/673</i>	<i>H01L 21/00</i>	(11) 1 905 974		<i>G06K 9/62</i>	<i>G06K 9/68</i>
(11) 1 866 532		(51) <i>F01N 13/10</i>	<i>F01N 13/18</i>	(11) 1 931 510	
(51) <i>F02B 43/10</i>	<i>F02M 21/02</i>	(11) 1 908 044		(51) <i>B32B 1/00</i>	<i>B32B 9/00</i>
<i>F02D 19/02</i>	<i>F02C 7/22</i>	(51) <i>G09F 3/00</i>	<i>G09F 3/02</i>	<i>B32B 27/02</i>	<i>B32B 27/04</i>
<i>F02B 43/12</i>	<i>F23C 1/12</i>	(11) 1 908 100		<i>B32B 27/12</i>	<i>B65D 33/25</i>
<i>F02D 41/00</i>	<i>F02M 25/08</i>	(51) <i>H01L 21/687</i>	<i>H01L 21/00</i>	(11) 1 938 291	
(11) 1 870 575		<i>H01L 21/324</i>		(51) <i>G08B 13/18</i>	<i>G08B 13/184</i>
(51) <i>F01P 3/22</i>	<i>F02G 5/00</i>	(11) 1 909 308		<i>G01V 8/22</i>	
<i>F02B 67/06</i>		(51) <i>H01L 21/683</i>	<i>H02N 13/00</i>	(11) 1 939 446	
(11) 1 872 003		(11) 1 911 189		(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 7/02</i>
(51) <i>F02C 9/00</i>	<i>F16K 11/07</i>	(51) <i>G06F 21/24</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 942 519	
<i>F16K 31/524</i>				(51) <i>B08B 1/00</i>	<i>H01L 21/304</i>
(11) 1 876 495					
(51) <i>G03F 7/11</i>	<i>C08G 59/42</i>				

	A47L 25/00		(11) 1 975 049		C23C 16/54
(11) 1 942 733			(51) B62H 5/02	B60R 25/02	(11) 2 002 074
(51) A01N 41/06	A61K 31/18	(11) 1 975 259			(51) E05B 35/10
A61K 31/195	C07D 211/64	(51) C22B 11/00		C22B 3/24	G07F 5/26
C07D 401/04		(11) 1 975 622			(11) 2 004 240
(11) 1 943 606		(51) C07K 14/745		G01N 33/86	(51) C12N 15/11
(51) G06F 3/00		(11) 1 977 481			(11) 2 005 368
(11) 1 944 447		(51) H01L 23/02		H01L 29/00	(51) G11B 20/00
(51) E05F 1/12	E05F 3/20	G08B 13/00		H04L 9/32	(11) 2 009 911
(11) 1 946 290		G06F 12/14		G06F 11/30	(51) H04N 5/30
(51) G09G 3/36	G02B 5/122	G06F 21/00		G06K 19/077	(11) 2 010 658
G02B 27/28		G06K 19/073			(51) C12N 15/11
(11) 1 947 290		(11) 1 978 694			C12N 15/10
(51) E21B 17/08		(51) H04L 12/64			A61P 35/00
(11) 1 947 306		(11) 1 982 290			(11) 2 011 752
(51) F01N 3/20	F01N 3/02	(51) G06K 19/06		G06K 9/00	(51) B65H 3/06
F01N 3/24	F02D 41/04	G06T 1/00		H04N 1/32	(11) 2 011 876
F02D 45/00	F01N 9/00	(11) 1 984 625			(51) C12N 15/38
(11) 1 949 116		(51) H02N 3/00		F25B 21/02	C07K 14/03
(51) G01R 31/319	G01R 31/28	H01J 21/08			A61P 31/22
G01R 1/04		(11) 1 985 216			(11) 2 013 941
(11) 1 950 708		(51) A47L 7/04			(51) H01Q 5/00
(51) G06T 15/20		(11) 1 986 533			H01Q 21/24
(11) 1 951 218		(51) A47J 36/30		A47J 36/28	(11) 2 014 022
(51) A61K 31/194	A61K 31/198	B65D 81/34			(51) H04L 12/28
A61P 19/02	A61P 19/10	(11) 1 986 662			(11) 2 014 589
A61K 31/401	A61K 38/03	(51) A61K 31/7072		A61K 31/22	(51) B65H 5/08
(11) 1 953 818		A61P 25/28		A61K 31/14	B65H 9/10
(51) H05K 1/02	H01L 23/12	(11) 1 987 888			(11) 2 015 031
H01L 23/36	H01L 33/00	(51) B05B 11/00			(51) G01D 5/26
(11) 1 954 058		(11) 1 988 107			(11) 2 015 251
(51) H04N 7/30	H04N 7/26	(51) C08F 265/06		C08F 265/04	(51) G06T 7/00
(11) 1 954 111		C08L 51/00		C08K 5/00	G06K 9/00
(51) H05K 3/00	H01L 21/48	(11) 1 988 847			(11) 2 015 864
(11) 1 955 235		(51) A61F 2/00		A61L 27/34	(51) B01J 7/00
(51) G06F 15/16	G06F 21/00	A61L 27/38			H01M 8/16
(11) 1 955 515		(11) 1 994 090			C10J 3/46
(51) H04W 8/26		(51) C08L 51/06		B29B 7/00	F27B 15/00
(11) 1 955 565		C08F 255/02		C08L 23/06	F27B 15/16
(51) H04B 17/00		C08J 3/00			(11) 2 017 677
(11) 1 956 079		(11) 1 994 491			(51) G03G 9/13
(51) C12N 5/071		(51) A61K 31/41		A61K 31/38	(11) 2 020 119
(11) 1 956 582		A61K 31/385		A61P 31/12	(51) H04L 12/28
(51) G09G 3/20		(11) 1 995 246			(11) 2 020 231
(11) 1 958 083		(51) C07D 401/12		C07D 401/14	(51) A61K 31/353
(51) G06F 17/00	G06F 3/048	C07D 417/14		C07D 419/14	A61P 3/06
(11) 1 960 223		A61K 31/445		A61K 31/4465	A61K 36/82
(51) B60K 6/442	B60K 6/485	A61P 37/00			(11) 2 021 843
(11) 1 969 504		(11) 1 996 022			(51) G02B 6/43
(51) G06F 17/50	G06F 17/00	(51) C12N 15/11		A61K 31/713	(11) 2 022 972
G06Q 10/00		(11) 1 997 299		H04M 7/12	(51) F02D 41/38
(11) 1 970 462		(51) H04M 3/56			F02D 41/06
(51) C23C 4/12	C23C 24/04	(11) 1 997 301		H04M 3/42	(11) 2 024 811
C23C 24/08	C23C 24/10	(51) H04M 7/12			(51) G06F 17/30
B23K 26/34	C23C 4/04	H04M 3/436			G11B 27/11
C23C 4/06	C22C 21/02	(11) 1 997 302		H04M 7/12	(11) 2 024 814
(11) 1 970 988		(51) H04M 3/56			(51) G06F 7/00
(51) H01M 8/06	H01M 8/24	(11) 2 000 008			(11) 2 026 051
		(51) C23C 16/455		H05B 33/10	(51) G01J 3/26

(11) 2 026 286 (51) G07B 17/00	B41J 3/54	(11) 2 045 007 (51) B01J 20/06 G21F 9/02	B01J 20/08 G21F 9/30	A61P 25/00	(11) 2 062 446 (51) H04Q 3/58 H04N 7/173	H04M 3/42 H04L 29/08
(11) 2 030 749 (51) B29B 17/00 D01F 6/90	D02G 3/00 B32B 27/08	(11) 2 045 685 (51) G05B 19/409			(11) 2 063 345 (51) G06F 3/023 H01H 13/70	H03M 11/20
(11) 2 030 855 (51) B60T 17/22		(11) 2 046 029 (51) H04N 7/01			(11) 2 064 715 (51) H01F 27/36	H01F 27/28
(11) 2 031 291 (51) F16L 37/088 F16L 33/22	F16L 37/092	(11) 2 046 993 (51) C12Q 1/68 C12N 15/63 C07H 21/02 A01N 43/04	C12P 19/34 C12N 15/88 C07H 21/04 C12N 15/11		(11) 2 065 456 (51) C08L 33/04 C09D 133/04	C08L 23/28 C09D 123/28
(11) 2 031 443 (51) G03B 21/14 G03B 21/20	G02B 27/00	(11) 2 047 949 (51) B24B 11/02 B24B 11/10	B24D 7/00 B24B 15/04		(11) 2 066 028 (51) H03H 15/00	H03H 19/00
(11) 2 031 515 (51) G06F 12/00	G06F 3/06	(11) 2 048 106 (51) B66C 1/10			(11) 2 066 344 (51) A61K 39/295	A61K 39/13
(11) 2 031 754 (51) H03D 7/00 H04B 1/30 H04B 1/00	H03L 7/06 H03D 3/24	(11) 2 048 525 (51) G02B 5/30 G02B 1/04	B29D 11/00		(11) 2 069 650 (51) F16C 25/00 F16C 37/00	D21D 1/30 D21G 1/02
(11) 2 033 044 (51) G02C 7/04	B29D 11/00	(11) 2 050 435 (51) A61P 11/14 A61K 9/28 A61K 9/00 A61K 31/485 A61K 47/10	A61K 9/08 A61K 31/00 A61K 45/06 A61K 47/46		(11) 2 070 304 (51) H04M 3/54	
(11) 2 033 790 (51) B41J 11/00		(11) 2 051 744 (51) A61L 2/18	A61L 2/24		(11) 2 071 229 (51) F21S 8/10	F21V 31/00
(11) 2 034 682 (51) H04L 25/03 H04L 1/00 H04B 7/06	H04L 5/00 H04L 25/02	(11) 2 053 879 (51) H04W 48/10			(11) 2 071 603 (51) H01J 17/49	
(11) 2 034 844 (51) A01N 65/00 A61K 31/426 A61K 36/38	A61K 31/365 A61K 36/47 A61P 1/12	(11) 2 054 951 (51) H01L 41/083 H01L 41/107	H01L 41/047		(11) 2 071 888 (51) H04W 16/32	H04W 64/00
(11) 2 036 532 (51) A61K 6/00 A61K 6/093	A61K 6/083	(11) 2 056 400 (51) H01Q 1/38 G06K 19/077 H01Q 7/00 H01Q 1/22	G06K 19/07 H01Q 1/50 H01Q 23/00		(11) 2 073 159 (51) G06Q 20/00	G07F 19/00
(11) 2 037 302 (51) G02B 7/00 G02B 21/00	G02B 21/24	(11) 2 056 848 (51) A01N 65/00 A61K 36/185 A61P 31/12	A61K 9/00 A61K 36/82		(11) 2 074 154 (51) C08F 8/00 C11D 3/37	A61K 8/81
(11) 2 040 051 (51) G01J 5/38 G01J 5/08	G01J 5/58 G01J 5/40	(11) 2 057 314 (51) D06F 58/10	D06F 73/02		(11) 2 074 951 (51) A61B 13/00	A61B 1/24
(11) 2 042 561 (51) C08L 101/10 C08K 3/22 C08J 7/04	C08J 3/205 C08K 3/36 C09D 7/12	(11) 2 058 342 (51) C08F 216/06 C08L 29/04	C08F 2/20		(11) 2 076 053 (51) G06T 1/00 H04N 1/60	H04N 1/46
(11) 2 043 145 (51) H01L 21/8247 G11C 16/04	H01L 27/115 G11C 16/10	(11) 2 058 378 (51) C09D 201/06 B32B 27/28 C09D 7/12 C09D 123/08 C09D 133/02 C09D 201/08	B32B 27/20 B32B 27/30 C09D 103/00 C09D 129/04 C09D 135/00		(11) 2 078 165 (51) B21J 15/02	F16B 19/05
(11) 2 043 165 (51) C09K 11/59 H01L 33/00	C09K 11/64	(11) 2 058 378 (51) C09D 201/06 B32B 27/28 C09D 7/12 C09D 123/08 C09D 133/02 C09D 201/08	B32B 27/20 B32B 27/30 C09D 103/00 C09D 129/04 C09D 135/00		(11) 2 079 482 (51) C07K 16/28	
(11) 2 043 232 (51) H02K 3/50 H01R 4/24 H01R 13/432	H01R 4/18 H01R 13/05	(11) 2 058 378 (51) C09D 201/06 B32B 27/28 C09D 7/12 C09D 123/08 C09D 133/02 C09D 201/08	B32B 27/20 B32B 27/30 C09D 103/00 C09D 129/04 C09D 135/00		(11) 2 079 784 (51) C08J 7/04 C09J 4/06	C08J 3/28
(11) 2 043 165 (51) C09K 11/59 H01L 33/00	C09K 11/64	(11) 2 058 378 (51) C09D 201/06 B32B 27/28 C09D 7/12 C09D 123/08 C09D 133/02 C09D 201/08	B32B 27/20 B32B 27/30 C09D 103/00 C09D 129/04 C09D 135/00		(11) 2 082 495 (51) H04B 17/00 H04W 76/00	H04B 7/08
(11) 2 043 232 (51) H02K 3/50 H01R 4/24 H01R 13/432	H01R 4/18 H01R 13/05	(11) 2 058 378 (51) C09D 201/06 B32B 27/28 C09D 7/12 C09D 123/08 C09D 133/02 C09D 201/08	B32B 27/20 B32B 27/30 C09D 103/00 C09D 129/04 C09D 135/00		(11) 2 083 166 (51) F02M 57/02 F02M 61/16	F02M 69/04 F02M 61/10
(11) 2 044 402 (51) G01N 33/543 C12N 15/10 G01J 3/44	G01N 35/00 G01J 3/00	(11) 2 060 060 (51) G06F 17/30 H04L 12/14	H04L 12/16 H04L 12/24		(11) 2 083 571 (51) H04N 7/32	H04N 7/26
(11) 2 044 903 (51) A61C 1/08	A61C 19/00	(11) 2 061 780 (51) C07D 401/06 A61K 31/496 C07D 413/06	A61K 31/4545 A61K 31/5377 C40B 40/04		(11) 2 085 770 (51) G01N 21/88 G02B 6/08 G02B 23/26	G01N 21/95 G02B 6/42

(11) 2 159 127		<i>C30B 25/18</i>	(11) 2 198 358	
(51) <i>B61L 3/00</i>	<i>B61L 15/00</i>	(11) 2 177 170	(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>H04N 5/445</i>
<i>B61L 27/04</i>	<i>B61L 27/00</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>H04N 5/00</i>	
<i>G08G 1/16</i>		(11) 2 177 454	(11) 2 199 128	
(11) 2 159 830		(51) <i>B65D 75/00</i>	(51) <i>B60J 5/04</i>	
(51) <i>H01L 21/312</i>	<i>H01L 21/768</i>	<i>B65D 75/58</i>	(11) 2 200 098	
<i>H01L 23/522</i>	<i>H01L 23/29</i>	(11) 2 177 482	(51) <i>H01L 31/20</i>	<i>C23C 14/56</i>
(11) 2 160 664		(51) <i>C03B 33/033</i>	<i>H01L 31/18</i>	
(51) <i>G06K 9/62</i>		(11) 2 178 080	(11) 2 202 089	
(11) 2 161 172		(51) <i>G09G 5/00</i>	(51) <i>B43K 21/16</i>	<i>B43K 21/00</i>
(51) <i>B60T 8/17</i>	<i>B60T 8/26</i>	<i>G06F 11/34</i>	<i>B43K 21/027</i>	<i>B43K 21/22</i>
<i>B60T 8/32</i>		(11) 2 178 234	(11) 2 202 417	
(11) 2 161 956		(51) <i>H04J 3/16</i>	(51) <i>F16C 19/26</i>	<i>F16C 19/28</i>
(51) <i>H04W 16/18</i>		<i>H04J 14/08</i>	<i>F16C 23/08</i>	<i>F16C 33/60</i>
(11) 2 162 823		(11) 2 180 032	(11) 2 203 025	
(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>H04N 5/775</i>	(51) <i>C09K 11/64</i>	(51) <i>H04W 4/14</i>	
(11) 2 163 830		(11) 2 181 358	(11) 2 203 519	
(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 3/14</i>	(51) <i>G03B 21/26</i>	(51) <i>C09D 5/00</i>	<i>C08L 63/00</i>
<i>F24F 13/22</i>	<i>F24F 3/153</i>	<i>F21K 2/00</i>	(11) 2 203 873	
<i>D06F 58/20</i>		(11) 2 183 906	(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 19/06</i>
(11) 2 164 060		(51) <i>H04M 3/56</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>G01J 3/00</i>
(51) <i>G09F 23/02</i>		<i>G06F 9/50</i>	<i>G01N 33/00</i>	<i>H01J 49/00</i>
(11) 2 168 276		(11) 2 184 328	(11) 2 204 219	
(51) <i>H04N 7/24</i>		(51) <i>C09B 47/00</i>	(51) <i>A62C 35/62</i>	<i>A62C 99/00</i>
(11) 2 168 739		<i>G02B 5/20</i>		
(51) <i>B28B 3/00</i>	<i>C23C 14/30</i>	<i>G02B 1/11</i>	(11) 2 206 390	
<i>H01F 1/06</i>	<i>B22F 1/00</i>	(11) 2 186 438	(51) <i>H04W 52/02</i>	
(11) 2 169 010		(51) <i>A47B 88/14</i>	(11) 2 206 616	
(51) <i>C09B 67/20</i>	<i>C09B 57/00</i>	(11) 2 188 632	(51) <i>B60C 27/16</i>	
<i>C09B 19/02</i>	<i>C09B 1/20</i>	(51) <i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/558</i>	
<i>C09B 29/33</i>	<i>C09B 1/00</i>	(11) 2 190 001	(11) 2 206 875	
<i>C09B 7/00</i>	<i>C09B 48/00</i>	(51) <i>H01J 17/49</i>	(51) <i>D04H 3/04</i>	<i>D03D 1/00</i>
<i>C09B 33/153</i>	<i>C09B 29/095</i>	(11) 2 190 011	(11) 2 208 391	
<i>C09B 33/02</i>	<i>C09B 47/16</i>	(51) <i>H01L 23/04</i>	(51) <i>H04W 64/00</i>	
<i>C09B 47/26</i>	<i>B01J 19/00</i>	<i>H01L 23/00</i>	(11) 2 209 260	
<i>C09B 63/00</i>	<i>C09B 67/00</i>	(11) 2 191 706	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) 2 169 480		(51) <i>A01B 33/02</i>	(11) 2 209 261	
(51) <i>G04C 3/14</i>	<i>G04C 17/00</i>	(11) 2 192 106	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/413</i>
<i>G04G 19/12</i>	<i>G04C 10/00</i>	(51) <i>A61K 8/37</i>	<i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/66</i>
(11) 2 169 896		<i>A61Q 19/00</i>	<i>H04W 28/06</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>C09D 5/00</i>	(11) 2 210 523	
(11) 2 170 475		<i>C07C 69/734</i>	(51) <i>A47B 47/00</i>	
(51) <i>A63F 13/06</i>	<i>A63F 13/10</i>	(11) 2 193 717	(11) 2 211 587	
(11) 2 173 336		(51) <i>A01N 43/56</i>	(51) <i>H04W 84/00</i>	<i>H04L 12/18</i>
(51) <i>A61K 31/194</i>	<i>A61K 31/198</i>	(11) 2 193 913	(11) 2 212 342	
<i>A61P 9/14</i>	<i>A61P 9/12</i>	(51) <i>B30B 11/22</i>	(51) <i>C07H 21/04</i>	<i>C12Q 1/68</i>
<i>A61P 27/02</i>	<i>A61P 1/00</i>	<i>B30B 15/30</i>	<i>G01N 33/543</i>	
(11) 2 173 689		(11) 2 195 381	(11) 2 213 539	
(51) <i>C07C 1/20</i>	<i>C07C 1/32</i>	(51) <i>G03F 7/033</i>	(51) <i>B60T 13/74</i>	<i>B60T 7/04</i>
<i>C07C 4/06</i>	<i>C01B 39/02</i>	<i>C09J 153/02</i>	<i>B60T 1/10</i>	
<i>C10G 11/16</i>		(11) 2 195 639	(11) 2 213 907	
(11) 2 174 359		(51) <i>G01N 21/55</i>	(51) <i>F16H 25/20</i>	<i>F16H 25/24</i>
(51) <i>H01L 41/22</i>	<i>H01L 41/09</i>	<i>G01N 33/543</i>	(11) 2 214 350	
<i>B06B 1/06</i>	<i>G08B 13/16</i>	(11) 2 196 046	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) 2 175 853		(51) <i>H04W 48/12</i>	(11) 2 216 090	
(51) <i>A61K 31/44</i>	<i>A61P 9/10</i>	(11) 2 196 884	(51) <i>B01F 3/08</i>	<i>B01F 5/04</i>
<i>A61P 3/10</i>		(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 2 216 224	
(11) 2 176 878		(11) 2 197 295	(51) <i>B60W 30/02</i>	<i>B60W 50/06</i>
(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 33/00</i>	(51) <i>A23K 1/18</i>	<i>G08G 1/16</i>	<i>B60T 8/1755</i>
<i>C30B 29/40</i>	<i>C30B 25/02</i>	<i>C12P 13/08</i>	<i>B60W 30/10</i>	

(11) 2 218 503 (51) B01J 27/24 H01M 4/88	H01M 4/90	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	(11) 2 154 106 (51) C01B 3/38 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) 2 221 352 (51) C09D 151/06 C08L 51/00	C08G 18/08	(11) 1 508 570 (51) C07D 405/14 (25) EN	(11) 2 187 893 (51) A61K 31/69 (30) 06.03.2008 US 34371 P 12.05.2008 US 52637 P 04.09.2008 US 94406 P 16.10.2008 US 105990 P 03.11.2008 US 110903 P 09.01.2009 US 143700 P 30.01.2009 US 148731 P
(11) 2 222 500 (51) B60N 2/26		(11) 1 769 694 (51) A44B 15/00 (25) ES	
(11) 2 223 456 (51) H04L 1/18 H04W 84/00	H04B 7/26	(11) 2 231 941 (51) E04B 1/64 (25) EN	(11) 2 197 398 (51) A61F 9/00 (30) 16.10.2006 US 921498 P 16.10.2006 US 921499 P 16.10.2006 US 921497 P
(11) 2 232 895 (51) H04M 3/42		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	(11) 2 231 658 (51) C07D 453/02 (30) 13.12.2007 IN MU24482007 03.04.2008 US 62479
(11) 2 236 402 (51) B62J 37/00 B62J 11/00 B62K 11/04	B62J 35/00 F02M 25/08	(11) 1 228 237 (51) C12N 15/90 (30) 01.11.1999 US 162930 P	(11) 2 238 192 (51) C08G 18/62 (30) 01.02.2008 US 25426 P
(11) 2 236 906 (51) F17C 13/08		(11) 1 415 971 (51) C07C 43/23 (30) 13.07.2001 JP 2001214475 13.07.2001 JP 2001214480 17.04.2002 JP 2002114873 17.04.2002 JP 2002114875	(11) 2 238 608 (51) H01L 21/027 (30) 22.01.2008 US 11861 P
(11) 2 236 911 (51) F21V 11/10 G03B 9/06	F21S 8/00	(11) 1 518 227 (51) G11B 7/007 (30) 02.07.2002 KR 20020037947 10.09.2002 KR 20020054762	(11) 2 243 111 (51) G06Q 40/00 (30) 03.01.2008 AU 2008900071 08.01.2008 AU 2008900125 08.01.2008 AU 2008900127 25.01.2008 AU 2008900335 25.01.2008 AU 2008900334 29.02.2008 AU 2008900990 01.02.2008 AU 2008900438
(11) 2 237 592 (51) H04W 24/02 H04W 40/24 H04L 12/26	H04W 40/12 H04L 12/24	(11) 1 520 533 (51) A61B 17/12 (30) 30.09.2003 US 507916 P 19.12.2003 US 741869	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 2 241 370 (51) B01F 5/00 B01F 13/00 B01F 5/06	B01F 5/04 B01J 19/00	(11) 1 529 053 (51) C07H 17/08 (30) 01.08.2002 IT MI20021726	(11) 1 218 816 (51) G06Q 10/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI
(11) 2 242 838 (51) A61K 31/444 A61P 25/28	A61K 38/05 A61P 19/02	(11) 1 790 633 (51) C07C 319/20 (30) 18.08.2004 JP 2004238002	(11) 1 238 484 (51) H04J 3/00 (84) DE FR GB NL
(11) 2 243 188 (51) H01M		(11) 1 931 989 (51) G01N 33/50 (30) 31.08.2005 US 712432 P	(11) 1 273 721 (51) E02F 9/20 (84) DE FR GB IT SE
(11) 2 244 396 (51) H04B 10/00 H01L 31/042	H01L 27/146	(11) 1 999 342 (51) E21B 47/00 (30) 24.03.2006 US 277380 14.12.2006 US 306022 22.12.2006 US 306307	(11) 1 381 969 (51) G06F 17/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 2 245 139 (51) C12N 5/079 C12M 3/00 A61L 27/38	C12N 5/071 A61L 27/26 A61L 27/56	(11) 2 006 840 (51) G10L 19/02 (30) 04.09.2002 US 408538 P 25.08.2003 US 647923	(11) 1 383 995 (51) F02B 75/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 2 245 141 (51) C12N 5/071		(11) 2 019 582 (51) A01D 7/04 (30) 27.04.2006 PCT/US2006/016297 25.08.2006 US 840375 P	(11) 1 389 332 (51) G08C 17/02 (84) AT BE CH FR GB LI
(11) 2 245 371 (51) F23D 99/00 F23D 14/58	F23D 14/10	(11) 2 020 239 (51) A61K 38/20 (30) 18.04.2000 US 198488 P	(11) 1 389 357 (51) H02K 9/16 (84) DE FR GB IT
(11) 2 245 694 (51) H01M		(11) 2 033 959 (51) C07D 401/04 (30) 20.12.2003 DE 10360154 30.01.2004 US 539961 P 27.05.2004 DE 102004026026	(11) 1 389 785 (51) H01F 1/11 (84) DE FR GB IT NL
I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		(11) 2 153 757 (51) A47J 27/56 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(11) 1 468 219 (51) F16L 13/02 (84) DK
(11) 2 245 332 (22) 20.02.2009	(51) F16F 1/38		

- (11) **1 470 921** (51) **B41J 2/045**
(84) DE FR GB
- (11) **1 511 285** (51) **H04M 3/523**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 577** (51) **A61K 8/60**
(84) CH CZ DE ES FR GB IT LI NL TR
- (11) **1 572 868** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 587 953** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 603 344** (51) **H04N 7/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 725 537** (51) **C07D 233/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL HR LV YU
- (11) **1 748 347** (51) **G06F 1/18**
(84) FR
- (11) **1 857 327** (51) **B60R 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 910 222** (51) **C01B 3/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 235** (51) **G05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 793** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 146** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 184** (51) **B26B 21/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 617** (51) **C08F 226/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 025** (51) **G02B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 019** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 040** (51) **A61M 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 239** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 322** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 011** (51) **H01L 21/316**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 904** (51) **H04L 27/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 940 135** (51) **H04M 1/725**
(84) DE GB IT
- (11) **1 940 751** (51) **C04B 24/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 535** (51) **H01M 4/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 942 644** (51) **H04M 1/66**
(84) DE FR GB
- (11) **1 945 228** (51) **A61K 31/724**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 598** (51) **H04W 68/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 651** (51) **A23K 1/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 947 969** (51) **A43B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 153** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 840** (51) **C09K 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 764** (51) **C09B 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 735** (51) **E05B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 124** (51) **H04B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 516** (51) **C12P 7/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 351** (51) **C10G 69/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 643** (51) **G02B 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 703** (51) **F01L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 474** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 836** (51) **B60T 17/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 292** (51) **F24F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 788** (51) **F16D 33/04**
(84) DE
- (11) **1 974 503** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 270** (51) **C01B 17/765**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 411** (51) **A61B 17/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 433** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 566** (51) **H05G 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 082** (51) **A63B 43/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 986 766** (51) **B01D 61/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 989 136** (51) **B65H 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 148** (51) **C02F 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
MK
- (11) **1 991 439** (51) **B60L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 150** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 255** (51) **E21B 43/00**
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 995 155** (51) **B62D 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 996 708** (51) **C12N 15/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 778** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 971** (51) **G02B 26/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 999 115** (51) **C07D 233/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 999 342** (51) **E21B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 911** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 002 097** (51) **F01N 9/00**
(84) DE
- (11) **2 002 109** (51) **F02M 37/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 004 607** (51) **C07D 213/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
- (11) **2 007 118** (51) **H04M 1/2745**
(84) DE FR GB
- (11) **2 007 334** (51) **A61F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 352** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 516** (51) **G03H 1/02**
(84) FR
- (11) **2 009 972** (51) **H05K 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 010 830** (51) **F24J 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 927** (51) **G01R 31/3185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 114** (51) **G10L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 998** (51) **B29C 49/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 999** (51) **B29C 49/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 411** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 726** (51) **B01D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 147** (51) **B26B 19/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 631** (51) **F02M 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 213** (51) **H05K 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 812** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 310** (51) **H03J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 051** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 312** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 449** (51) **G01R 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 605** (51) **H01H 71/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 812** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 673** (51) **C12P 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 080** (51) **G01N 33/70**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 052 537** (51) **H04N 5/50**
(84) ES FR GB
- (11) **2 054 846** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 948** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 784** (51) **A61K 8/895**
(84) DE FR GB
- (11) **2 057 681** (51) **H01L 25/075**
(84) DE FR GB
- (11) **2 057 695** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 057 696** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 057 753** (51) **H04B 1/69**
(84) DE FR GB
- (11) **2 057 846** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **2 058 653** (51) **G01N 27/419**
(84) DE FR
- (11) **2 058 811** (51) **F16C 29/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 059 317** (51) **B01D 21/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 059 358** (51) **B22D 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 573** (51) **C09J 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 656** (51) **F01L 1/047**
(84) DE FR GB

(11) 2 060 114 (84) DE FR GB PL	(51) H04N 7/10	(11) 2 063 911 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07K 14/315	(11) 2 067 523 (84) DE FR GB	(51) B01D 69/12
(11) 2 060 120 (84) DE FR GB TR	(51) H04N 7/26	(11) 2 064 108 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 25/14	(11) 2 067 774 (84) DE FR GB	(51) C07D 233/61
(11) 2 060 345 (84) GB GR NL SE	(51) B22F 1/00	(11) 2 064 157 (84) DE FR	(51) C03B 17/06	(11) 2 067 803 (84) DE FR IT	(51) C08G 18/12
(11) 2 060 382 (84) FR GB TR	(51) B29C 45/37	(11) 2 064 376 (84) DE GB IE NL	(51) D01F 6/60	(11) 2 068 372 (84) DE ES FR HU IT	(51) H01L 31/042
(11) 2 060 433 (84) DE FR	(51) B60L 9/18	(11) 2 064 415 (84) DE FR GB IT	(51) F01K 23/06	(11) 2 068 373 (84) DE ES FR HU IT	(51) H01L 31/042
(11) 2 060 660 (84) DE FR GB TR	(51) C23C 22/48	(11) 2 064 427 (84) DE FR GB	(51) F02C 7/05	(11) 2 068 374 (84) DE ES GR IT PT	(51) H01L 31/042
(11) 2 061 089 (84) DE ES GR IT PT	(51) H01L 31/042	(11) 2 064 676 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00	(11) 2 068 456 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/005
(11) 2 061 094 (84) DE FR GB	(51) H01L 31/10	(11) 2 064 751 (84) DE FR GB	(51) H01L 33/00	(11) 2 068 577 (84) DE FR GB IT	(51) H04W 16/00
(11) 2 061 418 (84) DE FR GB	(51) A61F 13/62	(11) 2 064 781 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01S 3/00	(11) 2 069 369 (84) DE FR GB IE IT	(51) C07F 7/10
(11) 2 061 580 (84) DE ES FR GB IT PL	(51) B01D 53/94	(11) 2 064 831 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04L 9/08	(11) 2 069 373 (84) DE FR GB IE IT	(51) C07F 17/00
(11) 2 061 667 (84) DE FR GB IT	(51) B60J 7/14	(11) 2 064 847 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 27/00	(11) 2 069 429 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) C08K 3/14
(11) 2 061 846 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) C09D 11/00	(11) 2 065 171 (84) DE FR GB IT NL	(51) B29D 30/60	(11) 2 069 902 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 3/06
(11) 2 062 187 (84) DE FR GB	(51) G06F 21/00	(11) 2 065 210 (84) DE	(51) B41M 5/26	(11) 2 069 994 (84) DE FR GB	(51) G06F 21/00
(11) 2 062 296 (84) DE FR GB	(51) H01L 25/16	(11) 2 065 926 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/683	(11) 2 070 073 (84) DE FR GB TR	(51) G09G 3/32
(11) 2 062 309 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 2/02	(11) 2 066 407 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61Q 17/02	(11) 2 070 079 (84) DE GB NL	(51) G10L 15/02
(11) 2 062 324 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 10/44	(11) 2 066 867 (84) DE DK FR GB IT NL	(51) E21B 43/114	(11) 2 070 186 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02P 1/42
(11) 2 062 442 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/24	(11) 2 066 914 (84) DE FR HU IT	(51) F16D 65/14	(11) 2 070 202 (84) DE	(51) H04B 1/707
(11) 2 062 468 (84) DE FI HU	(51) H05K 3/32	(11) 2 067 151 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01G 9/00	(11) 2 070 203 (84) DE	(51) H04B 1/707
(11) 2 062 469 (84) DE FI HU	(51) H05K 3/32	(11) 2 067 177 (84) DE FR GB	(51) H01L 33/00	(11) 2 070 204 (84) DE	(51) H04B 1/707
(11) 2 062 470 (84) DE FI HU	(51) H05K 3/32	(11) 2 067 180 (84) DE FR GB	(51) H01L 33/00	(11) 2 070 327 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/24
(11) 2 062 609 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61M 25/00	(11) 2 067 190 (84) DE FR GB	(51) H01L 51/52	(11) 2 070 333 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 7/26
(11) 2 062 852 (84) BE DE HU NL	(51) C01B 7/04	(11) 2 067 191 (84) DE FR GB	(51) H01L 51/52	(11) 2 070 475 (84) DE FR GB LT NL	(51) A61B 5/055
(11) 2 063 416 (84) DE FR GB	(51) G10L 15/10	(11) 2 067 257 (84) DE FR GB IT SE	(51) H03K 17/96	(11) 2 070 576 (84) DE FR	(51) B01D 39/20
(11) 2 063 461 (84) BE DE FR GB IE IT	(51) H01L 21/3105	(11) 2 067 356 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/24	(11) 2 070 986 (84) DE FR GB	(51) C08L 67/02
(11) 2 063 641 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/173	(11) 2 067 358 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/26	(11) 2 070 995 (84) GB GR NL SE	(51) C09D 1/00
(11) 2 063 854 (84) DE FR GB IT	(51) A61K 8/25	(11) 2 067 515 (84) DE FR	(51) B01D 39/20	(11) 2 071 055 (84) BE DE ES FR GB	(51) C23C 28/00
				(11) 2 071 431 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/02

- (11) **2 071 630** (51) *H01L 29/786*
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 655** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 074 382** (51) *G01D 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 074 385** (51) *G01F 1/60*
(84) CH DE LI
- (11) **2 074 811** (51) *H04M 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 075 316** (51) *C10M 169/04*
(84) DE FR
- (11) **2 075 924** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FR GB
- (11) **2 076 366** (51) *B25J 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 392** (51) *B41J 2/14*
(84) DE GB
- (11) **2 076 773** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 920** (51) *H01L 21/762*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 076 927** (51) *H01L 35/30*
(84) CH DE LI
- (11) **2 076 959** (51) *H02M 7/48*
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 198** (51) *B60G 17/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 078 304** (51) *G11C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 531** (51) *A63B 21/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 773** (51) *C08F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 120** (51) *F01L 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 490** (51) *H04B 1/707*
(84) DE
- (11) **2 084 040** (51) *B60R 21/207*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 084 784** (51) *H01R 9/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 252** (51) *H04W 76/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 986** (51) *C07F 7/02*
(84) CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **2 088 570** (51) *G08G 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **2 088 787** (51) *H04N 9/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 788** (51) *H04N 9/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 612** (51) *F01L 1/34*
(84) DE FR GB
- (11) **2 089 661** (51) *F24F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 311** (51) *H05K 3/46*
(84) DE FR
- (11) **2 091 479** (51) *A61F 7/02*
(84) DE GB
- (11) **2 091 582** (51) *A61L 15/28*
(84) DE GB
- (11) **2 092 479** (51) *G06Q 40/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 092 487** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 636** (51) *G11B 7/09*
(84) DE
- (11) **2 098 598** (51) *C12Q 1/68*
(84) FR GB
- (11) **2 103 239** (51) *A47J 37/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 447** (51) *A47L 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 518** (51) *F27B 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 229** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 335** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 817** (51) *H04N 1/387*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 307** (51) *A61B 17/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 649** (51) *A61N 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 007** (51) *C01B 33/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 055** (51) *A61L 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 874** (51) *F01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 859** (51) *A61H 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 280** (51) *D01D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 300** (51) *C12N 5/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 762** (51) *H01J 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 811** (51) *C10G*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 175** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 852** (51) *A61L 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 423** (51) *F16D 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 294** (51) *H04W 84/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 139 532** (51) **A61L 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 997** (51) **B29C 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 660** (51) **C12P 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 266** (51) **H01J 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 598** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 167** (51) **G01L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 411** (51) **H04H 20/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 429** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 724** (51) **A61K 31/575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 845** (51) **B32B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 148 537** (51) **H04W 36/08**
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **2 148 637** (51) **A61F 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 151 768** (51) **G06F 17/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 152 330** (51) **A61L 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 371** (51) **A62B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 500** (51) **B29C 70/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 519** (51) **B41J 3/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 124** (51) **F21V 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 094** (51) **F22B 37/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 236** (51) **G02B 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 162** (51) **C11D 3/386**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 690** (51) **H04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 446** (51) **C09J 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 530** (51) **F16H 61/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 625** (51) **B64F 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 452** (51) **A61K 8/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 784** (51) **B65G 47/244**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 650** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 102** (51) **A61K 31/728**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 109** (51) **G08G 1/0962**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 057** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 108** (51) **A24C 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 128** (51) **A47H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 156** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 248** (51) **A61K 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 254** (51) **A61K 8/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 332** (51) **A61K 31/4709**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 493** (51) **B01F 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 529** (51) **B05D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 633** (51) **B60G 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 682** (51) **B62D 53/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 688** (51) **B62J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 689** (51) **B62J 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 706** (51) **B65B 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 710** (51) **B65B 55/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 718** (51) **B65D 30/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 170 758** (51) **B67B 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 824** (51) **C07D 209/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 991** (51) **C08L 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 011** (51) **C09K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 027** (51) **C11D 3/386**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 035** (51) **C12M 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 036** (51) **C12M 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 063** (51) **C12N 15/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 079** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 093** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 129** (51) **C25B 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 131** (51) **C25D 3/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 151** (51) **D06F 58/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 180** (51) **E04H 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 181** (51) **E05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 230** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 241** (51) **F02D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 284** (51) **F04D 29/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 289** (51) **F15B 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 397** (51) **G01B 11/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 411** (51) **G01K 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 513** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 514** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 598** (51) **G06F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 639** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 645** (51) **G06K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 732** (51) **H01F 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 781** (51) **H01M 4/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 909** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 918** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 920** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 928** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 086** (51) **H05B 41/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 124** (51) **A44C 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 207** (51) **A61K 36/8888**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 324** (51) **B29C 45/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 386** (51) **B62D 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 389** (51) **B62D 25/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 574** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 678** (51) **F16J 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 741** (51) **G01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 800** (51) **G02B 26/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 925** (51) **G09G 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 091** (51) **H04N 5/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 104** (51) **H04N 9/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 173 658** (51) **C01B 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 671** (51) **C02F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 690** (51) **C07C 5/333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 703** (51) **C07C 217/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 706** (51) **C07C 309/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 708** (51) **C07C 329/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 739** (51) **C07D 403/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 790** (51) **C08J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 795** (51) **C08J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 798** (51) **C08J 9/224**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 803** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 815** (51) **C09B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 829** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 833** (51) **C09K 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 841** (51) **C11D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 845** (51) **C11D 3/386**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 849** (51) **C12C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 851** (51) **C12M 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 860** (51) **C12N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 878** (51) **C12N 15/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 883** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 908** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 923** (51) **C23C 16/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 936** (51) **D04H 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 938** (51) **D06B 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 939** (51) **D06N 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 978** (51) **F01L 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 985** (51) **F02B 33/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 986** (51) **F02B 33/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 996** (51) **F02F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 010** (51) **F04B 49/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 013** (51) **F04D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 014** (51) **F04D 13/06**
(84) DE FR
- (11) **2 174 043** (51) **F16K 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 061** (51) **F23D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 074** (51) **F24J 2/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 090** (51) **F41H 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 109** (51) **G01M 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 117** (51) **G01N 21/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 120** (51) **G01N 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 125** (51) **G01N 30/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 126** (51) **G01N 31/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 129** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 133** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 144** (51) **G01N 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 145** (51) **G01N 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 174 146** (51) **G01R 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 147** (51) **G01R 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 151** (51) **G01R 31/304**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 154** (51) **G01R 33/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 159** (51) **G01S 7/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 173** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 199** (51) **G05D 23/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 206** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 217** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 218** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 240** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 250** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 259** (51) **G06K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 262** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 290** (51) **G06T 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 292** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 304** (51) **G07D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 306** (51) **G07G 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 307** (51) **G07G 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 312** (51) **G08G 1/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 313** (51) **G09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 315** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 324** (51) **H01F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 326** (51) **H01F 38/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 331** (51) **H01J 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 340** (51) **H01J 49/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 355** (51) **H01L 31/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 374** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 379** (51) **H01M 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 392** (51) **H01S 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 397** (51) **H02J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 400** (51) **H02J 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 410** (51) **H02P 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 415** (51) **H03H 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 425** (51) **H04B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 426** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 432** (51) **H04B 10/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 434** (51) **H04H 20/71**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 435** (51) **H04H 60/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 440** (51) **H04L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 480** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 483** (51) **H04N 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 494** (51) **H04N 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 495** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 505** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 174 506** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 524** (51) *H04W 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 564** (51) *A45C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 577** (51) *A47L 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 592** (51) *A61B 5/151*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 593** (51) *A61B 5/157*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 594** (51) *A61B 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 616** (51) *A61C 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 647** (51) *A61K 8/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 671** (51) *A61L 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 678** (51) *A61M 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 707** (51) *B01J 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 723** (51) *B05D 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 744** (51) *B23K 26/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 787** (51) *B41J 2/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 803** (51) *B60C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 878** (51) *B65D 5/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 901** (51) *B65H 45/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 934** (51) *C07D 241/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 968** (51) *C08G 18/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 974** (51) *C08G 77/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 014** (51) *C12M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 073** (51) *E01F 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 162** (51) *F16F 15/121*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 225** (51) *F41A 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 247** (51) *G01F 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 248** (51) *G01F 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 257** (51) *G01N 21/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 302** (51) *G02B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 310** (51) *G02F 1/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 320** (51) *G03F 7/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 322** (51) *G03G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 414** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 489** (51) *H01L 27/092*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 535** (51) *H01T 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 567** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 651** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 660** (51) *H04N 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 672** (51) *H04W 72/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 716** (51) *A01K 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 724** (51) *A01N 43/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 733** (51) *A21C 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 743** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 758** (51) *A47C 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 763** (51) *A47J 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 175 774** (51) **A61B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 775** (51) **A61B 5/0452**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 827** (51) **A61J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 846** (51) **A61K 31/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 867** (51) **A61K 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 894** (51) **A61L 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 895** (51) **A61L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 930** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 942** (51) **A63B 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 965** (51) **B01D 53/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 974** (51) **B01F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 976** (51) **B01J 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 987** (51) **B01J 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 996** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 009** (51) **B21B 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 010** (51) **B21B 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 015** (51) **B22D 11/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 016** (51) **B22D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 020** (51) **B23B 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 021** (51) **B23B 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 022** (51) **B23B 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 032** (51) **B25B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 037** (51) **B25D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 038** (51) **B25F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 039** (51) **B25F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 045** (51) **B27N 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 057** (51) **B29C 70/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 059** (51) **B29C 70/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 063** (51) **B32B 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 066** (51) **B32B 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 074** (51) **B43K 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 086** (51) **B60K 15/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 098** (51) **B60S 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 099** (51) **B60S 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 100** (51) **B60S 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 102** (51) **B60T 8/1766**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 106** (51) **B60T 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 107** (51) **B60T 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 109** (51) **B60W 30/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 114** (51) **B62D 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 118** (51) **B63B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 129** (51) **B65B 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 135** (51) **B65D 51/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 137** (51) **B65D 77/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 138** (51) **B65D 81/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 176 149** (51) **B65G 57/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 156** (51) **B65H 54/71**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 159** (51) **B68C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 162** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 163** (51) **C01B 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 169** (51) **C01G 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 176** (51) **C02F 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 210** (51) **C07C 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 222** (51) **C07D 213/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 225** (51) **C07D 213/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 271** (51) **C07F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 273** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 275** (51) **C07F 9/6561**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 286** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 301** (51) **C08F 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 312** (51) **C08G 18/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 314** (51) **C08G 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 317** (51) **C08G 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 318** (51) **C08G 75/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 324** (51) **C08J 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 326** (51) **C08J 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 332** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 333** (51) **C08K 5/3492**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 334** (51) **C08K 5/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 345** (51) **C08L 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 348** (51) **C08L 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 351** (51) **C08L 83/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 352** (51) **C08L 83/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 355** (51) **C08L 101/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 383** (51) **C10G 75/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 384** (51) **C10J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 386** (51) **C10J 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 391** (51) **C11D 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 399** (51) **C12N 5/076**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 435** (51) **C22B 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 436** (51) **C22F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 446** (51) **C23C 22/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 469** (51) **E02D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 476** (51) **E05B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 478** (51) **E05B 63/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 488** (51) **E06B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 551** (51) **F04B 45/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 553** (51) **F04D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 556** (51) **F15B 11/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 563** (51) **F16D 1/094**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 176 921** (51) *H01M 10/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 927** (51) *H01R 4/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 929** (51) *H01S 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 940** (51) *H02K 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 942** (51) *H02M 3/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 948** (51) *H03C 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 958** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 959** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 968** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 990** (51) *H04L 12/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 994** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 996** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 027** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 032** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 044** (51) *H04R 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 049** (51) *H04R 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 071** (51) *H04W 74/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 073** (51) *H04W 84/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 078** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 081** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 084** (51) *H05B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 086** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 087** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 088** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 092** (51) *H05H 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 093** (51) *H05H 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 095** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 115** (51) *A23L 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 191** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 211** (51) *A61K 9/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 219** (51) *A61K 31/426*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 247** (51) *A63B 49/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 341** (51) *B29C 47/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 379** (51) *B60C 17/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 471** (51) *B66F 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 479** (51) *C02F 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 485** (51) *C03C 3/083*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 491** (51) *C04B 35/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 493** (51) *C04B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 495** (51) *C07C 37/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 516** (51) *C07D 333/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 541** (51) *C08F 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 544** (51) *C08F 10/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 611** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 655** (51) *D06B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 177 884** (51) **G01F 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 885** (51) **G01H 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 937** (51) **G02B 6/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 018** (51) **G06F 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 019** (51) **G06F 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 039** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 057** (51) **G08C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 094** (51) **H01B 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 110** (51) **H01L 21/336**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 122** (51) **H01L 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 126** (51) **H01L 29/786**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 129** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 143** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 151** (51) **H01P 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 157** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 177** (51) **H01R 13/655**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 199** (51) **H02M 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 202** (51) **H02P 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 221** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 225** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 233** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 284** (51) **H04M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 360** (51) **A01H 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 376** (51) **A01N 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 430** (51) **A47L 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 468** (51) **A61F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 540** (51) **A61K 31/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 571** (51) **A61L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 593** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 619** (51) **B01D 46/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 640** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 661** (51) **B22D 11/115**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 675** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 734** (51) **B61L 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 742** (51) **B63B 35/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 781** (51) **B65H 29/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 782** (51) **B66B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 790** (51) **B82B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 850** (51) **C07D 249/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 852** (51) **C07D 277/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 858** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL MK RS
- (11) **2 178 864** (51) **C07D 405/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 906** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 951** (51) **C08J 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 955** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 178 966** (51) **C08L 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 968** (51) **C08L 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 969** (51) **C08L 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 990** (51) **C09D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 017** (51) **C11D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 035** (51) **C12N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 054** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 074** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 094** (51) **E03B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 103** (51) **E03D 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 178** (51) **F04B 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 199** (51) **F16H 63/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 251** (51) **G01C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 265** (51) **G01N 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 295** (51) **G01R 19/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 299** (51) **G01R 33/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 353** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 366** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 406** (51) **G08B 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 407** (51) **G08B 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 435** (51) **H01J 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 441** (51) **H01L 21/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 472** (51) **H01Q 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 522** (51) **H04B 14/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 523** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 532** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 553** (51) **H04L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 560** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 600** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 604** (51) **H04W 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 635** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 740** (51) **A61K 38/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 773** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 868** (51) **B60C 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 994** (51) **C07D 265/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 018** (51) **C08L 77/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 031** (51) **C09K 11/59**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 075** (51) **C22C 38/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 205** (51) **F16F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 315** (51) **G01N 27/416**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 434** (51) **G06N 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 520** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 521** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 596** (51) **H03H 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 604** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 180 623** (51) **H04J 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 632** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 700** (51) **H04N 5/93**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 787** (51) **A01N 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 791** (51) **A01N 43/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 802** (51) **A42B 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 808** (51) **A45C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 813** (51) **A47J 42/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 828** (51) **A61B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 841** (51) **A61B 17/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 856** (51) **A61F 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 859** (51) **A61F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 911** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 926** (51) **A63B 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 929** (51) **B01D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 996** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 070** (51) **C02F 1/461**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 072** (51) **C02F 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 160** (51) **C09B 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 178** (51) **C10J 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 194** (51) **C12P 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 201** (51) **C23C 18/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 203** (51) **C25B 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 234** (51) **E06C 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 320** (51) **G01N 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 349** (51) **G02B 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 396** (51) **G06F 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 487** (51) **H02B 1/056**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 500** (51) **H03F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 513** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 558** (51) **H04W 36/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 681** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 216** (51) **F04C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 217** (51) **F04C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 231** (51) **F16C 33/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 408** (51) **G02F 1/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 572** (51) **H01M 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 728** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 753** (51) **H04W 24/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 804** (51) **A01N 43/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 808** (51) **A01N 43/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 812** (51) **A23B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 819** (51) **A41D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 837** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 843** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 182 873** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 902** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 935** (51) **A61K 31/166**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 962** (51) **A61K 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 014** (51) **A61M 25/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 015** (51) **A61M 25/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 109** (51) **B32B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 124** (51) **B60K 28/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 127** (51) **B60N 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 136** (51) **B60T 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 140** (51) **B60W 30/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 142** (51) **B61B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 148** (51) **B62D 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 151** (51) **B62J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 166** (51) **B65D 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 200** (51) **C04B 41/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 201** (51) **C07B 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 183 227** (51) **C07D 249/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 233** (51) **C07D 285/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA MK RS
- (11) **2 183 256** (51) **C07D 498/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 275** (51) **C07K 14/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 314** (51) **C08K 5/5317**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 383** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 384** (51) **C12Q 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 398** (51) **C21D 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 401** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 438** (51) **E03C 1/298**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 442** (51) **E04B 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 449** (51) **E05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 450** (51) **E05B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 456** (51) **E06B 9/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 462** (51) **E21B 33/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 488** (51) **F04D 29/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 489** (51) **F15B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 501** (51) **F16D 65/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 502** (51) **F16D 65/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 505** (51) **F16H 25/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 511** (51) **F16K 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 519** (51) **F16L 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 551** (51) **G01F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 552** (51) **G01F 23/296**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 576** (51) **G01N 21/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 578** (51) **G01N 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 579** (51) **G01N 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 582** (51) **G01N 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 183 585** (51) *G01N 30/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 586** (51) *G01N 30/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 595** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 597** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA
- (11) **2 183 606** (51) *G01R 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 607** (51) *G01R 29/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 635** (51) *G02B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 636** (51) *G02B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 638** (51) *G02C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 642** (51) *G02F 1/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 703** (51) *G06K 9/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 706** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 741** (51) *G10D 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 749** (51) *G11C 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 763** (51) *H01J 61/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 769** (51) *H01L 21/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 780** (51) *H01L 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 811** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 821** (51) *H01R 4/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 830** (51) *H02G 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 831** (51) *H02G 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA
- (11) **2 183 852** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 854** (51) *H04B 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 859** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 883** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 906** (51) *H04M 3/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 911** (51) *H04N 5/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 926** (51) *H04Q 3/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 932** (51) *H04W 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 963** (51) *A01H 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 063** (51) *A61K 31/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 192** (51) *B60J 7/12*
(84) DE FR GB IT
AL BA RS
- (11) **2 184 269** (51) *C07C 2/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 299** (51) *C08B 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 307** (51) *C08G 63/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 345** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 371** (51) *C22C 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 456** (51) *F01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 460** (51) *F01N 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 461** (51) *F01N 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 508** (51) *F16F 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 574** (51) *F27B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 595** (51) *G01M 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 644** (51) *G03G 9/097*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 709** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 789** (51) *H01L 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 185 390** (51) *B60S 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 393** (51) *B60T 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 403** (51) *B62J 1/26*
(11) **2 185 417** (51) *B64G 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 435** (51) *B65D 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 448** (51) *B65G 47/244*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 496** (51) *C07C 49/665*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 498** (51) *C07C 67/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 501** (51) *C07C 217/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 502** (51) *C07C 233/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 503** (51) *C07C 233/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 508** (51) *C07D 209/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 514** (51) *C07D 213/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 530** (51) *C07D 261/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 536** (51) *C07D 401/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 539** (51) *C07D 401/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 540** (51) *C07D 401/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 552** (51) *C07D 417/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 555** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 185 559** (51) *C07D 475/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 576** (51) *C07K 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 578** (51) *C07K 14/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 585** (51) *C07K 14/575*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 619** (51) *C08G 18/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 629** (51) *C08G 65/327*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 642** (51) *C08K 5/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 681** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 687** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 688** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 704** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 715** (51) *C12P 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 718** (51) *C12P 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 721** (51) *C12Q 1/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 725** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 763** (51) *D06F 39/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 768** (51) *D21F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 769** (51) *D21F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 772** (51) *E03F 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 775** (51) *E04D 13/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 778** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 788** (51) *E21B 33/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 791** (51) *E21B 43/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 792** (51) *E21B 43/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 795** (51) *F01L 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 799** (51) *F02B 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 800** (51) *F02B 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 185 803** (51) *F02B 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 805** (51) *F02K 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 814** (51) *F03D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 821** (51) *F04B 43/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 830** (51) *F16B 43/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 831** (51) *F16C 33/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 838** (51) *F16F 15/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 844** (51) *F16K 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 868** (51) *F23N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 874** (51) *F25B 49/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 894** (51) *G01C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 909** (51) *G01N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 938** (51) *G01N 33/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 984** (51) *G05B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 997** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 019** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 021** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 032** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 061** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 062** (51) *G06T 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 070** (51) *G08B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 135** (51) *H01L 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 136** (51) *H01L 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 183** (51) *H02K 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 185** (51) *H02M 3/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 215** (51) *H04B 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 219** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 269** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 281** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 317** (51) *H04N 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 357** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 362** (51) *H04W 24/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 370** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 374** (51) *H04W 84/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 381** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 386** (51) *H05G 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 512** (51) *A61K 31/195*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 522** (51) *A61K 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 528** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 557** (51) *B01F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 596** (51) *B23K 26/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 614** (51) *B29C 43/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 616** (51) *B29C 45/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 681** (51) *B60Q 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 794** (51) *C07C 255/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 186 799** (51) *C07C 381/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 891** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 905** (51) *C12P 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 089** (51) *F16G 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 090** (51) *F16G 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 142** (51) *F24F 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 155** (51) *F25D 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 214** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 302** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 334** (51) *G06F 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 490** (51) *H01T 13/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 525** (51) *H03M 13/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 539** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 550** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 551** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 612** (51) *H04M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 653** (51) *H04R 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 668** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 727** (51) *A01H 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 739** (51) *A01N 41/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 755** (51) *A23D 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 759** (51) *A23G 3/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 783** (51) *A47C 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 795** (51) *A47L 13/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 834** (51) *A61C 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 841** (51) *A61F 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 870** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 932** (51) *A61K 38/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 976** (51) *A61K 49/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 989** (51) *A61M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 990** (51) *A61M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 994** (51) *A61M 5/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 012** (51) *A61N 1/372*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 032** (51) *B01D 46/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 035** (51) *B01D 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 041** (51) *B01D 61/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 042** (51) *B01D 61/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 075** (51) *B21C 47/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 090** (51) *B23Q 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 094** (51) *B25B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 118** (51) *B32B 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 183** (51) *B65B 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 205** (51) *B05B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 252** (51) *C07D 205/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA MK RS
- (11) **2 188 256** (51) *C07D 213/75*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 188 272** (51) **C07D 277/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 274** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 297** (51) **C07H 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 356** (51) **C11B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 374** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 409** (51) **C23C 14/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 434** (51) **D06F 58/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 462** (51) **E04D 13/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 477** (51) **E06B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 478** (51) **E06B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 479** (51) **E06B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 480** (51) **E06B 3/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 490** (51) **E21B 43/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 517** (51) **F02M 61/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 519** (51) **F03B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 567** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 624** (51) **G01N 33/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 673** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 699** (51) **G06F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 704** (51) **G06F 3/044**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 751** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 991** (51) **H04N 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 189 420** (51) **C01G 23/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 189 449** (51) **C07D 231/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 189 528** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 189 551** (51) **C23C 22/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 289** (51) **A01N 43/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 310** (51) **A23P 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 327** (51) **A47J 31/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 383** (51) **A61F 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 387** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 389** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 400** (51) **A61H 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 495** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 499** (51) **A61M 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 507** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 599** (51) **B21B 31/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 612** (51) **B22D 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 618** (51) **B23K 9/028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 619** (51) **B23K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 637** (51) **B26D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 650** (51) **B29C 70/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 671** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 859** (51) **C07K 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 874** (51) **C07K 14/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 190 963** (51) *C11D 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 986** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 988** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 049** (51) *D01H 1/241*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 084** (51) *E04G 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 097** (51) *E21B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 106** (51) *F01L 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 145** (51) *F04D 29/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 160** (51) *F16D 55/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 276** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 322** (51) *G02B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 455** (51) *G09B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 566** (51) *H03D 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 727** (51) *A23B 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 110** (51) *C07C 231/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 181** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 182** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 183** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 302** (51) *F04C 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 566** (51) *G08G 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 930** (51) *A61L 27/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 932** (51) *A61L 27/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 934** (51) *A61L 27/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 229** (51) *D04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 256** (51) *F01D 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 305** (51) *F16L 55/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 562** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 680** (51) *H04W 28/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 789** (51) *A61K 31/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 933** (51) *B60C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 030** (51) *C03C 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 794** (51) *A23C 9/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 976** (51) *A61K 31/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 085** (51) *A61N 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 137** (51) *B23Q 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 409** (51) *C11D 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 531** (51) *F03G 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 932** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 292** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 294** (51) *A23K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 296** (51) *A23K 3/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 297** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 300** (51) *A23P 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 416** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 430** (51) *A61K 9/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 197 532** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 699** (51) **B60H 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 886** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 140** (51) **F02D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 204** (51) **F24F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- MK
- (11) **2 198 405** (51) **G06T 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 432** (51) **G21K 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 525** (51) **H04B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 529** (51) **H04B 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 579** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 199 471** (51) **E02F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 226** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 327** (51) **H04N 9/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 449** (51) **A23F 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 474** (51) **A45C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 540** (51) **A61F 2/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 671** (51) **A61L 27/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 938** (51) **C01B 35/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 093** (51) **C11D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 157** (51) **C25B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 228** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 245** (51) **F03G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 793** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 837** (51) **H01M 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 901** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 074** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 090** (51) **A47C 7/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 143** (51) **A61K 6/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 244** (51) **B01D 69/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 437** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **2 203 464** (51) **G01N 33/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 729** (51) **G01K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 991** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 087** (51) **A01N 43/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 139** (51) **A47L 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 222** (51) **A61K 9/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 626** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 685** (51) **C09C 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 207 502** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 207 701** (51) **B60R 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 207 870** (51) **C11D 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 207 945** (51) **E05C 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL RS
- (11) **2 207 983** (51) **F16D 66/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 208 358** (51) **H04R 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 208 384** (51) **H04W 72/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 208 401** (51) **H05B 41/285**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 209 391** (51) **A23L 1/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 209 503** (51) **A61L 15/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 209 825** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 632** (51) **A23F 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 640** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 642** (51) **A23L 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 799** (51) **A61F 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 862** (51) **A61K 31/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 519** (51) **A23L 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 011** (51) **C01B 33/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 027** (51) **C03C 3/078**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 030** (51) **C03C 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 186** (51) **C09K 11/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 408** (51) **F24C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 533** (51) **C01G 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 541** (51) **C03C 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 758** (51) **B01D 46/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 843** (51) **B29C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 007** (51) **C03C 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 328** (51) **E06B 9/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 383** (51) **F15B 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 445** (51) **B27C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 597** (51) **C01B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 828** (51) **A23L 3/3436**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 075** (51) **A61F 2/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 412** (51) **G06K 19/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 646** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 262** (51) **E01B 25/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 237 956** (51) **B41J 2/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 238 721** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 242 634** (51) **B29C 47/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 242 810** (51) **C09D 163/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 244 700** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- Procédé et dispositif pour régler le diamètre externe d'un tube dans un procédé de dépôt interne
- (11) **1 211 049** (51) **B29C 47/12**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Strangpressen von Kautschuk
- (11) **1 212 389** (51) **C10L 1/08**
(54) • Verwendung der ¹³C-NMR-Spektroskopie zur Herstellung von optimalen Fischer-Tropsch-Dieselmotoren und deren Komponenten
• Use of ¹³C NMR spectroscopy to produce optimum Fischer-Tropsch diesel fuels and blend stocks
• Utilisation de la spectroscopie ¹³C RMN pour une production optimale de carburants diesel et ses composants de base selon un procédé Fischer-Tropsch
- (11) **1 223 357** (51) **F16C 32/04**
(54) • MAGNETISCHES DRUCKLAGER
- (11) **1 228 674** (51) **G10K 11/28**
(54) • Anordnung zur Verteilung von akustischer Energie
• Apparatus for the redistribution of acoustic energy
• Appareil de redistribution de l'énergie acoustique
- (11) **1 234 543** (51) **A61B 10/00**
(54) • PROBENENTNEHMER
• SAMPLER
• ECHANTILLONNEUR
- (11) **1 238 484** (51) **H04J 3/00**
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE DE PLUSIEURS UTILISATEURS SUR LES CANAUX DE COMMUNICATION D'UN SYSTEME AMRT
- (11) **1 242 671** (51) **D06M 16/00**
(54) • ENZYME GEEIGNET ZUM ÄNDERN DER EIGENSCHAFTEN VON POLYESTER
- (11) **1 243 024** (51) **H01L 21/768**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER VERBINDUNGSSTRUKTUR MIT EINER HOHLRÄUMEN-ENTHALDENDEN ISOLIERENDEN SCHICHT
- (11) **1 244 857** (51) **E04B 1/19**
(54) • FUSS ZUR VERWENDUNG MIT EINEM WÜRFELFÖRMIGEN PROFILELEMENT
• FOOT FOR USE WITH A CUBE-SHAPED PROFILE ELEMENT
• PIED POUR USAGE AVEC UN ELEMENT CUBIQUE POUR PROFILES
- (11) **1 245 374** (51) **B29D 11/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung oder Hydratation von ophthalmischen Gegenständen
• Procédé et dispositif pour le nettoyage ou l'hydratation d'articles ophtalmiques
- (11) **1 253 716** (51) **H03K 5/13**
(54) • Circuit de retard et oscillateur l'utilisant
- (11) **1 254 482** (51) **H01L 29/732**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bipolartransistors
• Method of manufacturing a bipolar transistor
• Procédé de fabrication d'un transistor bipolaire
- (11) **1 269 927** (51) **A61B 17/58**
(54) • Système de liaison destiné à l'arthrodèse de la région lombaire de la colonne vertébrale
- (11) **1 295 871** (51) **C07C 401/00**
(54) • Vitamin D Derivate mit einem 22-Oxa- oder 22-Thia-Atom, eine Sauer-, Ester- oder Amid-substituierte C17-Seitenkette und eine 16(17)-Doppelbindung
- Vitamin D derivatives possessing a 22-oxa or 22-thia atom, a C17-Side chain substituted by an acid, ester or amide group and a 16(17)-double bond
• Dérivés de Vitamine D avec un atome 22-oxa ou 22-thia, une chaîne latérale en C17 substituée par un groupement acide, ester ou amide et avec une double liaison en position 16(17)
- (11) **1 304 900** (51) **H04W 24/10**
(54) • Übermittlung der Übertragungsqualität für hochgeschwindigen Paketdatenmodus
- (11) **1 308 130** (51) **A61B 10/00**
(54) • Vorrichtung zur Messung und/oder Analyse wenigstens eines Parameters von dem Aussenteil des menschlichen Körpers
- (11) **1 313 752** (51) **C07H 19/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOSIDDERIVATEN
• METHODS FOR SYNTHESIZING NUCLEOSIDE DERIVATIVES
• PROCÉDE DE SYNTHÈSE DE NUCLEOSIDES EN DERIVANT
- (11) **1 313 881** (51) **C12Q 1/68**
(54) • FANGSONDEN FÜR NUKLEINSÄUREN SOWIE VERWENDUNG DERSELBEN
- (11) **1 317 470** (51) **C07H 21/04**
(54) • ANTISENSE INSULIN-ÄHNLICHES WACHSTUMSFAKTOR BINDENDEN PROTEIN (IGFBP)-2-OLIGODEOXYNUCLEOTIDE ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS
• ANTISENSE INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEIN (IGFBP)-2-OLIGODEOXYNUCLEOTIDES FOR PROSTATE TUMOR THERAPY
• OLIGODEOXYNUCLEOTIDES ANTISENS, PROTEINES DE FIXATION DU FACTEUR DE CROISSANCE INSULINOÏDE 2 (IGFBP-2) POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE
- (11) **1 322 120** (51) **H04N 7/24**
(54) • Schlüsselwertkodierung und -dekodierung von Orientierungsinterpolatorknoten
• Encoding and decoding key value data of orientation interpolator node
• Codage et décodage de valeur clé d'un noeud à interpolation d'orientation
- (11) **1 325 892** (51) **C03B 23/025**
(54) • Krümmungsvorrichtung für Glasplatten
• Glass plate curving apparatus
• Appareil de cintrage de verre
- (11) **1 326 555** (51) **A61F 2/06**
(54) • SELEKTIV VERDÜNNTE, AUS EINER FOLIE GEWICKELTE STENTS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 335 726** (51) **A61K 31/44**
(54) • MODIFIZIERTE PRODRUG-FORMEN VON AP
• MODIFIED PRODRUG FORMS OF AP
• FORMES MODIFIÉES DU PROMÉDICAMENT AP
- (11) **1 338 491** (51) **B60T 11/232**
(54) • Maître-cylindre hydraulique à masquage de course morte
- (11) **1 342 972** (51) **F28F 9/26**
(54) • Wärmetauscher mit Fluidanschluss
- Heat exchanger with fluid connector
- Echangeur de chaleur avec raccord fluide
- (11) **1 346 613** (51) **H05K 1/11**
(54) • KONTAKT MIT KONTAKTLOCH MIT EXZENTRISCHER GEOMETRIE
• VIA-IN-PAD WITH OFF-CENTER GEOMETRY
• PLAGES DE SOUDURE A TROUS D'INTERCONNEXION PRESENTANT UNE GEOMETRIE DECENTREE
- (11) **1 348 451** (51) **A61L 27/14**
(54) • Zusammensetzungen und medizinische Vorrichtungen enthaltend bioresorbierbare flüssige Polymere
- (11) **1 348 712** (51) **C07H 9/06**
(54) • Verfahren und Zwischenprodukte bei der Synthese von L-Thymidin
• Processes and intermediates in the synthesis of L-thymidine
• Procédés et intermédiaires dans la synthèse de L-thymidine
- (11) **1 350 096** (51) **H04B 10/158**
(54) • ELEKTROOPTISCHES STEUERUNGSSYSTEM
• ELECTRO-OPTIC SYSTEM CONTROLLER
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN SYSTEME ELECTRO-OPTIQUE
- (11) **1 354 810** (51) **B65D 41/34**
(54) • FLASCHENKAPPE AUS KUNSTHARZ
• SYNTHETIC RESIN BOTTLE CAP
• BOUCHON DE BOUTEILLE EN RESINE SYNTHETIQUE
- (11) **1 358 059** (51) **B29C 67/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS ENTHALTEND EINE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PULVER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS
• DEVICE FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT COMPRISING A DEVICE FOR TREATING POWDER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• DISPOSITIF DE REALISATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL COMPRENANT UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE POUDDRE ET PROCÉDE DE REALISATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL
- (11) **1 360 047** (51) **B29C 41/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFF
• PROCESS FOR FORMING PLASTIC
• PROCÉDE POUR FORMER DES PLASTIQUES
- (11) **1 372 780** (51) **A61N 1/36**
(54) • SYSTEM FÜR DIE SELEKTIVE STIMULIERUNG VON KOMPONENTEN IN, AUF DEM ODER IN DER NÄHE DES PUDENDUSNERVES ODER SEINER ÄSTE ZUM ERHALT SELEKTIVER PHYSIOLOGISCHER REAKTIONEN
• SYSTEM FOR SELECTIVELY STIMULATING COMPONENTS IN, ON, OR NEAR THE PUDENDAL NERVE OR ITS BRANCHES TO ACHIEVE SELECTIVE PHYSIOLOGIC RESPONSES

- (11) **1 377 036** (51) **H04N 5/14**
(54) • Système et méthode de traitement vidéo pour l'amélioration automatique de signaux vidéo numériques
- (11) **1 380 828** (51) **G01M 11/00**
(54) • Optoelektronisches Modul mit integrierter Loop-back-Funktion
• Module optoélectronique avec fonction loop-back intégrée
- (11) **1 383 463** (51) **A61K 31/381**
(54) • KONDENSIERTE THIOPHENE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN SCHMERZEN
• FUSED THIOPHENE COMPOUNDS AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF CHRONIC PAIN
• DÉRIVÉS DE THIOPHÈNE CONDENSÉS ET UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR CHRONIQUE
- (11) **1 383 465** (51) **A61K 31/42**
(54) • AKUTE PHARMAKOLOGISCHE VERSTÄRKUNG EINER PSYCHOTHERAPIE MIT D-CYCLOSERINE
• ACUTE PHARMACOLOGIC AUGMENTATION OF PSYCHOTHERAPY WITH D-CYCLOSERINE
• AUGMENTATION ACCRUE DE LA PSYCHOTHERAPIE PAR VOIE PHARMACOLOGIQUE AVEC D-CYCLOSÉRINE
- (11) **1 395 728** (51) **E06B 9/24**
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON ZEICHEN AUF EINEM FENSTER
• A VISUAL DISPLAY PANEL AND A METHOD FOR DISPLAYING A CHARACTER ON A WINDOW
• PANNEAU D'AFFICHAGE ET PROCÉDE D'AFFICHAGE D'UN CARACTERE SUR UNE FENETRE
- (11) **1 399 086** (51) **A61F 2/00**
(54) • BANDSCHEIBENPROTHESE
• INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS
• PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL
- (11) **1 404 356** (51) **A61K 47/48**
(54) • METHODE FÜR DIE AUSARBEITUNG VON CD10-AKTIVIERTEN PRODRUG-VERBINDUNGEN
• METHOD FOR DESIGNING CD10-ACTIVATED PRODRUG COMPOUNDS
• MÉTHODE POUR CONCEVOIR DES PROMÉDICAMENTS ACTIVÉS PAR CD10
- (11) **1 405 875** (51) **F16L 9/00**
(54) • Pipe prepared from an ethylene polymer composition
- (11) **1 416 051** (51) **C12P 19/36**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Nikotinamid-adenin-dinukleotid-phosphat (NADP)
• Process for producing nicotinamide adenine dinucleotide phosphate (NADP)
• Procédé de production de nicotinamide-adenine-dinucleotide-phosphate (NADP)
- (11) **1 424 655** (51) **G06T 11/00**
(54) • A method of creating 3-D facial models starting from facial images
- (11) **1 441 145** (51) **F16F 9/02**
(54) • Niedrigkontakt-Kraftfeder
- (11) **1 442 884** (51) **B41F 31/20**
(54) • Verfahren für einen stabilen Maschinenlauf an Druckeinheiten einer Rotationsdruckmaschine für den Betrieb mit teilbreitem Bedruckstoff
• Method for stably guiding a partial width web in a printing unit of a printing press
• Procédé pour le guidage stable d'une bande de largeur moyenne dans des unités d'impression d'une machine à imprimer
- (11) **1 447 092** (51) **A61K 39/00**
(54) • WT1 Antitumorimpfstoff kombiniert mit BCG-Zellwandskelett als Adjuvans
• WT1 anti-tumour vaccine adjuvanted with BCG-cell wall skeleton
• Vaccin antitumoral WT1 combiné au squelette de paroi cellulaire de BCG en tant qu'adjuvant
- (11) **1 452 827** (51) **G01B 7/02**
(54) • Vorrichtung mit einem in einem Rohr bewegbaren Molch und einem Positionsdetektor für den Molch
• Apparatus comprising a pig movable in a tube and a position detector for said pig
• Dispositif comprenant un écouvillon mobile dans un tube et un capteur de position pour ledit écouvillon
- (11) **1 453 001** (51) **G06T 7/00**
(54) • IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, STORAGE MEDIUM AND COMPUTER PROGRAM
- (11) **1 460 693** (51) **H01L 31/075**
(54) • Dispositif photovoltaïque
- (11) **1 462 205** (51) **B23K 20/12**
(54) • A combination of first and a second extruded frame members to be joined to each other by friction stir welding
- (11) **1 472 575** (51) **G03F 1/00**
(54) • MASQUES D'EXPOSITION ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION
- (11) **1 472 809** (51) **H04W 8/12**
(54) • Verfahren und Netzwerk-Routingknoten zur Bereitstellung einer Positionsverwaltung von Mobilteilnehmern und zum Routen von Nachrichten
• Method and network routing node for mobile subscriber location management and for routing messages
• Procédé et noeud de routage pour la gestion de location d'abonnés mobiles et pour router des messages
- (11) **1 476 093** (51) **A61B 18/18**
(54) • Instrument electrochirurgical assiste par fluide dote d'une electrode façonnable
- (11) **1 478 619** (51) **C07C 233/87**
(54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHENYLALANINDERIVATS UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON
- (11) **1 480 840** (51) **B42D 5/00**
(54) • KARTENFORMULARE MIT SEPARIERBARER TRENNFLÄCHE MIT BEREICHEN UNTERSCHIEDLICHER HAFTKRAFT UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CARD INTERMEDIATES WITH A SEPARABLE SURFACE PRESENTING DIFFERENT DEGREES OF ADHESION AND A METHOD FOR THEIR PRODUCTION
- FORMULAIRES À CARTES INTÉGRÉES AVEC UNE SURFACE SÉPARABLE PRÉSENTANT DES DEGRÉS D'ADHÉSION DIFFÉRENTS ET UNE MÉTHODE POUR LEUR PRODUCTION
- (11) **1 483 768** (51) **H01Q 1/32**
(54) • REMOTELY CONTROLLED DEVICE, PARTICULARLY REMOTELY CONTROLLED CENTRAL LOCK FOR MOTOR VEHICLES
- (11) **1 484 711** (51) **G06K 19/07**
(54) • Chipkartenemulator und ein damit verbundenes Verfahren mit einer Pufferschnittstelle
- (11) **1 490 517** (51) **C12Q 1/68**
(54) • DNA-KONFORMATIONSWECHSEL ALS SENSITIVE ELEKTRONISCHE SENSOREN VON ANALYTEN
- (11) **1 491 655** (51) **C23C 16/40**
(54) • Stabilisatoren, um die Polymerisation substituierter Cyclotetrasiloxane zu verhindern
- (11) **1 493 248** (51) **H04W 28/06**
(54) • OPTIMIERUNG VON UEBERTRAGUNSPARAMETERN EINER DRAHTLOSEN SCHNITTSTELLE BASIEREND AUF DER ART DES CODEC
• OPTIMIZATION OF TRANSMISSION PARAMETERS OF A WIRELESS INTERFACE BASED ON CODEC TYPE
• OPTIMISATION DES PARAMETRES DE TRANSMISSION D'UNE INTERFACE SANS FIL SUR LA BASE DU TYPE DE CODEC
- (11) **1 502 599** (51) **A61K 38/19**
(54) • Verwendung eines VEGFmutants zur antiangiogene Therapie
• Use of mutated VEGF for antiangiogenic therapy
• Utilisation de VEGF muté pour la thérapie antiangiogénique
- (11) **1 510 034** (51) **H04L 9/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Durchführen eines Kryptoalgorithmus
• Device and method for performing a cryptoalgorithm
• Dispositif et procédé pour exécuter un algorithme cryptographique
- (11) **1 518 988** (51) **E05D 5/06**
(54) • Verstärktes höhenverstellbares Rollenband
• Reinforced height-adjustable hinge
• Charnière à réglage vertical, renforcée
- (11) **1 523 350** (51) **A61M 1/16**
(54) • SYSTEM FÜR DIE PERITONEALDIALYSE
• SYSTEM FOR PERFORMING PERITONEAL DIALYSIS
• SYSTEME DE DIALYSE PERITONEALE
- (11) **1 526 805** (51) **A61B 5/021**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BLUTDRUCKS
- (11) **1 527 658** (51) **H05H 7/08**
(54) • ZYKLOTRON MIT NEUEN TEILCHENSTRAHL-UMLENKUNGSMITTELN
• CYCLOTRON PROVIDED WITH NEW PARTICLE BEAM INFLECTION MEANS
- (11) **1 533 586** (51) **F28F 13/00**
(54) • Zweifluidwärmetauscher mit eine Struktur mit offenen Poren
• Two-fluid heat exchanger having flow management open-celled structures
• Échangeur de chaleur de deux fluides avec une structure a pores ouvertes

- (11) **1 545 098** (51) **H04M 1/02**
(54) • Vorrichtung zur Signalverbindung in einem klappbaren mobilen Endgerät.
- (11) **1 546 583** (51) **F16H 63/38**
(54) • Führungsmechanismus für eine Schaltungsbewegung in einem Schaltgetriebe
- (11) **1 557 177** (51) **A61K 39/00**
(54) • Antigène pour immunisation transcutanée
- (11) **1 558 363** (51) **B01D 53/04**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN DER ZERSETZUNG VON MONOGERMAN
- (11) **1 567 339** (51) **B41F 5/24**
(54) • DRUCKMODUL UND DAMIT AUSGESTATTETE DRUCKMASCHINE
- (11) **1 568 877** (51) **F02K 9/46**
(54) • System and method for feeding at least one rocket motor
- (11) **1 573 798** (51) **H01L 21/336**
(54) • FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A GRILLE EN TRANCHE
- (11) **1 579 717** (51) **H04W 8/18**
(54) • ANZEIGEN VON SYSTEM-TAGS IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• DISPLAY OF SYSTEM TAGS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
• AFFICHAGE D'ETIQUETTES SYSTEMES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (11) **1 581 162** (51) **A61B 17/42**
(54) • VORRICHTUNG ZUM JUSTIEREN VON POLYMERIMPLANTATEN AN WEICHEN OBERFLÄCHEN
• APPARATUS FOR ADJUSTING FLEXIBLE AREAL POLYMER IMPLANTS
• APPAREIL POUR L'AJUSTEMENT D'IMPLANTS EN POLYMERE A SURFACE SOUPLE
- (11) **1 583 843** (51) **C12Q 1/68**
(54) • SINGLE PRIMER WHOLE GENOME AMPLIFICATION
- (11) **1 592 073** (51) **H01L 33/00**
(54) • Procédé pour amincir des substrats pour dispositifs EL
- (11) **1 594 374** (51) **A23P 1/08**
(54) • Feuchtigkeitsbarrierezusammensetzung
• Moisture barrier composition
• Composition de barrière contre l'humidité
- (11) **1 602 691** (51) **C08L 83/04**
(54) • Réactifs stériquement encombrés et leur utilisation dans des compositions durcissables monocomposants de siloxanes pour fabriquer des films de détection
- (11) **1 618 177** (51) **C12N 15/82**
(54) • GLUCOCEREBROSIDASE MIT HOHEM MANNOSEGEHALT SOWIE DESSEN HERSTELLUNG IN PFLANZENKULTUR
• HIGH MANNOSE GLUCOCEREBROSIDASE AND ITS PRODUCTION IN PLANT CULTURE
• GLUCOCEREBROSIDASE RICHE EN MANNOSE ET SA PRODUCTION DANS LA CULTURE VEGETALE
- (11) **1 622 657** (51) **A61M 37/00**
(54) • Dialyseventil
• Dialysis valve
• Valve de dialyse
- (11) **1 622 820** (51) **B65G 11/00**
(54) • HOPPER MIT FLUSSSTEUERUNG/ENHANCER ZUR STEUERUNG DES SCHWERKRAFTFLUSSES VON GRANULÄREM MATERIAL
- (11) **1 624 892** (51) **A61K 39/395**
(54) • MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON ANTI-CS1 ANTIKÖRPERN
- (11) **1 626 747** (51) **A61L 15/00**
(54) • STRUCTURE FLEXIBLE ABSORBANT DU LIQUIDE
- (11) **1 628 935** (51) **C04B 35/524**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN FORMMATERIALIEN
• METHOD FOR PRODUCING SHAPED POROUS MATERIALS
• PROCEDE POUR LA FABRICATION DE MATERIAUX POREUX FACONNES
- (11) **1 630 830** (51) **H01C 3/14**
(54) • HOCHSPANNUNGS-WIDERSTANDSELEMENT
• HIGH-VOLTAGE RESISTOR ELEMENT
• ELEMENT RESISTIF HAUTE TENSION
- (11) **1 637 756** (51) **F16D 13/72**
(54) • Doppelkupplungsgetriebe mit einem hydraulischen System zur Bereitstellung von Drücken und Volumenströmen
• Double clutch transmission with an hydraulic system to provide pressures and flows
• Boîte de vitesses à double embrayages avec un système hydraulique pour fournir des pressions et courants
- (11) **1 656 678** (51) **G21C 7/00**
(54) • GENERATEURS PULSES D'ELECTRICITE PAR REACTIONS NUCLEAIRES DE FAIBLE ENERGIE
- (11) **1 658 524** (51) **G03B 21/20**
(54) • Lichtmischrohr mit stufiger Konfiguration
• Light mixing tube with stepped configuration
• Mélangeur de lumière à tube à configuration étagée
- (11) **1 664 396** (51) **C30B 25/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPITAKTISCH AUFGEWACHSENEN SCHICHT UND EIN TRÄGERSUBSTRAT ZUR EPITAXIE
• A METHOD OF FABRICATING AN EPI-TAXIALLY GROWN LAYER AND AN EPI-TAXY SUPPORT SUBSTRATE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE CROISSANCE EPITAXIALE ET UN SUBSTRAT SUPPORT POUR L'ÉPITAXIE
- (11) **1 665 698** (51) **H04L 27/01**
(54) • Kompensation von Frequenz- und Zeitverschiebung
• Frequency and timing offset compensation
• Compensation de décalage de fréquence et de temps
- (11) **1 666 869** (51) **G01N 21/21**
(54) • Polarisations-Analysegerät und entsprechende Methode
• Polarization Analysis Device and corresponding method
• Appareil d'analyse de polarisation et procédé correspondant
- (11) **1 673 792** (51) **H01H 9/16**
(54) • VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ANZEIGE VON N SCHALTZUSTÄNDEN
• DISPOSITIF PERMETTANT L'AFFICHAGE OPTIQUE DE N ÉTATS DE COMMUTATION
- (11) **1 676 471** (51) **H05K 1/18**
(54) • ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **1 680 268** (51) **B29C 65/00**
(54) • Ostonomiebefestigungsscheibe
• An ostomy mounting wafer
• Palquette de fixation de stomie
- (11) **1 686 225** (51) **E05D 15/526**
(54) • Griff für die Drehöffnung oder Kipp-Drehöffnung von Türen oder Fenstern
• Poignée pour portes ou fenêtres à ouverture à la française ou à ouverture oscillobattante
- (11) **1 697 570** (51) **D03D 15/00**
(54) • REINIGUNGSGEWEBE AUS POLYESTER
• A CLEANSING POLYESTER FABRIC
• TEXTILE NETTOYANT EN POLYESTER
- (11) **1 697 981** (51) **H01L 21/324**
(54) • PROZESS ZUM VERBESSERN DER OBERFLÄCHENRAUIGKEIT EINES HALBLEITER-WAFERS
• PROCEDE POUR AMELIORER LA RUGOSITE DE SURFACE D'UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **1 698 905** (51) **G01R 1/073**
(54) • Nanoantrieb für hochauflösende Positionierung und zur Positionierung einer Mehrpunktsonde
• Nano-actionneur pour le positionnement de haute résolution et pour le positionnement d'une sonde à points multiples
- (11) **1 709 052** (51) **C07D 487/08**
(54) • DERIVATE VON 1,4-DIAZABICYCLO3.2.1OCTAN-CARBONSAUREAMID, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN THERAPEUTIKA
- (11) **1 709 666** (51) **H01J 61/12**
(54) • HOCHDRUCK-QUECKSILBERDAMPFLAMPE
- (11) **1 709 681** (51) **H01L 21/8242**
(54) • CELLULE MÉMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION CORRESPONDANT
- (11) **1 712 225** (51) **A61K 31/00**
(54) • Substituierte Carbostyryl-derivate als 5-HT1A-Subtyp Agonisten zur Behandlung von bipolarer Störung
• Substituted carbostyryl derivatives as 5-HT1A receptor subtype agonists for the treatment of bipolar disorder
• Dérivés substitués de carbostyryl comme agonistes du sous-type du récepteur 5-HT1A pour le traitement de troubles bipolaires
- (11) **1 717 644** (51) **G03G 15/08**
(54) • Entwicklungskartusche für eine Bilderzeugungsvorrichtung
• Cartouche de développement pour un dispositif de formation d'images
- (11) **1 718 322** (51) **A61K 38/15**
(54) • SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FK-228
• SYNERGISTIC COMPOSITIONS WITH FK-228
• COMPOSITIONS SYNERGISTIQUES AVEC FK-228
- (11) **1 725 233** (51) **A61K 31/44**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SNS-595 UND DEREN VERWENDUNGEN

- (11) **1 728 683** (51) **B60R 5/04**
(54) • Kofferraum eines Kraftfahrzeuges
• Vehicle boot
• Coffre d'un véhicule
- (11) **1 729 813** (51) **A61K 47/48**
(54) • EINSCHLUSSKOMPLEXE ENTHALTEND PIROXICAM, EIN CYKLODEXTRIN UND ARGININ
- (11) **1 730 320** (51) **C22C 21/00**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ALUMINIUMLEGIERUNGSBANDES ODER BLECHES FÜR WÄRMETAUSCHER
• PRODUCTION METHOD OF ALUMINIUM ALLOY STRIP OR SHEET FOR HEAT EXCHANGER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLE LARD OU TOLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR ECHANGEUR DE CHALEUR
- (11) **1 732 548** (51) **A61K 31/44**
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON AMINOPYRIN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
- (11) **1 732 746** (51) **B29C 67/00**
(54) • PROCESS FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT WITH IMPROVED SEPARATION OF HARDENED MATERIAL LAYERS FROM A BASE PLANE
- (11) **1 737 793** (51) **C01G 23/053**
(54) • Verwendung einer CMP-Dispersion für das chemisch-mechanische Polieren mikroelektronischer Bauteile
• Use of CMP dispersions for chemo-mechanical polishing of microelectronic parts
• utilisation d'une dispersion CMP pour le polissage des elements microelectrique
- (11) **1 741 051** (51) **G06K 19/077**
(54) • TRAGBARER INFORMATIONSTRÄGER MIT TRANSPONDERN
- (11) **1 742 432** (51) **H04L 12/64**
(54) • Terminal mobile, système de distribution de contenu et programme de reproduction de contenu
- (11) **1 744 883** (51) **B41F 33/00**
(54) • VERFAHREN ZUR IN-LINE-ÜBERWACHUNG DER DRUCKQUALITÄT BEI BOGENOFFSETDRUCKMASCHINEN
• PROCESS FOR THE ON-LINE MONITORING OF THE PRINTING QUALITY IN SHEET-FED OFFSET PRINTING PRESSES
• PROCEDE DE CONTROLE EN LIGNE DE LA QUALITE D'IMPRESSION DANS UNE PRESSE OFFSET ALIMENTEE PAR FEUILLES
- (11) **1 750 573** (51) **H04W 4/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FUER EINE ORTS- UND ZUGRIFFSRECHTBAHÄNGIGE ZUGANGSKONTROLLE
• METHOD AND APPARATUS FOR LOCATION AND ACCESS RIGHT DEPENDENT ACCESS CONTROL
• PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR UNE COMMANDE D'ACCES EN FONCTION DU LIEU ET DES DROITS D'ACCESS
- (11) **1 753 391** (51) **A61K 8/49**
(54) • UTILISATION D'ALKYLE FURANNES POUR LE TRAITEMENT COSMETIQUE DE LA CELLULITE
- (11) **1 754 657** (51) **B62J 1/12**
(54) • Motorrad mit einer Sitzhöhe-Verstellvorrichtung
• Motorcycle with a seat height adjusting device
• Motocyclette comportant un dispositif de réglage de la hauteur d'un siège
- (11) **1 757 067** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von heterogenen kryptographischen Operationen
• Method and apparatus to manage heterogeneous cryptographic operations
• Procédé et dispositif de gestion d'opérations cryptographiques hétérogènes
- (11) **1 763 296** (51) **H05K 3/34**
(54) • Leiterplatte mit Lötmittel-Ansaugefeld
• Printed circuit board with solder drawing land
• Carte de circuit imprimé avec plage d'accueil de brassure-étrage
- (11) **1 765 540** (51) **B23K 9/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN LICHTBOGENLÖSCHUNG MIT FRÜHEM NEBENSCHLUSS DES LICHTBOGENSTROMS IN PLASMA
• APPARATUS FOR FAST ARC EXTINCTION WITH EARLY SHUNTING OF ARC CURRENT IN PLASMA
• APPAREIL D'EXTINCTION RAPIDE DE L'ARC AVEC SHUNTAGE PRECOCE DUCOURANT D'ARC DANS LE PLASMA
- (11) **1 768 618** (51) **A61F 5/00**
(54) • VORRICHTUNGEN FÜR DIE PLATZIERUNG EINER GASTROINTESTINALEN HÜLSE
• DEVICES FOR PLACING A GASTROINTESTINAL SLEEVE
• DISPOSITIFS POUR PLACER UN IMPLANT GASTRO-INTESTINAL
- (11) **1 770 880** (51) **H04B 10/18**
(54) • Faseroptische Übertragungsstrecke
• Optical fiber transmission line
• Ligne de transmission à fibre optique
- (11) **1 772 576** (51) **E05B 35/08**
(54) • Schliesszylindersystem und Schlüsselsatz
• Cylinder lock system and set of keys
• Système de serrure cylindrique et jeu de clés
- (11) **1 773 819** (51) **C07D 403/14**
(54) • PORPHYRINGEBUNDENES METRONIDAZOL GEGEN DIE ZAHNFLEISCHERKRANKUNG: PORPHYROMONAS GINGIVALIS
- (11) **1 779 202** (51) **G04F 5/14**
(54) • APPAREIL ET SYSTEME DE SUSPENSION D'UN DISPOSITIF DE LA TAILLE D'UNE PUCE ET PROCEDES RELATIFS
- (11) **1 780 848** (51) **H01S 5/028**
(54) • Signalbandantireflexbeschichtung für die Pumpfacette einer Laserdioden
• Signal band antireflection coating for Laser diode pump facet
• Revêtement anti-reflet dans la bande spectrale du signal pour facette de diode laser de pompe
- (11) **1 781 627** (51) **C07D 257/04**
(54) • PROCÉDE DE PRÉPARATION D'IRBESARTAN ET INTERMÉDIAIRES DE CELUI-CI
- (11) **1 782 766** (51) **A61F 2/90**
(54) • Mit einer Dehnungs-Konzentrationsbrücke versehener Stent
• Stent with strain concentrating bridge
• Stent à pont de concentration de contraintes
- (11) **1 788 030** (51) **C08L 83/00**
(54) • Hydrophile Zusammensetzung und hydrophiles Element
- (11) **1 789 809** (51) **G01R 22/00**
(54) • ELEKTRISCHES GERÄT MIT MODULAN-SCHLUSSMÖGLICHKEIT
- (11) **1 793 862** (51) **A61K 47/48**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PIROXICAM: BETA-CYCLODEXTRIN-EINSCHLUSSVERBINDUNG
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF A PIROXICAM: BETA-CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPOUND
- (11) **1 794 338** (51) **B22D 11/00**
(54) • Herstellungsverfahren von Kraftfahrzeugteilen mit mehreren Platten
• Method for producing plural panel automotive members
• Méthode de fabrication de parties à panneaux multiples pour l'automobile
- (11) **1 796 967** (51) **B65C 9/18**
(54) • SYSTEME D'APPLICATION D'ETIQUETTES
- (11) **1 800 675** (51) **A61K 31/20**
(54) • Zusammensetzung enthaltend mehrfach ungesättigte Fettsäuren, Proteine, Mangan und/oder Molybden und Nukleotide/Nukleoside, zur Behandlung von Demenz
- (11) **1 801 666** (51) **G03H 1/04**
(54) • Reflexionshologrammfarbfilter verwendende reflektive Anzeigevorrichtung
• Reflection type display device using reflection hologram color filters
• Dispositif d'affichage de type réfléchissant utilisant des filtres couleurs d'hologramme réfléchissant
- (11) **1 801 809** (51) **G11B 27/30**
(54) • Synchronisierung der Aufzeichnung von ergänzenden Bildern während der Wiedergabe von Hauptbildern e.g. für Bild-im-Bild.
• Additional images recording synchronisation while reproducing main image e.g. for Picture in Picture PIP.
• Synchronisation d'enregistrement d'images additionnelles pendant la reproduction de l'image principale e.g. pour incrustation d' image.
- (11) **1 804 547** (51) **H04W 72/04**
(54) • VERFAHREN FÜR BENUTZERENDGERÄT IM FREQUENZBEREICH IN MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST DIENSTEN
• PROCEDE DE REALISATION D'OPERATIONS AU NIVEAU DE LA FREQUENCE DANS LES SERVICES DE DIFFUSION/MULTIPLEXAGE MULTIMEDIA
- (11) **1 805 099** (51) **B81B 3/00**
(54) • Zusammengesetzter Verbinder in einem interferometrischen optischen Modulator und Herstellungsverfahren
• Composite connector in an interferometric optical modulator and manufacturing method
• Connecteur composite dans un modulateur optique interférométrique et procédé de fabrication
- (11) **1 809 154** (51) **A47J 37/12**
(54) • FRITTIERSYSTEM UND VERFAHREN

- (11) **1 812 119** (51) **A61Q 5/12**
(54) • HAARPFLIEGEVERFAHREN MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN DENDRITISCHES MAKROMOLEKÜL
• METHOD OF TREATING HAIR WITH A COMPOSITION COMPRISING A DENDRITIC MACROMOLECULE
• TRAITEMENT DES CHEVEUX A L'AIDE D'UNE COMPOSITION COMPRENANT UNE MACROMOLÉCULE DENDRITIQUE
- (11) **1 814 817** (51) **B81C 1/00**
(54) • Ätzverfahren mit Verwendung eines Opfersubstrats
• Method of etching using a sacrificial substrate
• Procédé de gravure utilisant un substrat sacrificiel
- (11) **1 817 761** (51) **G06K 9/00**
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY DETECTING OBJECTS
- (11) **1 818 120** (51) **B22D 11/06**
(54) • MACHINE DE COULÉE À DEUX ROULEAUX AVEC BUSE CONIQUE D'ALIMENTATION DE MÉTAL FONDU
- (11) **1 818 461** (51) **E03C 1/04**
(54) • Bathroom tap
- (11) **1 821 295** (51) **G11B 7/0065**
(54) • Hologrammaufzeichnungsverfahren, Hologrammaufzeichnungsvorrichtung und Hologrammwiedergabeverfahren
• Hologram recording method, hologram recording device and hologram playback method
• Procédé et dispositif d'enregistrement d'hologrammes et procédé de reproduction d'hologrammes
- (11) **1 826 256** (51) **C04B 35/83**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KOHLENSTOFF NASSREIBUNGSSCHEIBE
• PROCESS FOR MANUFACTURING A WET FRICTION CARBON DISC MEMBER
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN DISQUE CARBONE POUR ELEMENT A FRICTION HUMIDE
- (11) **1 827 304** (51) **A61F 2/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN UND VERSETZEN EINES STENTS
• STENT REMOVAL AND REPOSITIONING DEVICE
• DISPOSITIF DE REPOSITIONNEMENT ET DE RETRAIT D'UNE ENDOPROTHESE VASCULAIRE
- (11) **1 829 510** (51) **A61F 9/008**
(54) • Vorrichtung zur Laserbearbeitung einer Kornea
• Apparatus for laser treatment of a cornea
• Dispositif de traitement laser d'une cornée
- (11) **1 836 412** (51) **F16H 7/24**
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFLEGEN/ABNEHMEN EINES BANDES UND VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN/ENTFERNEN EINES BANDES
- (11) **1 839 495** (51) **A23G 9/38**
(54) • Dessert glacé enrichi en protéines
- (11) **1 845 794** (51) **A22C 11/08**
(54) • HALBKONTINUIERLICHES FLEISCH-PRESSVERFAHREN
• SEMI-CONTINUOUS MEAT PRESS METHOD
• PROCÉDÉ DE PRESSE SEMI-CONTINU DE TRAITEMENT DE LA VIANDE
- (11) **1 845 894** (51) **A61F 2/06**
(54) • Vorrichtung und Methode zur Herstellung einer durch gesinterte Ringe gestützten Gefäßprothese
• Apparatus and method for making a sintered ring supported vascular graft
• Appareil et méthode pour fabriquer un greffon vasculaire soutenu par un anneau fritté.
- (11) **1 859 530** (51) **H03G 3/00**
(54) • RECEIVER HAVING A GAIN-CONTROLLABLE INPUT AMPLIFIER
- (11) **1 861 224** (51) **B23Q 7/14**
(54) • VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON TEILEN ZU EINER ARBEITSSTATION
• METHOD FOR SUPPLYING PARTS TO A WORKSTATION
• PROCÉDE D'APPROVISIONNEMENT EN PIÉCES D'UN POSTE DE TRAVAIL
- (11) **1 867 968** (51) **G01J 3/28**
(54) • Systems and methods for determining spectra using dynamic least squares algorithms with measurements from LED color sensor
- (11) **1 873 190** (51) **C08J 3/00**
(54) • Verfahren zum mechanischen und chemischen Behandeln von Materialien, die zumindestens ein Polymer in flüssigem Zustand enthalten
• Method for the mechano-chemical treatment of materials comprising at least one polymer in the liquid state
• Méthode de traitement mécano-chimique de matériaux comprenant au moins un polymère à l'état liquide
- (11) **1 873 552** (51) **G01S 7/40**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Höhenwinkelfehlers bei einem Umfeldsensor in einem Kraftfahrzeug
• Method and device for determining the vertical angle error of an all-round sensor in a motor vehicle
• Procédé et dispositif destinés à la détermination d'un angle de composition en hauteur pour un capteur d'environnement dans un véhicule automobile
- (11) **1 876 960** (51) **A61B 8/12**
(54) • Wandleranordnung zur Verwendung mit einer konnektorierten Ultraschallsonde und konnektorierte Ultraschallsonde mit der Wandleranordnung
• Transducer assembly for use with a connectorized ultrasound probe and connectorized ultrasound probe comprising said transducer assembly
• Ensemble transducteur pour sonde d'échographie à connecteurs et sonde d'échographie à connecteurs comprenant ledit ensemble transducteur
- (11) **1 877 007** (51) **A61F 2/16**
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINER INTRAOKULAREN LINSE IN DAS AUGE
• APPARATUS FOR INSERTING AN INTRAOCULAR LENS INTO AN EYE
• APPAREIL D'INSERTION D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE DANS UN OEIL
- (11) **1 882 918** (51) **G01J 3/52**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Zahnersatzfarben
• Method for manufacturing tooth replacement dyes
• Procédé de fabrication de colorations de prothèses dentaires
- (11) **1 883 352** (51) **A61B 6/04**
(54) • Patientenscannersystem mit Kollimatorwechsel und -speichersystem
• Patient scanner system with collimator exchange and storage system
• Arrangement avec scanner médical comprenant un système d'échange et de stockage de collimateur
- (11) **1 898 801** (51) **A61B 17/00**
(54) • DISPOSITIF POUR FERMER UN FORAMEN OVALE PERMEABLE EQUIPE D'UN SYSTEME DE MISE ORIENTABLE
- (11) **1 901 652** (51) **A61B 5/055**
(54) • OFF-MAGNET PATIENTEN-SCAN-POSITIONIERUNG
- (11) **1 904 004** (51) **A61F 5/441**
(54) • VORFILTER FÜR EINEN STOMABEUTEL
- (11) **1 905 665** (51) **B62D 1/184**
(54) • Infinitely adjustable steering column assembly
- (11) **1 911 405** (51) **A61B 17/12**
(54) • Dehnungsfeste Emboliespirale
• Stretch resistant embolic coil
• Spirale occlusive résistante à l'allongement
- (11) **1 911 837** (51) **C12N 9/02**
(54) • FAD5-2, Mitglied der Desaturase-Familie und Verwendungen davon
• FAD5-2 fatty acid desaturase family member and uses thereof
• FAD5-2, membre de la famille des désaturases d'acides gras, et ses utilisations
- (11) **1 911 993** (51) **F16H 3/66**
(54) • BOITE DE VITESSES
- (11) **1 913 823** (51) **A24D 3/02**
(54) • Apparatus and method for processing filter material for cigarette filters or the like
- (11) **1 914 284** (51) **C09J 7/02**
(54) • Feuille adhésive pour le traitement de plaquettes et/ou de substrats semi-conducteurs
- (11) **1 916 616** (51) **G06K 7/00**
(54) • Verfahren und zur Steuerung des Ansprechverhaltens eines RFID-Etiketts, entsprechendes RFID-System, Lese-/Schreibvorrichtung und Computerprogramm
• Method for response control of an RFID tag, corresponding RFID system, reader/writer and computer program
• Procédé pour le contrôle de réponse d'une étiquette RFID, système RFID, lecteur et logiciel
- (11) **1 921 303** (51) **F02M 37/10**
(54) • Ensemble pompe à carburant et filtre
- (11) **1 923 889** (51) **G11B 27/10**
(54) • Videovorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Videovorrichtung und maschinenlesbares Speichermedium mit einem Programm zur Implementierung des Verfahrens
• A video device, a method operating the video device and computer-readable medium providing a program implementing the method
• Dispositif video, procédé pour commander ledit dispositif video, et support de données pour ordinateur avec logiciel pour l'implémentation du procédé
- (11) **1 932 221** (51) **H01R 13/66**
(54) • ELEKTROMOTOR MIT EINER ANSCHLUSSPLATTE

- *ELECTRIC MOTOR WITH A CONNECTING PLATE*
- *MOTEUR ELECTRIQUE AVEC UNE PLAQUE DE CONNEXION*
- (11) **1 943 606** (51) **G06F 3/00**
- (54) • *Méthode et système sécurisé pour entrer un mot de passe/code PIN via la molette de défilement d'une souris*
- (11) **1 950 597** (51) **G02B 21/20**
- (54) • *Mikroskop*
• *Microscope*
• *microscope*
- (11) **1 951 094** (51) **A47J 41/00**
- (54) • *ISOLierter FLASCHENBEHÄLTER*
• *INSULATED BOTTLE CONTAINER*
• *CONTENEUR ISOLÉ EN FORME DE BOUTEILLE*
- (11) **1 958 247** (51) **H01J 1/62**
- (54) • *Herstellungsverfahren für eine luftdicht versiegelte Glasverpackung*
• *Method of manufacturing a hermetically sealed glass package*
• *Procédé de fabrication d'un boîtier en verre étanche*
- (11) **1 958 494** (51) **A01D 45/00**
- (54) • *Verfahren zum Ernten von Spargel*
• *Process for harvesting asparagus*
• *Procédé pour récolter des asperges*
- (11) **1 959 014** (51) **C07K 16/28**
- (54) • *Antikörper gegen insulinartigen Wachstumsfaktor-I-Rezeptor und deren Verwendung*
- (11) **1 968 571** (51) **A61K 31/353**
- (54) • *UTILISATION DE DERIVES HETEROCYCLIQUES BENZO-CONDENSES DE SULFAMIDE EN TANT QU'AGENTS PROTECTEURS DU SYSTEME NERVEUX*
- (11) **1 975 622** (51) **C07K 14/745**
- (54) • *Verfahren zum Stabilisieren des Gewebefaktors*
• *Method for stabilizing tissue factor*
• *Procédé de stabilisation le facteur de tissu*
- (11) **1 981 324** (51) **H05K 9/00**
- (54) • *Radiation shielding bag.*
- (11) **1 986 041** (51) **G02F 1/13357**
- (54) • *Affichage à cristaux liquides et DISPOSITIF DE RÉTROÉCLAIRAGE amélioré*
- (11) **1 988 107** (51) **C08F 265/06**
- (54) • *(METH)ACRYLPOLYMERTEILCHEN, METHODE ZUR IHREN HERSTELLUNG, PLASTISOL UND GEGENSTAND*
• *(METH)ACRYLIC POLYMER PARTICLE, METHOD FOR PRODUCTION THE SAME, PLASTISOL, AND ARTICLE*
• *PARTICULE DE POLYMERE (METH)ACRYLIQUE, METHODE DE SON PRODUCTION, PLASTISOL ET ARTICLE*
- (11) **1 999 115** (51) **C07D 233/76**
- (54) • *PROCEDE DE SYNTHSE DE DERIVES DE CHLORURE DE SULFONYLE*
- (11) **2 005 287** (51) **G06F 7/00**
- (54) • *LEICHTE, FESTE, FLAMMHEMMENDE VERPACKUNGSHÜLLE UND VERFAHREN ZUR LADUNG, ABGABE UND VERWENDUNG DAVON*
- (11) **2 007 352** (51) **A61K 9/00**
- (54) • *TREATMENT OF PSYCHIATRIC PATIENTS WITH SLEEP DISTURBANCES AND/OR EXCESSIVE DAYTIME SLEEPINESS WITH PALIPERIDONE*
- (11) **2 009 044** (51) **C08K 3/24**
- (54) • *Aufbewahrungsverfahren für wässrige Partikeldispersion die mit einem Polymer modifiziert wurde welcher eine obere Lösungstemperatur besitzt*
• *Method of storing an aqueous dispersion of particle modified with a polymer having upper critical solution temperature*
• *Méthode de stockage d'une dispersion aqueuse de particules modifiées par un polymère possédant une température critique supérieure de solution*
- (11) **2 009 406** (51) **G01F 1/32**
- (54) • *EXPLOSIONSSICHERES UND HOCHTEMPERATURKOMPATIBLES MEHRFACHWIRBEL-FLUSSMESSGERÄT*
- (11) **2 011 174** (51) **H01L 51/10**
- (54) • *Herstellungsmethode von Elektroden aus leitfähigem Polymer*
• *Method of Making Conductive Polymer Electrodes*
• *Procédé de fabrication des électrodes polymères conductrices*
- (11) **2 012 698** (51) **A61B 19/00**
- (54) • *Interaktive virtuelle Spiegelvorrichtung zur Visualisierung von virtuellen Objekten in endoskopischen Anwendungen*
• *Interactive virtual mirror device for visualizing virtual objects in endoscopic applications*
• *Dispositif miroir virtuel interactif destiné à la visualisation d'objets virtuels dans des applications endoscopiques*
- (11) **2 014 457** (51) **B31B 19/62**
- (54) • *Equipment de formation de tube pour former un tube à partir d'au moins un film*
- (11) **2 016 943** (51) **A61K 31/4709**
- (54) • *Composés de sulfamide de tetrahydroquinoline substituée, leur préparation et utilisation en tant que médicament*
- (11) **2 020 979** (51) **A61H 23/04**
- (54) • *Vorrichtung zum Schlankmachen durch Verbesserung der Hautdurchblutung*
• *Slimming device that operates by improving cutaneous circulation*
• *Dispositif d'amincissement par amélioration de l'irrigation cutanée*
- (11) **2 028 983** (51) **A47K 10/06**
- (54) • *Handtuchheizkörper*
• *Towel rail*
• *Porte-serviettes*
- (11) **2 031 007** (51) **C08G 61/06**
- (54) • *Top-coat compositions with norbornene-type polymers and immersion lithographic processes using such compositions*
- (11) **2 034 375** (51) **G04B 21/06**
- (54) • *Uhr*
• *Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie*
- (11) **2 035 290** (51) **B65D 33/00**
- (54) • *Von einem Paketspender durch Zerreißen zu entfernender Paketstruktur*
• *Packet structure to be removed from a packet dispenser by tearing*
• *Structure de paquet amovible d'un distributeur de paquets par rupture*
- (11) **2 037 515** (51) **H01M 4/58**
- (54) • *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE RECHARGEABLE LITHIUM-ION ET ÉLECTRODE NÉGATIVE*
- (11) **2 040 126** (51) **G03G 9/08**
- (54) • *Toner für die Entwicklung eines elektrostatischen Bilds, Entwickler für die Entwicklung eines elektrostatischen Bilds, Tonerkartusche, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Toner for Development of Electrostatic Image, Developer for Development of Electrostatic Image, Toner Cartridge, Process Cartridge, and Image Forming Apparatus*
• *Toner pour le développement d'images électrostatiques, développeur pour le développement d'images électrostatiques, cartouche de toner, cartouche de procédé, et appareil de formation d'images*
- (11) **2 044 346** (51) **F16H 7/12**
- (54) • *MECANISME DE TRACTION LUBRIFIE A L'HUILE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (11) **2 057 076** (51) **B65D 5/20**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAHNMATERIAL ZUR PRODUKTION VON BEHÄLTNISSEN FÜR LEBENSMITTEL ODER ANDERE PRODUKTE*
• *METHOD OF PREPARING WEB MATERIAL FOR PRODUCTION OF RECEPTACLES FOR FOOD OR OTHER PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE BANDE CONTINUE POUR LA PRODUCTION DE RÉCEPTACLES POUR ALIMENTS OU AUTRES PRODUITS*
- (11) **2 058 342** (51) **C08F 216/06**
- (54) • *Dispersion stabilizer for suspension polymerization of vinyl-based compound*
- (11) **2 064 266** (51) **C08G 81/00**
- (54) • *IMPROVED PAINTABLE THERMOPLASTIC COMPOSITIONS*
- (11) **2 064 997** (51) **A61B 10/00**
- (54) • *Apparatus to access the bone marrow*
- (11) **2 066 344** (51) **A61K 39/295**
- (54) • *Inaktiviertes Poliovirus Mischimpfstoff*
• *Inactivated Poliovirus combination vaccine*
• *Vaccin combiné du virus de poliomyélite inactivé*
- (11) **2 070 762** (51) **B60N 2/427**
- (54) • *Siège de véhicule*
- (11) **2 077 293** (51) **C08G 81/00**
- (54) • *BLOCKCOPOLYMER FÜR WIRKSTOFF-KONJUGATE UND DEREN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BLOCK COPOLYMER FOR DRUG CONJUGATES AND THEIR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COPOLYMÈRE BLOC POUR CONJUGUSÉ MÉDICAMENTEUX ET LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (11) **2 086 252** (51) **H04W 76/06**
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM, MOBILITY MANAGEMENT ENTITY (MME) UND NON-3GPP GATEWAY ZUR ABMELDUNG EINES NUTZERGERÄTES (UE) NACH EINEM HANDOVER ZWISCHEN EINEM 3GPP NETZWERK UND EINEM NON-3GPP NETZWERK*
• *A METHOD, SYSTEM, MOBILITY MANAGEMENT ENTITY (MME) AND NON-3GPP GATEWAY FOR UE DETACHMENT WHEN A HANDOVER OCCURS BETWEEN A 3GPP NETWORK AND A NON-3GPP NETWORK*

- PROCÉDÉ, SYSTÈME, MOBILITY MANAGEMENT ENTITY (MME) ET NON-3GPP GATEWAY POUR DÉTACHER UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR EN CAS D'UN HANDOVER ENTRE UN RÉSEAU 3GPP ET UN RÉSEAU NON-3GPP
- (11) **2 087 055** (51) **C09J 5/02**
- (54) • VERWENDUNG EINER LÖSUNG ZUR VORBEHANDLUNG EINES HYDROPHILEN UNTERGRUNDES ZUR VERBESSERUNG EINER VERKLEBUNG BEI FEUCHTEN UND NASSEN BEDINGUNGEN
- USE OF A SOLUTION FOR PRETREATING A HYDROPHILIC SUBSTRATE FOR THE PURPOSE OF IMPROVING AN ADHESIVE BOND UNDER HUMID AND WET CONDITIONS
- UTILISATION D'UNE SOLUTION POUR LE PRÉTRAITEMENT D'UNE SOUS-COUCHE HYDROPHILE POUR L'AMÉLIORATION D'UNE ADHÉSION EN CONDITIONS HUMIDES
- (11) **2 091 674** (51) **B21D 13/10**
- (54) • BLECH AUS KALTGEWALZTEM MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- SHEET OF COLD ROLLED MATERIAL AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
- TÔLE DE MATÉRIAU LAMINÉ À FROID ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (11) **2 095 291** (51) **G06K 7/00**
- (54) • SURFACE À SÉLECTIVITÉ DE FRÉQUENCES FACILITANT LA MISE EN ŒUVRE DE PRODUITS D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCES
- (11) **2 099 921** (51) **C12P 3/00**
- (54) • Verfahren zur biologischen Erzeugung von Methan
- Process for the biological generation of methane
- Procédé de production biologique de méthane
- (11) **2 101 537** (51) **H04W 68/02**
- (54) • In einem Basis Station Maximierung der Ruhezeit eines drahtlosen CDMA-Endgerätes unter Benutzung eines Zweiphasen-Funkrufkanals via PICH oder QPCH-Schnellanrufkanals, wobei der Satz von Endgeräte ändert sich mit der Zeit.
- In a base station, maximisation of standby time of CDMA wireless terminals by two stage paging via PICH or quick paging channel QPCH, the set of paged terminals changing over time.
- Dans une station de base, maximisation du temps de veille de mobiles CDMA par radiomessagerie en deux étapes via un canal rapide d'appel PICH ou QPCH, le jeu de terminaux appelés variant dans le temps.
- (11) **2 107 759** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Behandlung von empfangenen Datennachrichten eines textbasierten Protokolls
- Handling received data messages of a text-based protocol
- Manipulation de messages de données reçus selon un protocole basé sur texte
- (11) **2 109 777** (51) **G01R 31/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATEN BETREFFEND EINE ELEKTRISCHE TEILENTLADUNGSAKTIVITÄT
- (11) **2 117 270** (51) **H04W 36/22**
- (54) • Verfahren zur Erkennung des Datenstaus und Anwendung eines Zellenneuauswahl-Versatzes
- Method for detecting data congestion and applying a cell reselection offset
- Procédé pour détecter la congestion de données et appliquer un délai de resélection de cellule
- (11) **2 122 657** (51) **H01J 37/32**
- (54) • Verfahren zur Steuerung der Ionenenergie in Radiofrequenzplasmen
- Method for controlling ion energy in radio frequency plasmas
- Procédé de réglage de l'énergie des ions dans des plasmas radiofréquences
- (11) **2 126 121** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON LEBERKREBS, LEBERKREBSRISIKO, RISIKO EINES LEBERKREBSREZIDIVS, BÖSARTIGEM LEBERKREBS UND PROGRESSION VON LEBERKREBS MIT DER ZEIT ANHAND VON METHYLIERTEM CYTOSIN IM BASP1-GEN
- A METHOD FOR DETECTION OF LIVER CANCER, RISK OF LIVER CANCER, RISK OF RECURRENCE OF LIVER CANCER, MALIGNANCY OF LIVER CANCER AND PROGRESSION OF LIVER CANCER WITH TIME BASED ON METHYLATED CYTOSINE IN THE BASP1 GENE
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN CANCER DU FOIE, D'UN RISQUE DE CANCER DU FOIE, D'UN RISQUE DE RÉCIDIVE DE CANCER DU FOIE, DE LA MALIGNITÉ D'UN CANCER DU FOIE ET DE LA PROGRESSION D'UN CANCER DU FOIE DANS LE TEMPS EN UTILISANT LA CYTOSINE MÉTHYLÉE DANS LE GÈNE BASP1
- (11) **2 129 595** (51) **B65D 81/00**
- (54) • GETRÄNKEINHALTSTOFFKAPSEL
- BEVERAGE INGREDIENT CAPSULE
- CAPSULE D'INGRÉDIENT POUR BOISSON
- (11) **2 134 425** (51) **A63B 22/02**
- (54) • LAUFBAND MIT EINER SCHICHT AUS THERMOPLASTISCHEM SCHAUM
- TREADMILL BELT WITH LAYER OF THERMOPLASTIC FOAMED MATERIAL
- (11) **2 134 456** (51) **B01F 3/08**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINSEN DURCH GIESSEN
- METHOD OF MANUFACTURING LENSES BY MOLDING
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLES PAR MOULAGE
- (11) **2 134 699** (51) **C07D 309/06**
- (54) • COMPOSES DE 2-ARYL-5-HETEROCYCLYL-CYCLOHEXANE-1,3-DIONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES
- (11) **2 141 837** (51) **H04J 3/06**
- (54) • Procédé de commutation marche/veille et dispositif de fond de panier asynchrone dans un réseau de transport
- (11) **2 144 909** (51) **C07D 471/04**
- (54) • [2,6]NAPHTHYRIDINES USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
- (11) **2 148 807** (51) **B63B 21/04**
- (54) • PROCÉDES ET APPAREILS POUR ANCRER ET POUR RELIER DES LIGNES A DES ARTICLES SUR LE FOND MARIN
- (11) **2 148 984** (51) **F03B 13/18**
- (54) • WELLENENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG
- Wave energy conversion device
- DISPOSITIF DE CONVERSION DE L'ÉNERGIE DES VAGUES
- (11) **2 152 371** (51) **A62B 7/14**
- (54) • ALIMENTATION REDONDANTE D'OXYGÈNE POUR UN AVION
- (11) **2 152 933** (51) **C23C 22/83**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LITHOGRAFISCHEN DRUCKPLATTEN-SUBSTRATS
- METHOD OF MAKING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE SUBSTRATE
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SUBSTRAT DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE
- (11) **2 155 992** (51) **E05B 65/19**
- (54) • HECKKLAPPENSTRUKTUR
- (11) **2 161 956** (51) **H04W 16/18**
- (54) • Femto-Zellenbasisstation und Verfahren zum Herstellen eines Femto-Zellen Rundsendekanalstrahls
- Femto cell base station and method of establishing a femto cell broadcast channel beam
- Station de base à cellule femto et procédé pour établir un faisceau d'un canal de diffusion d'une cellule femto
- (11) **2 167 792** (51) **F01D 11/00**
- (54) • Vehicle turbocharger with a specific seal
- (11) **2 173 082** (51) **H04M 1/02**
- (54) • Three-dimensional multi-foldable device
- (11) **2 178 738** (51) **B62J 6/06**
- (54) • GENERATEUR POUR BICYCLETTE
- (11) **2 178 754** (51) **B64D 29/00**
- (54) • Triebwerksgondel mit mindestens einer Überdruckklappe
- Nacelle comprising at least one overpressure valve
- (11) **2 188 252** (51) **C07D 205/04**
- (54) • DERIVES DU 1-(4-(4-BENZYL-BENZAMIDO)-BENZYL)AZÉTIDINE-3-ACIDE CARBOXYLIQUE ET COMPOSES SIMILAIRES EN TANT QUE MODULATEURS DU REZEPTEUR S1P POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES IMMUNOLOGIQUES
- (11) **2 190 443** (51) **A61K 33/44**
- (54) • KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENPULVER, KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **2 192 753** (51) **H04M 1/725**
- (54) • Mobiles Endgerät und standortgerechtes Konfigurationsverfahren dafür
- (11) **2 193 003** (51) **B23B 5/16**
- (54) • FRÄSER ZUM ABRICHTEN VON WIDERSTANDSSCHWEISSELEKTRODEN
- FRAISE POUR DRESSER LE FAÇONNAGE D'ÉLECTRODES DE SOUDAGE PAR RÉSISTANCE
- (11) **2 195 639** (51) **G01N 21/55**
- (54) • ANALYSE À CELLULE UNIQUE EXEMPT DE MARQUEURS
- (11) **2 203 729** (51) **G01K 17/00**
- (54) • ZWEIFHASENÜBERGANGS-NUKLEARKALORIMETER FÜR EINEN REAKTOR
- OUTSIDE-REACTOR TWO-PHASE TRANSIENT NUCLEAR CALORIMETER
- (11) **2 203 770** (51) **G02B 6/44**
- (54) • Module de multiplexeur en longueur d'onde ou de séparateur optique

- (11) **2 208 391** (51) **H04W 64/00**
(54) • DÉTERMINATION DU FAIT QU'UN NOEUD DE COMMUNICATION SANS FIL EST STATIONNAIRE OU NON PAR ÉVALUATION DE CHANGEMENTS DANS DES INFORMATIONS CONCERNANT DES NOEUDS DE COMMUNICATION SANS FIL HOMOLOGUES

- (11) **2 216 053** (51) **A61L 2/26**
(54) • RECIPIENT DE STERILISATION

- (11) **2 219 841** (51) **B29C 33/40**
(54) • FORMEN ZUR HERSTELLUNG VON OPHTHALMISCHEN LINSEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FORMEN
• MOLDS FOR PRODUCTION OF OPHTHALMIC DEVICES AND METHOD FOR THE MANUFACTURE OF THE MOLDS
• MOULES POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES ET PROCÉDE POUR LA FABRICATION DES MOULES

- (11) **2 226 823** (51) **H01H 13/83**

- (54) • Rückbeleuchtete Tastenanordnung mit einer reduzierten Dicke
• Backlit key assembly having a reduced thickness
• Ensemble de touches rétroéclairées à épaisseur réduite

- (11) **2 227 862** (51) **H03M 13/11**

- (54) • Fehlerkorrektur unter Verwendung eines Graphen mit Toroidstruktur für ein System zur Verteilung von Quantenschlüsseln
• Error correction coding using a graph having a toroid structure suitable for use in a Quantum Key Distribution system
• Codage de correction d'erreurs utilisant un graphique avec une structure toroïdale pour un système de cryptographie quantique

- (11) **2 230 013** (51) **B01J 23/68**

- (54) • Production method of oxidation catalyst device for exhaust gas purification

- (11) **2 232 116** (51) **F16K 31/18**

- (54) • FLUSSSTEUERENDE VORRICHTUNG

- (11) **2 232 869** (51) **H04N 7/26**

- (54) • BEWEGUNGSKODIERUNG UND -DEKODIERUNG

- (11) **2 233 138** (51) **A61K 31/407**

- (54) • VERBAND MIT ETODOLAC IN FLÜSSIGER IONENFORM

- (11) **2 233 781** (51) **F16G 5/16**

- (54) • GURTELEMENT UND ÜBERTRAGUNGSGURT
• ELEMENT DE COURROIE ET COURROIE DE TRANSMISSION

- (11) **2 236 298** (51) **B41J 2/03**

- (54) • Flüssigkeitsausstossvorrichtung mit anisotropisch geätzten Flüssigkeitskammern
• Ejecteur de fluide présentant des chambres de fluide gravées anisotropiquement

- (11) **2 239 344** (51) **C22B 1/14**

- (54) • SELF-FLUXING PELLETS FOR USE IN A BLAST FURNACE AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE SAME

- (11) **2 245 470** (51) **G01Q 10/00**

- (54) • OPTICAL DETECTION SYSTEM FOR MICROMECHANICAL CANTILEVERS, ESPECIALLY IN SCANNING PROBE MICROSCOPES

- (11) **2 246 990** (51) **H04B 7/005**

- (54) • Appareil et procédé pour répartir une puissance de transmission dans un terminal multisupports

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 910 087** (51) **G11B 27/034**

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

- (11) **0 933 823** (51) **H01L 33/00**

- (71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81536 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

- (11) **0 962 964** (51) **H01L 21/304**

- (71) Fine Polymers Corporation, 11-2, Nihonbashi Honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 1038410, JP
OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP

- (11) **0 964 570** (51) **H04N 3/15**

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

- (11) **1 010 748** (51) **C10L 1/28**

- (71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US

- (11) **1 026 983** (51) **A61B 5/00**

- (71) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
Hyperspectral Imaging, Inc, 537 Steamboat Road, Greenwich, CT 06830, US

- (11) **1 035 996** (51) **B62K 11/10**

- (71) Vectrix International Limited, 2/F Gold Peak Building, 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, CN

- (11) **1 048 183** (51) **H04W 16/00**

- (71) Ascom Network Testing AB, Smedjegatan 14, 972 33 Lulea, SE

- (11) **1 063 689** (51) **H01L 21/311**

- (71) Fine Polymers Corporation, 11-2, Nihonbashi Honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 1038410, JP

- (11) **1 076 210** (51) **F24C 15/04**

- (71) Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE

- (11) **1 081 437** (51) **F24C 15/04**

- (71) Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE

- (11) **1 112 578** (51) **G21K 1/16**

- (71) Ardavan, Arzhang, 50 Foundry House, Walton Well Road Oxford OX2 6AQ, GB
Ardavan, Houshang, 18 Victoria Street, Cambridge CB1 1JP, GB

- (11) **1 213 954** (51) **H05K 13/04**

- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

- (11) **1 217 655** (51) **H01L 21/68**

- (71) ProTec Carrier Systems GmbH, Birlenbacher Straße 19-21, 57078 Siegen, DE

- (11) **1 219 141** (51) **C23C 16/46**

- (71) Tokyo Electron Limited, Patent Department Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome, Tokyo 107-6325, JP

- (11) **1 284 536** (51) **H02G 3/08**

- (71) Preflexibel, Elisabethlaan, 153, 9400 Ninove, BE

- (11) **1 312 073** (51) **G10K 11/162**

- (71) Eman8 Pty Ltd, 63-79 South Park Drive, Dandenong South, VIC 3175, AU
I.N.C Holdings Pty Ltd, 63-79 South Park Drive, Dandenong South, VIC 3175, AU

- (11) **1 326 761** (51) **B60L 11/18**

- (71) Vectrix International Limited, 2/F Gold Peak Building, 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, CN
PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124, US

- (11) **1 329 544** (51) **D02G 3/26**

- (71) Du Pont-Toray Co., Ltd., 1-1, Nihonbashi-Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

- Tokai Senko K.K., 1-2, Neshinden Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi Aichi 452-0068, JP

- (11) **1 337 503** (51) **C07C 69/96**

- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

- (11) **1 337 690** (51) **C25B 9/00**

- (71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
EKA Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE

- (11) **1 337 929** (51) **G06F 15/16**

- (71) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 East Hillside Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US

- (11) **1 366 992** (51) **B65B 25/14**

- (71) Tissue Machinery Company S.p.A., Via Cadriano, 19, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO), IT

- (11) **1 370 692** (51) **C12Q 1/68**

- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

- (11) **1 376 216** (51) **G03B 17/53**

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (11) **1 383 329** (51) **H04N 7/173**
(71) Teleste Oyj, Seponkatu 1, 20660 Littoinen, FI
- (11) **1 389 889** (51) **H04Q 7/38**
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 412 934** (51) **G09G 3/28**
(71) Grundig Multimedia B.V., Strawinskylaan 3105, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 421 823** (51) **H04R 19/00**
(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milano, IT
Universita' Degli Studi ' Roma Tre', Via Ostiense 159, 00154 Roma, IT
- (11) **1 435 351** (51) **C07C 229/12**
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0025, JP
- (11) **1 442 793** (51) **B01J 35/04**
(71) Shibaura Mechatronics Corporation, 5-1, Kasama 2-chome Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 247-8610, JP
- (11) **1 446 381** (51) **C07D 213/38**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (11) **1 461 068** (51) **A61K 38/23**
(71) Protelix Corporation Limited, Level 4, 41 Shortland Street, Auckland, NZ
- (11) **1 461 273** (51) **B65D 85/57**
(71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219, US
- (11) **1 472 333** (51) **C11D 17/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 474 752** (51) **G06F 15/16**
(71) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 East Hillside Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
- (11) **1 484 754** (51) **G11B 7/0065**
(71) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl., Narakium Jeodong Building 1-2, Jeo-dong 1-ga, Jung-gu, Seoul, KR
- (11) **1 487 431** (51) **A61K 31/198**
(71) Protelix Corporation Limited, Level 4, 41 Shortland Street, Auckland, NZ
- (11) **1 488 502** (51) **B60L 7/10**
(71) Vectrix International Limited, 2/F Gold Peak Building, 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, CN
- (11) **1 490 187** (51) **B21D 11/02**
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 492 619** (51) **B01J 23/50**
(71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (11) **1 497 304** (51) **C07H 21/00**
(71) Catalyst Assets LLC, 3545 South Park Drive P.O. Box 11480, Jackson, WY 83001, US
- (11) **1 507 495** (51) **A61F 2/38**
(71) Zimmer, Inc., 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US
- (11) **1 522 480** (51) **B60T 17/22**
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 531 720** (51) **A61B 5/00**
(71) Coloright Ltd., 6 Shderot Weizman, 47211 Ramat Hasharon, IL
- (11) **1 535 203** (51) **G06F 17/60**
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **1 536 560** (51) **H03H 9/21**
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg. 50-1, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (11) **1 540 398** (51) **G02B 6/36**
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (11) **1 541 193** (51) **A61N 1/365**
(71) National Cerebral and Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi Osaka 565-8565, JP
Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
- (11) **1 543 873** (51) **B01D 53/04**
(71) GSB mbH, Rathsbirgstrasse 17, 90411 Nürnberg, DE
Laskowski, Rainer, Dipl.-Ing., Zum Park 81, 32130 Enger, DE
- (11) **1 551 179** (51) **H04N 5/76**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 551 735** (51) **B65G 21/00**
(71) Solus Industrial Innovations, LLC, 30152 Aventura, Rancho Santa Margarita, CA 92688-2019, US
- (11) **1 554 081** (51) **B24B 1/00**
(71) Rave N.P., 430 South Congress Avenue, Suite 7, Delray Beach, FL 33445, US
- (11) **1 554 892** (51) **H04Q 1/00**
(71) Sandlinks Systems Ltd., Hanechoshet 6, Tel Aviv 69710, IL
- (11) **1 575 426** (51) **A61B 5/053**
(71) Tallinn University of Technology, Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE
- (11) **1 576 454** (51) **G06F 1/16**
(71) Thermo Fisher Scientific (Asheville) LLC, 275 Aiken Road, Asheville, NC 28804, US
Carter, David J., 12 Munn Drive, Asheville, NC 28805-1526, US
Tipton, Walter J., 25 Rainbow Hills Drive, Asheville, NC 28803-9101, US
- (11) **1 579 020** (51) **C22C 38/00**
(71) ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **1 581 663** (51) **C22C 29/08**
(71) Ceratizit Deutschland GmbH, Robert-Bosch-Strasse 23, 72186 Empfingen, DE
- (11) **1 582 141** (51) **A61B 1/12**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
SRJ Corporation, 2-5-13, Gion, Minami-Kawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Yamamoto, Hironori, 2-15-13, Gion, Minamikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 320-0434, JP
- (11) **1 583 182** (51) **H01R 13/42**
(71) Ryosei Electro-Circuit Systems, Ltd., 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
FCI, 18 Prac Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **1 592 008** (51) **G11B 20/00**
(71) AURO TECHNOLOGIES BVBA, Kievitstraat 42, 2400 Mol, BE
- (11) **1 595 595** (51) **B01J 3/06**
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (11) **1 602 605** (51) **B65G 57/16**
(71) OMSO DECOMAC-SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA, Via Adige 11/E, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
- (11) **1 606 391** (51) **A61K 39/125**
(71) Regents of the University of California, Office of Technology Transfer 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **1 611 513** (51) **G06F 12/10**
(71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 613 283** (51) **A61K 9/12**
(71) DermMatrix AB, Box 61, 186 21 Vallentuna, SE
- (11) **1 616 497** (51) **A45C 11/00**
(71) Holthaus Medical GmbH & Co. KG, Lüttringhauser Strasse 161, 42899 Remscheid, DE
- (11) **1 616 861** (51) **C07D 211/22**
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
- (11) **1 618 426** (51) **G02B 21/24**
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10 07745 Jena, DE
- (11) **1 620 939** (51) **H02N 2/14**
(71) PiezoMotor Uppsala AB, Sylveniusgatan 5D, 754 50 Uppsala, SE
- (11) **1 622 837** (51) **C02F 1/44**
(71) Clean Water Gesellschaft für Wasseraufbereitungstechnik mbH, Vorderer Alter Berg 13, 76327 Pfintzal, DE
- (11) **1 640 640** (51) **F16H 59/02**
(71) CLAAS Tractor SAS, 7, Rue Dewoitine, 78141 Velizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 644 513** (51) **G01N 33/543**
(71) Ambit Biosciences Corporation, 4215 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 648 399** (51) **A61K 8/18**
(71) Skin Research Labs, LLC, 1915 S.W. 10th Street, Boca Raton, FL 33486, US
- (11) **1 655 372** (51) **C12N 15/00**
(71) Biotica Technology Limited, Mansion House Chesterfield Research Park Cambridge, Cambridgeshire CB10 1XL, GB
- (11) **1 656 319** (51) **B66F 5/00**
(71) Ultimate Technology, LLC, 506 Shaw Rd. 316, Sterling VA 23218, US
- (11) **1 656 555** (51) **G01N 33/53**
(71) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US

- (11) **1 661 025** (51) **G06F 17/00**
(71) Triumfant, Inc., 79 TW Alexander Drive 4401 Research Commons, Suite 205, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 662 617** (51) **H01R 13/187**
(71) Ryosei Electro-Circuit Systems, Ltd., 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
FCI, 18 Prac Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **1 662 621** (51) **H01R 13/639**
(71) Ryosei Electro-Circuit Systems, Ltd., 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
FCI, 18 Prac Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **1 667 449** (51) **H04N 7/01**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 672 918** (51) **H04N 5/445**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 677 514** (51) **H04N 3/15**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 678 031** (51) **B62M 11/02**
(71) Vectrix International Limited, 2/F Gold Peak Building, 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, CN
- (11) **1 682 980** (51) **G06F 9/445**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 692 997** (51) **A61B 3/12**
(71) Tornow, Raff, Pirohweg 13, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 695 988** (51) **C08L 61/06**
(71) Xinxiang Rui Feng Chemical Co. Ltd., Dazhaoying Town, Xinxiang City Henan Province, CN
- (11) **1 697 510** (51) **C12N 9/50**
(71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research and Information Network AG, Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE
- (11) **1 702 757** (51) **B41J 3/407**
(71) Superfos A/S, Spotorno Allé 8, 2630 Taastrup, DK
- (11) **1 703 965** (51) **B01J 2/04**
(71) X Spray Microparticles AB, Fogdevreten 2B, 171 65 Solna, SE
- (11) **1 711 825** (51) **G01N 33/543**
(71) Ambit Biosciences Corporation, 4215 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 714 291** (51) **G11C 16/00**
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 94089, US
- (11) **1 724 907** (51) **H02K 33/16**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 729 903** (51) **B21G 1/12**
(71) Eastland Medical Systems Ltd, Unit 29, 25 Walters Drive, Osborne Park, WA 6018, AU
- (11) **1 730 129** (51) **C07D 277/82**
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
- (11) **1 733 676** (51) **A61B 5/00**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 737 439** (51) **A61K 31/19**
(71) POLICHEM S.A., 50 Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
- (11) **1 740 091** (51) **A61B 5/00**
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, Attn: IP Legal 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 741 594** (51) **B60P 1/02**
(71) OMAR-S.R.L., VIA tONIOLO, 8, 61032 FANO (PU), IT
- (11) **1 741 779** (51) **C12N 15/11**
(71) Cytokine Pharmasciences, Inc, 150 South Warner Road, Suite 150, King of Prussia, PA 19406, US
- (11) **1 752 283** (51) **B31F 1/24**
(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara, Hiroshima 729-0393, JP
CHUKOH CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Toranomon 15 Mori Bldg. 8-10, Tranomon, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001, JP
- (11) **1 761 505** (51) **C07D 239/48**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
IRM LLC, Hurst Holme, 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
- (11) **1 765 662** (51) **F16F 1/38**
(71) Rias Technologies (International) Limited, Level 9 178 St George 's Terrace, Perth, Western Australia 6000, AU
- (11) **1 766 036** (51) **C12N 15/90**
(71) RPH PHARMACEUTICALS AB, Lagervägen 7, 136 50 Haninge, SE
- (11) **1 768 928** (51) **C01F 5/30**
(71) SiilMag DA, Herøya Industripark, 3707 Porsgrunn, NO
- (11) **1 771 742** (51) **G01R 31/08**
(71) Dell Products L.P., One Dell Way, MS RR1-33, Round Rock TX 78682, US
- (11) **1 776 836** (51) **H04N 7/18**
(71) Magellan 2, Tour Pacific 11 Cours Valmy, 92977 Paris La Défense, FR
- (11) **1 778 184** (51) **A61K 9/10**
(71) ALZA Corporation, 700 Eubanks Drive, Vacaville, CA 95688, US
- (11) **1 779 284** (51) **G06F 21/00**
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50 quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **1 781 574** (51) **C02F 1/42**
(71) Desalitech Ltd, 4 Mevo Hashaked Street, 90836 Har Adar, IL
- (11) **1 783 971** (51) **H04L 12/58**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 785 440** (51) **C08G 59/50**
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 791 815** (51) **C07D 207/12**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 794 849** (51) **H05K 7/10**
(71) FCI, 18 Prac Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
- (11) **1 807 910** (51) **H01R 29/00**
(71) FCI, 18 Prac Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV PL PT RO SE SK TR
- (11) **1 808 124** (51) **A61B 5/042**
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (11) **1 814 094** (51) **G08B 25/08**
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Propriété Industrielle Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (11) **1 817 343** (51) **C07K 16/24**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 826 969** (51) **H04L 12/66**
(71) Suginaka, Junko, Toranomon Garden 408 10-4, Toranomon 3 chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **1 831 950** (51) **H01M 10/14**
(71) Rosendahl Maschinen GmbH, Schachen 57, 8212 Pischelsdorf, AT
- (11) **1 842 581** (51) **B01D 67/00**
(71) PALL CORPORATION, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
- (11) **1 843 557** (51) **H04M 1/02**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (11) **1 844 132** (51) **C11D 3/00**
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 848 779** (51) **C09B 67/22**
(71) Dystar Colours Deutschland GmbH, Global Intellectual Property Industriepark Höchst Gebäude B598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
- (11) **1 860 083** (51) **C04B 41/49**
(71) Hermes Holding GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
- (11) **1 891 457** (51) **G01S 5/02**
(71) WFS Technologies Limited, 7 Houstoun Interchange Business Park, Livingston West Lothian EH54 5BZ, GB
- (11) **1 892 192** (51) **B65D 23/00**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US

- (11) **1 903 448** (51) **G06F 13/38**
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 918 174** (51) **B62D 3/12**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 922 211** (51) **B31B 19/98**
(71) Ingenieurgesellschaft Röhrig GmbH, Stockshausstrasse 9a, 40721 Hilden, DE
- (11) **1 929 103** (51) **E04F 15/02**
(71) Pergo AG, Lindenstrasse 2, 6340 Baar, CH
- (11) **1 929 328** (51) **G01S 7/481**
(71) Trimble Germany GmbH, Delitzscher Strasse 118, 06116 Halle (Saale), DE
- (11) **1 929 588** (51) **H01R 13/62**
(71) FCI, 18 Prac Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SK TR
- (11) **1 935 063** (51) **H01R 13/187**
(71) FCI, 18 Prac Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
- (11) **1 938 329** (51) **G11C 7/10**
(71) Round Rock Research, LLC, 26 Deer Creek Lane, Mount Kisco, NY 10549, US
- (11) **1 952 486** (51) **H01R 4/00**
(71) Serious Materials, Inc., 1250 Elko Drive Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 955 331** (51) **G11B 33/04**
(71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219, US
- (11) **1 955 487** (51) **H04L 12/28**
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 958 039** (51) **G05B 19/04**
(71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US
- (11) **1 958 151** (51) **G06T 5/00**
(71) Tessera International, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 960 670** (51) **F04B 41/06**
(71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US
- (11) **1 960 735** (51) **G01C 15/00**
(71) Trimble Germany GmbH, Delitzscher Strasse 118, 06116 Halle (Saale), DE
- (11) **1 962 998** (51) **B01J 8/44**
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
Posco, 1 Geo Dong-Dong, Kyong Sang Book-Do Pohang City 790-785, KR
- (11) **1 964 421** (51) **H04Q 7/22**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **1 979 010** (51) **A61L 15/40**
(71) Summit (GD) Biotech Co., Ltd., 408, Building D Guangzhou International Business Incubator Guangzhou Science Park, Guangdong Guangzhou 510663, CN
- (11) **1 983 058** (51) **C12P 19/34**
(71) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 984 986** (51) **H01R 13/627**
(71) FCI, 18 Prac Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
- (11) **1 986 912** (51) **B64C 21/02**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 989 228** (51) **C07K 14/825**
(71) Neoloch Aps, Tonsyvej 20, 2920 Charlottenlund, DK
Penkowa, Milena, Sommerstedgade 13, 2. th, 1718 Copenhagen V, DK
- (11) **1 994 607** (51) **H01R 13/627**
(71) FCI, 18 Prac Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
- (11) **1 994 814** (51) **H05K 9/00**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, 100-714 Seoul, KR
- (11) **1 999 527** (51) **B60R 16/02**
(71) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **2 001 350** (51) **A61B 1/303**
(71) Teva Women's Health, Inc., 5040 Duramed Drive, Cincinnati, OH 45213-2520, US
- (11) **2 001 892** (51) **C07D 513/04**
(71) Ambit Biosciences Corporation, 4215 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 004 415** (51) **B42D 15/10**
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **2 005 675** (51) **H04L 12/58**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 010 748** (51) **E21B 19/16**
(71) Canrig Drilling Technology, Ltd., 14703 FM 1488, Magnolia, TX 77354, US
- (11) **2 013 182** (51) **C07D 215/38**
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
- (11) **2 021 067** (51) **A61N 1/02**
(71) Nervomatrix Ltd, Poleg Industrial Area 41 Hagavish Street, 42101 Netanya, IL
- (11) **2 022 112** (51) **H01M 2/12**
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
H&t Waterbury, Inc., 984 Waterville Street, Waterbury, CT 06704, US
H & T Battery Components USA, Inc., 57 Callender Road, Watertown, CT 06795, US
- (11) **2 023 222** (51) **G05B 13/04**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 029 846** (51) **E06B 1/60**
(71) Jeld-Wen Sverige AB, 265 81 Åstorp, SE
- (11) **2 030 060** (51) **G02B 17/00**
(71) Ciralight Global, Inc., 2603 Main Street, Suite 1150, Irvine, CA 92814, US
- (11) **2 035 256** (51) **B60P 1/16**
(71) Cargotec Finland Oy, P.O. Box 39, 21201 Raisio, FI
- (11) **2 035 369** (51) **C07C 235/38**
(71) Fibrotech Therapeutics PTY LTD, 1 3 Kenilworth Avenue, Wonga Park VIC 3115, AU
- (11) **2 037 714** (51) **H04W 48/18**
(71) Greenliant LLC, 3970 Freedom Circle Suite 100, Santa Clara CA 95054, US
- (11) **2 044 660** (51) **H01R 13/648**
(71) FCI, 18 Prac Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
- (11) **2 047 887** (51) **A61N 1/365**
(71) National Cerebral and Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi Osaka 565-8565, JP
Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
- (11) **2 049 068** (51) **A61K 8/02**
(71) Laboratorios Dermatologicos Darier, S.A. de C.V., Insurgentes Sur 3579 Torre 3, Piso 8 Col. Tlalpan Centro, Mexico D.F., C.P. 14000, MX
- (11) **2 050 393** (51) **A61B 5/151**
(71) Bionime Corporation, No. 694 Renhua Rd, 412 Dali City Taichung County, TW
- (11) **2 051 404** (51) **H04B 7/155**
(71) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (11) **2 052 464** (51) **H04B 5/02**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, 100-714 Seoul, KR
- (11) **2 052 537** (51) **H04N 5/50**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 056 713** (51) **A61B 8/12**
(71) Volcano Corporation, 3661 Valley Center Dr. Suite 200, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 056 830** (51) **A61K 31/51**
(71) Biotie Therapies Oyj, Tykistökatu 6 A, 20520 Turku, FI
- (11) **2 057 589** (51) **G06K 19/077**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, 100-714 Seoul, KR
- (11) **2 066 662** (51) **C07D 413/04**
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
- (11) **2 067 187** (51) **H01L 41/09**
(71) Noliac A/S, Hejreskovvej 18, 3490 Kvistgaard, DK
- (11) **2 068 285** (51) **G07D 11/00**
(71) Airtube Technologies Limited, 23 Sandy Lane, Charlton Kings Cheltenham, Gloucestershire GL53 9DF, GB

- (11) **2 068 995** (51) **A61M 25/00**
(71) Neochild, LLC, 4605 North Stiles, Oklahoma City, OK 73105, US
- (11) **2 072 524** (51) **C07K 5/06**
(71) AIM Therapeutics Inc., MaRs Centre, Heritage Building 101 College Street, Suite 335, Toronto, ON M5G 1L7, CA
- (11) **2 074 063** (51) **C01F 11/18**
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **2 074 681** (51) **H01R 13/187**
(71) FCI, 18 Prac Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
- (11) **2 078 786** (51) **D06P 5/30**
(71) Diehlmann, Gernot, Dr., Schützenstrasse 39, 68623 Lampertheim, DE
- (11) **2 080 904** (51) **F03D 11/00**
(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL, naamloze vennootschap, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
- (11) **2 081 420** (51) **H05K 7/20**
(71) Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., Qingshui River Zone West Hi-tech Zone 611731, Chengdu, CN
- (11) **2 083 137** (51) **E05B 47/00**
(71) Yeong Du Trading Co., Ltd., 10F., No. 185, Jhongsing Road, W. District, Chia Yi City 600, TW
- (11) **2 084 232** (51) **C09B 29/01**
(71) Dystar Colours Deutschland GmbH, Global Intellectual Property Industriepark Höchst Gebäude B598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 086 911** (51) **C04B 41/45**
(71) Hermes Holding GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
- (11) **2 091 116** (51) **H01S 5/02**
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
- (11) **2 091 350** (51) **A23J 3/22**
(71) Alpro Comm. VA, Vlamingstraat 28, 8560 Wevelgen, BE
- (11) **2 091 454** (51) **A61N 1/20**
(71) Pollogen Ltd, 6 Kaufman Street Gibor House, 68012 Tel-Aviv, IL
- (11) **2 095 493** (51) **H02K 33/18**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 097 490** (51) **C09D 11/00**
(71) Dystar Colours Deutschland GmbH, Global Intellectual Property Industriepark Höchst Gebäude B598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 097 786** (51) **G02F 1/15**
(71) Acreo AB, Bredgatan 34, 602 21 Norrköping, SE
- (11) **2 102 358** (51) **C12Q 1/68**
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **2 111 033** (51) **H04N 1/405**
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkitcho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Hori-kawa-dori, Kamigyo-ku Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
- (11) **2 111 856** (51) **A61K 9/14**
(71) BEND RESEARCH, INC., 64550 Research Road, Bend, OR 97701-8599, US
- (11) **2 114 203** (51) **A47B 88/04**
(71) Linrot Holding AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
- (11) **2 114 204** (51) **A47B 88/04**
(71) Linrot Holding AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
- (11) **2 114 205** (51) **A47B 88/04**
(71) Linrot Holding AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
- (11) **2 116 810** (51) **G01B 11/00**
(71) Magnescale Co., Ltd., Shinagawa Intercity Tower A-18F 2-15-1 Konan, Minatu-ku Tokyo 108-6018, JP
- (11) **2 118 856** (51) **G07F 7/02**
(71) HSL Helsingin Seudun Liikenne, Opastinsilta 6 A, 00077 Helsinki, FI
Ejo Consulting, Lyytintie 8 B, 90540 Oulu, FI
- (11) **2 121 986** (51) **C12Q 1/68**
(71) Hologic Inc., 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **2 123 311** (51) **A61L 31/16**
(71) Biosensors International Group Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
- (11) **2 125 046** (51) **A61L 15/32**
(71) Ferrosan Medical Devices A/S, Sydmarken 5, 2860 Søborg, DK
- (11) **2 132 548** (51) **G01M 17/04**
(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
- (11) **2 137 761** (51) **H01L 21/44**
(71) Solyndra, Inc., 47700 Kato Road, Fremont CA 94538, US
- (11) **2 138 080** (51) **A47J 36/24**
(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel/Pfalz, DE
- (11) **2 144 497** (51) **A01M 1/20**
(71) Leclair, Gilles, 16 rue de la Bouteillerie, 44120 Vertou, FR
- (11) **2 146 440** (51) **H04B 3/54**
(71) ZAO "ELECTRO-KOM", Ul. Samokatnaya, 2A-1 Moscow, 111033, RU
Ayzman, Mikhail Iosifovich, Kaluzhskaya pl., 1-45 Moscow, 119049, RU
PLT ELECTRO-COM LIMITED, Evagora Papachristoforou 18 PETOUSSIS BUILDING, 3rd Floor, P.C. 3030 Limassol, CY
- (11) **2 147 825** (51) **B60Q 7/00**
(71) Holthaus Medical GmbH & Co. KG, Lüttringhauser Strasse 161, 42899 Remscheid, DE
- (11) **2 155 106** (51) **A61F 2/00**
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **2 156 140** (51) **G01C 3/02**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, 100-714 Seoul, KR
- (11) **2 163 778** (51) **F16D 23/04**
(71) OERLIKON GRAZIANO S.P.A., Via Cumiana 14, 10090 Cascine Vica - Rivoli (TO), IT
- (11) **2 164 821** (51) **C04B 41/49**
(71) Hermes Holding GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
- (11) **2 167 751** (51) **E04B 2/86**
(71) Macholdings (Aust) Pty Ltd., 58 Jersey Road, Tamborine QLD 4270, AU
- (11) **2 171 696** (51) **G07F 17/32**
(71) Smarter Controls International Limited, 1st Floor 2, Woodberry Grove, North Finchley London N12 0DR/GB, GB
- (11) **2 173 876** (51) **C12N 15/12**
(71) Western States Biopharmaceuticals, Inc., 12635 East Montview Blvd., Suite 100, Aurora, CO 80045-7336, US
- (11) **2 189 212** (51) **B01F 3/04**
(71) Yang, Jo-Lan, No. 34-1, Alley 330, Lane 800 Yueng Road, Lin 40, Kuansheng Li, TW
Yang, Pei-Lun, No. 34-1, Alley 330, Lane 800 Yueng Road, Lin 40, Kuansheng Li, TW
Lin, Yung-Chuan, No. 83, Alley 2, Lane 876 Hou Chang Road, Kaohsiung City 81142, TW
- (11) **2 194 825** (51) **A47J 36/06**
(71) Clyne Energy Limited, 51 Westport Avenue, Mayals Swansea SA3 5EQ Wales, GB
- (11) **2 201 648** (51) **H01R 12/38**
(71) FCI, 18 Prac Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
- (11) **2 202 174** (51) **B65D 43/02**
(71) Arta Plast AB, Antennvägen 1, 135 48 Tyresö, SE
- (11) **2 203 458** (51) **C07D 498/06**
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
- (11) **2 203 459** (51) **C07D 498/10**
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
- (11) **2 205 244** (51) **A61K 31/5377**
(71) Ambit Biosciences Corporation, 4215 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 207 255** (51) **H02K 19/28**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(84) DE FR
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
(84) DE FR
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(84) DE
- (11) **2 208 343** (51) **H04N 5/46**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 210 574** (51) **A61F 2/90**
(71) Invatec S.p.A., Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle, Brescia, IT

- (11) **2 213 730** (51) **C12N 5/10**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (11) **2 215 418** (51) **F27D 3/16**
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
POSCO, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-300, KR
- (11) **2 215 719** (51) **H03H 7/24**
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
- (11) **2 216 154** (51) **B29C 33/40**
(71) James Hardie Technology Limited, Clarendon House 2, Church Street, Hamilton HM 11, BM
- (11) **2 218 143** (51) **H01R 12/12**
(71) FCI, 18 Prac Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK
- (11) **2 218 144** (51) **H01R 12/16**
(71) FCI, 18 Prac Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
- (11) **2 219 484** (51) **A41D 13/02**
(71) Park, Nam Kyu, 301ho Random house 545-32 Okpo-1dong Geoje-si, Gyeongsangnam-do 656-904, KR
Young Soo, Lee, 115 Sinwon symphony-house, 1265-5, Okpo-dong, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-130, KR
- (11) **2 219 563** (51) **A61F 2/84**
(71) William Cook Europe APS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington IN 47404, US
- (11) **2 220 028** (51) **C07C 235/38**
(71) Fibrotech Therapeutics PTY LTD, 1/257 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (11) **2 222 659** (51) **C07D 401/00**
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US
University of Tennessee Research Foundation, UT Conference Center Suite 211 600 Henley Street, Knoxville, TN 37996, US
- (11) **2 224 076** (51) **E04H 3/12**
(71) Altbart, Ana, Kapellengasse 5/3/8, 2514 Wienersdorf, AT
- (11) **2 225 012** (51) **B01D 61/16**
(71) VA TECH WABAG GmbH, Dresdnerstrasse 87-91, 1200 Wien, AT
Passavant-Geiger GmbH, Passavant-Geiger Strasse 1, 65322 Aarbergen, DE
- (11) **2 225 870** (51) **H04M 1/64**
(71) Promptu Systems Corporation, Building 202 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park CA 94025, US
- (11) **2 226 075** (51) **A61K 31/80**
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (11) **2 229 171** (51) **A61K 31/4458**
(71) Medtronic Urinary Solutions, Inc., Mail Stop LC340 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (11) **2 230 154** (51) **B62D 3/00**
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Ogino Kogyo Co., Ltd., 12-1, Hiradani 1-chome Kumano-cho, Aki-gun Hiroshima 731-4229, JP
- (11) **2 231 723** (51) **C08F 10/00**
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (11) **2 232 562** (51) **H01L 31/00**
(71) Solaroad Electrowall, LLC, 7801 York Road, Suite 342, Towson, MD 21204, US
- (11) **2 234 457** (51) **H05B 6/78**
(71) Pacific Microwave Technologies, 929 Whitehall Lane, Redwood City, CA 94061, US
- (11) **2 235 534** (51) **G01N 33/569**
(71) Proteomika, S.L., Parque Tecnológico de Zamudio Edificio 801 -A-, 48160 Derio, ES
Administración General de la Comunidad Autónoma Del Pais Vasco, Plaza Asua 1, 48 150 Sondika Vizcaya, ES
- (11) **2 240 401** (51) **B81B 7/04**
(71) The Royal Institution for the Advancement of Learning/McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Adaptive Computing Enterprises, Inc., 1656 S. East Bay Boulevard, Suite 300, Provo, UT 84606, US
- (11) **1 725 934** (51) **G06F 9/50**
(11) **1 725 947** (51) **G06F 15/173**
(11) **1 735 706** (51) **G06F 9/50**
(11) **1 738 258** (51) **G06F 9/50**
(11) **1 754 147** (51) **G06F 9/50**
(11) **1 872 249** (51) **G06F 9/50**
(11) **2 033 094** (51) **G06F 9/50**
(11) **2 102 747** (51) **G06F 9/46**
- (71) DTG International GmbH, Hardturmstrasse 105 5. Stock, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 083 434** (51) **G01R 31/28**
(11) **1 686 382** (51) **G01R 1/067**
(11) **1 920 263** (51) **G01R 31/28**
(11) **1 982 203** (51) **G01R 31/28**
(11) **2 102 667** (51) **G01R 1/073**
(11) **2 210 115** (51) **G01R 1/073**
(11) **2 238 461** (51) **G01R 1/073**
- (71) DyStar Colours Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 397 437** (51) **C09B 67/22**
(11) **1 477 531** (51) **C09B 67/22**
(11) **1 644 447** (51) **C09B 67/22**
(11) **1 678 259** (51) **C09B 29/01**
(11) **1 689 819** (51) **C09B 67/22**
(11) **1 756 233** (51) **C09B 67/22**
(11) **1 799 774** (51) **C09B 67/22**
- (71) FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole France Carrefour Pleyel, 93200 Saint Denis, FR
- (11) **1 219 491** (51) **B60L 5/22**
- (11) **1 327 555** (51) **B60L 5/28**
(11) **1 862 347** (51) **B60L 5/32**
(11) **2 065 769** (51) **G05B 19/042**
(11) **2 172 383** (51) **B61D 17/22**
- (71) FCI, 18 Prac Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **1 120 592** (51) **F16K 31/06**
(11) **1 232 541** (51) **H01R 13/422**
(11) **1 237 229** (51) **H01R 12/16**
(11) **1 271 712** (51) **H01R 13/74**
(11) **1 283 578** (51) **H02G 5/00**
(11) **1 293 015** (51) **H01R 13/631**
(11) **1 329 003** (51) **H01R 13/428**
(11) **1 441 417** (51) **H01R 9/09**
(11) **1 443 605** (51) **H01R 12/20**
(11) **1 464 096** (51) **H01R 13/648**
(11) **1 480 293** (51) **H01R 12/20**
(11) **1 485 973** (51) **H01R 13/648**
(11) **1 494 320** (51) **H01R 12/16**
(11) **1 495 442** (51) **G06K 19/077**
(11) **1 506 597** (51) **H01R 12/00**
(11) **1 508 183** (51) **H01R 12/04**
(11) **1 508 185** (51) **H01R 24/00**
(11) **1 508 186** (51) **H01R 24/00**
(11) **1 518 300** (51) **H01R 13/629**
(11) **1 520 322** (51) **H01R 12/08**
(11) **1 527 502** (51) **H01R 13/66**
(11) **1 535 367** (51) **H01R 13/40**
(11) **1 537 448** (51) **G02B 6/43**
(11) **1 540 775** (51) **H01R 13/52**
(11) **1 540 780** (51) **H01R 29/00**
(11) **1 543 589** (51) **H01R 12/08**
(11) **1 552 584** (51) **H01R 13/648**
(11) **1 559 175** (51) **H01R 12/24**
(11) **1 561 129** (51) **G06K 19/077**
(11) **1 568 107** (51) **H01R 4/24**
(11) **1 570 550** (51) **H01R 13/53**
(11) **1 579 536** (51) **H01R 13/502**
(11) **1 579 538** (51) **H01R 13/658**
(11) **1 580 849** (51) **H01R 13/658**
(11) **1 586 224** (51) **H05K 5/00**
(11) **1 588 456** (51) **H01R 29/00**
(11) **1 593 183** (51) **H01R 13/514**
(11) **1 611 645** (51) **H01R 13/627**
(11) **1 617 519** (51) **H01R 12/32**
(11) **1 617 527** (51) **H01R 24/00**
(11) **1 624 533** (51) **H01R 13/11**
(11) **1 636 879** (51) **H01R 13/658**
(11) **1 639 676** (51) **H01R 3/00**
(11) **1 648 053** (51) **H01R 12/16**
(11) **1 652 277** (51) **H01R 13/66**
(11) **1 658 662** (51) **H01R 43/048**
(11) **1 661 209** (51) **H01R 4/66**
(11) **1 679 765** (51) **H01R 4/02**
(11) **1 679 770** (51) **H01R 13/658**
(11) **1 696 515** (51) **H01R 13/11**
(11) **1 714 175** (51) **G02B 6/38**
(11) **1 717 912** (51) **H01R 43/02**
(11) **1 735 873** (51) **H01R 12/00**
(11) **1 737 076** (51) **H01R 13/11**
(11) **1 770 828** (51) **H01R 12/16**
(11) **1 787 360** (51) **H01R 12/00**
(11) **1 790 047** (51) **H01R 13/648**
(11) **1 792 371** (51) **H01R 13/658**
(11) **1 801 937** (51) **H01R 31/06**
(11) **1 815 561** (51) **H01R 13/641**
(11) **1 825 574** (51) **H01R 13/00**

- | | | | | | |
|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|
| (11) 1 831 963 | (51) H01R 12/00 | (11) 2 201 649 | (51) H01R 13/52 | (11) 2 102 374 | (51) C21C 5/56 |
| (11) 1 831 966 | (51) H01R 13/60 | (11) 2 211 427 | (51) H01R 13/627 | (11) 2 102 453 | (51) F01K 23/06 |
| (11) 1 839 466 | (51) H05K 1/11 | (11) 2 212 973 | (51) H01R 13/648 | (11) 2 129 986 | (51) F27D 3/16 |
| (11) 1 849 217 | (51) H01R 13/629 | (11) 2 212 974 | (51) H01R 13/648 | (11) 2 144 978 | (51) C10L 5/16 |
| (11) 1 855 358 | (51) H01R 13/506 | (11) 2 218 146 | (51) H01R 13/516 | (11) 2 173 915 | (51) C21B 13/02 |
| (11) 1 869 730 | (51) H01R 4/66 | (11) 2 218 149 | (51) H01R 13/627 | (11) 2 188 072 | (51) B21B 28/00 |
| (11) 1 872 442 | (51) H01R 13/422 | (11) 2 223 390 | (51) H01R 13/02 | (11) 2 209 573 | (51) B22D 11/12 |
| (11) 1 872 445 | (51) H01R 13/52 | (11) 2 225 803 | (51) H01R 12/24 | (11) 2 223 033 | (51) F27B 15/12 |
| (11) 1 872 446 | (51) H01R 13/52 | (11) 2 225 804 | (51) H01R 13/52 | (11) 2 227 343 | (51) B22D 41/56 |
| (11) 1 876 675 | (51) H01R 13/658 | (11) 2 230 730 | (51) H01R 13/502 | (11) 2 237 902 | (51) B21C 47/00 |
| (11) 1 889 335 | (51) H01R 13/627 | (11) 2 232 644 | (51) H01R 12/32 | (11) 2 240 295 | (51) B23Q 17/00 |
| (11) 1 891 664 | (51) H01L 21/311 | (11) 2 232 649 | (51) H01R 13/658 | (71) Swedish Orphan Biovitrum AB (publ), 112 76
Stockholm, SE | |
| (11) 1 891 712 | (51) H01R 13/641 | (11) 2 234 214 | (51) H01R 13/502 | (11) 1 334 981 | (51) C07K 14/50 |
| (11) 1 897 177 | (51) H01R 13/504 | (11) 2 235 799 | (51) H01R 13/64 | (11) 1 473 366 | (51) C12N 15/12 |
| (11) 1 905 132 | (51) H01R 13/506 | (11) 2 238 648 | (51) H01R 13/514 | (11) 1 827 483 | (51) A61K 38/18 |
| (11) 1 905 134 | (51) H01R 13/629 | (11) 2 238 650 | (51) H01R 13/595 | (11) 2 004 159 | (51) A61K 31/045 |
| (11) 1 927 165 | (51) H01R 13/648 | (11) 2 240 981 | (51) H01R 13/10 | (11) 2 211 948 | (51) A61M 5/28 |
| (11) 1 932 217 | (51) H01R 13/62 | (11) 2 243 197 | (51) H01R 12/16 | (11) 2 231 650 | (51) C07D 413/06 |
| (11) 1 941 585 | (51) H01R 13/422 | (71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-
3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-0004, JP | | | |
| (11) 1 943 704 | (51) H01R 13/62 | (11) 1 873 267 | (51) C22C 9/06 | | |
| (11) 1 969 680 | (51) H01R 13/62 | (11) 1 876 250 | (51) C22C 9/06 | | |
| (11) 1 969 681 | (51) H01R 13/62 | (11) 2 154 257 | (51) C22C 9/06 | | |
| (11) 1 979 988 | (51) H01R 12/02 | (11) 2 172 996 | (51) H01M 4/50 | | |
| (11) 1 979 990 | (51) H01R 13/52 | (11) 2 194 151 | (51) C22C 9/06 | | |
| (11) 1 982 389 | (51) H01R 13/658 | (11) 2 216 426 | (51) C25D 7/00 | | |
| (11) 1 984 985 | (51) H01R 13/62 | (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/
63, Corbetta (MI), IT | | | |
| (11) 1 992 049 | (51) H01R 13/74 | (11) 1 876 339 | (51) F02D 11/02 | | |
| (11) 2 005 529 | (51) H01R 13/432 | (11) 2 037 157 | (51) F16H 61/00 | | |
| (11) 2 005 530 | (51) H01R 13/52 | (11) 2 042 715 | (51) F02D 41/14 | | |
| (11) 2 005 532 | (51) H01R 13/62 | (11) 2 060 800 | (51) F15B 21/06 | | |
| (11) 2 005 534 | (51) H01R 13/639 | (11) 2 168 802 | (51) B60K 6/26 | | |
| (11) 2 008 503 | (51) H05K 1/00 | (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE | | | |
| (11) 2 011 193 | (51) H01R 13/58 | (11) 1 548 313 | (51) F16D 25/10 | | |
| (11) 2 027 632 | (51) H01R 13/52 | (11) 1 586 746 | (51) F01L 1/24 | | |
| (11) 2 033 271 | (51) H01R 13/62 | (11) 1 614 599 | (51) B60T 8/88 | | |
| (11) 2 033 272 | (51) H01R 13/40 | (11) 1 756 449 | (51) F16H 7/02 | | |
| (11) 2 033 275 | (51) H01R 13/648 | (11) 1 800 030 | (51) F16J 15/32 | | |
| (11) 2 036 167 | (51) H01R 13/648 | (11) 1 896 699 | (51) F01L 1/34 | | |
| (11) 2 038 967 | (51) H01R 12/30 | (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH,
Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT | | | |
| (11) 2 044 656 | (51) H01R 13/424 | (11) 1 103 874 | (51) G05B 13/02 | | |
| (11) 2 044 657 | (51) H01R 13/52 | (11) 1 310 573 | (51) C21C 5/46 | | |
| (11) 2 047 569 | (51) H01R 13/516 | (11) 1 425 116 | (51) B21B 13/14 | | |
| (11) 2 057 714 | (51) H01R 13/422 | (11) 1 430 159 | (51) C21B 13/00 | | |
| (11) 2 067 214 | (51) H01R 13/64 | (11) 1 627 084 | (51) C21B 3/04 | | |
| (11) 2 082 457 | (51) H01R 13/627 | (11) 1 642 074 | (51) F27D 3/00 | | |
| (11) 2 084 785 | (51) H01R 11/01 | (11) 1 664 355 | (51) C21C 5/38 | | |
| (11) 2 104 961 | (51) H01R 13/28 | (11) 1 725 821 | (51) F27B 21/02 | | |
| (11) 2 104 962 | (51) H01R 13/629 | (11) 1 787 079 | (51) F27B 21/06 | | |
| (11) 2 109 918 | (51) H01R 4/24 | (11) 1 789 228 | (51) B23P 11/00 | | |
| (11) 2 111 673 | (51) H01R 12/32 | (11) 1 893 368 | (51) B22D 11/14 | | |
| (11) 2 115 821 | (51) H01R 13/436 | (11) 1 957 679 | (51) C21B 13/00 | | |
| (11) 2 115 824 | (51) H01R 13/58 | (11) 1 974 066 | (51) C22B 1/20 | | |
| (11) 2 115 826 | (51) H01R 13/64 | (11) 2 012 943 | (51) B21B 29/00 | | |
| (11) 2 115 830 | (51) H01R 43/16 | (11) 2 013 369 | (51) C21B 13/00 | | |
| (11) 2 122 767 | (51) H01R 12/16 | (11) 2 026 915 | (51) B21B 13/14 | | |
| (11) 2 122 789 | (51) H01R 31/02 | (11) 2 026 916 | (51) B21B 13/14 | | |
| (11) 2 140 522 | (51) H01R 13/52 | (11) 2 061 612 | (51) B22D 37/00 | | |
| (11) 2 143 177 | (51) H01R 13/648 | (11) 2 066 466 | (51) B22D 11/06 | | |
| (11) 2 147 480 | (51) H01R 4/18 | (11) 2 073 944 | (51) B21C 47/04 | | |
| (11) 2 149 178 | (51) H01R 13/627 | (11) 2 082 067 | (51) C21B 13/14 | | |
| (11) 2 153 496 | (51) H01R 13/64 | (11) 2 094 409 | (51) B21B 31/30 | | |
| (11) 2 156 517 | (51) H01R 12/18 | | | | |
| (11) 2 160 802 | (51) H01R 13/514 | | | | |
| (11) 2 162 958 | (51) H01R 13/703 | | | | |
| (11) 2 162 959 | (51) H01R 24/00 | | | | |
| (11) 2 165 392 | (51) H01R 13/646 | | | | |
| (11) 2 176 926 | (51) H01R 4/18 | | | | |

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| (11) 0 964 570 | (51) H04N 3/15 |
| (72) Ueno, Takahisa, c/o SONY CORPORATION,
1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Yonemoto, Kazuya, c/o SONY CORPORA-
TION, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Ryoji, c/o SONY CORPORATION, 1-
7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Shiono, Koichi, c/o SONY CORPORATION, 1-
7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP | |
| (11) 1 112 578 | (51) G21K 1/16 |
| (72) Ardavan, Arzhang, 50 Foundry House, Wal-
ton Well Road Oxford OX2 6AQ, GB
Ardavan, Houshang, 18 Victoria Street,
Cambridge CB1 1JP, GB | |
| (11) 1 324 509 | (51) H04B 7/005 |
| (72) Takeda, Shinji, c/o Intellectual Property
Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park
Tower 11-1, Nagata-cho, 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-6150, JP
Fujiwara, Atsushi, c/o Intellectual Property
Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park
Tower 11-1, Nagata-cho, 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-6150, JP
Otsu, Toru, c/o Intellectual Property Depart-
ment NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower
11-1, Nagata-cho, 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitochi, c/o Intellectual Property
Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park
Tower 11-1, Nagata-cho, 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-6150, JP
Yamao, Yasushi, c/o Intellectual Property
Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park
Tower 11-1, Nagata-cho, 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-6150, JP | |
| (11) 1 396 628 | (51) F02D 41/32 |
| (72) Watanabe, Tsuguo, c/o Kabushiki Kaisha
Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-
chome, Wako-shi, Saitama, JP
Yuhara, Tomomi, c/o Kabushiki Kaisha
Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-
chome, Wako-shi, Saitama, JP | |
| (11) 1 518 648 | (51) B25J 9/16 |
| (72) Watanabe, Atsushi, Room 109 Lifepatioha-
madayama 3-3-15 Takaidohigashi, Sugi-
nami-ku Tokyo 168-0072, JP | |

- Ban, Kazunori, 1772-3 Kawaguchi Fujikawaguchiko-machi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP
Kanno, Ichir, FANUC Manshonharimomi 3494-2 Shibokusa, room 14-307 Oshinomura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (11) **1 554 892** (51) **H04Q 1/00**
(72) Raphaeli, Dan, 19 Ha-Lamed Heh Street, Kfar Saba 44394, IL
Raphaeli, Ruth, 19 Ha-Lamed Heh Street, Kfar Saba 44394, IL
- (11) **1 592 008** (51) **G11B 20/00**
(72) Van den Berghe, Guido, James Ensorlaan 2c, 2630 Aartselaar, BE
- (11) **1 648 399** (51) **A61K 8/18**
(72) Rendon, Marta, 1915 SW 10th Street, Boca Raton, FL 33486, US
- (11) **1 689 215** (51) **H05B 41/28**
(72) MAKIMURA, Shinji, Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
KIDO, Hiroshi, Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
MASUMOTO, Shingo, Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
- (11) **1 692 997** (51) **A61B 3/12**
(72) Tornow, Ralf, Pirohweg 13, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 698 146** (51) **H04L 29/06**
(72) ANDERSON, Jon, James, 7436 Augusta Drive, Boulder, Colorado 80301, US
STEELE, Brian, 1074 Iliad Way Lafayette, Colorado 80026, US
WILEY, George, A., 5740 Brittany Forrest Lane, San Diego, California 92130, US
SHEKHAR, Shashank, 1597 Holeman Drive Erie, Indiana 80516, US
- (11) **1 706 772** (51) **G02B 23/12**
(72) DURNER, Andreas, Bäumenheimer Strasse 28, 86609 Donauwörth, DE
DRAHEIM, Andre, Krautgartenweg 1, 86609 Donauwörth, DE
- (11) **1 720 027** (51) **G01R 33/09**
(72) TAKENAGA, Takashi, Mitsubishi Electric Corp., 7-3, Marunouchi 2-chome, Tokyo 100-8310, JP
KOBAYASHI, Hiroshi, Mitsubishi Electric Corp., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KUROIWA, Takeharu, Mitsubishi Electric Corp., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
BEYSEN, Sadeh, Mitsubishi Electric Corp., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
FURUKAWA, Taisuke, Mitsubishi Electric Corp., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 730 146** (51) **C07D 471/04**
(72) SALITURO, Francesco, 25 Baker Drive, Marlborough, MA 01752, US
FARMER, Luc, 19 Howe Lane, Foxborough, MA 02035, US
BETHIEL, Randy, 314 Massachusetts Avenue, Lexington, MA 02420, US
HARRINGTON, Edmund, 24 Freeman Drive, Plymouth, MA 02360, US
GREEN, Jeremy, 125 Lincoln Wood Road, Waltham, MA 02451, US
- COURT, John, 27 Ernies Drive, Littleton, MA 01460, US
COME, Jon, 23R Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US
LAUFFER, David, 254 Taylor Road, Stow, MA 01775, US
ARONOV, Alex, 13 Circuit Lane, Watertown, MA 02472, US
BINCH, Hayley, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
BOYALL, Dean, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
CHARRIER, Jean-Damien, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
EVERITT, Simon, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
FRAYSSE, Damien, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
MORTIMORE, Michael, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
PIERARD, Francoise, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
ROBINSON, Daniel, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
PINDEE, Joanne, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX 14 4RY, GB
WANG, Tiansheng, 2 Dunbar Way, Concord, MA 01742, US
PIERCE, Albert, 295 Harvard Street, Apt 308, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 751 183** (51) **C07K 14/47**
(72) LEE, Kong-Joo, Ewha Womans University, Seoul 120-750, KR
KIM, Hee-Jung, Ewha Womans University, Seoul 120-750, KR
CHO, Jeong Woo, Biology Laboratory Drug Development Center SK Corporation 140-1 Wonchon-Dong, Yuseong, Daejeon 305-712, KR
KIM, Eunhee, Division of Life Science, ChungNam Nat. University, Taejeon, KR
SONG, Eun Joo, Bioanalysis & Biotransformation Research Center Korea Institute of Science & Technology 39-1 Hawolkok-Dong, Seongbuk-Gu, Seoul, 130-650, KR
MAENG, Cheol Young, SK Corporation 99, Seorin-dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- (11) **1 751 661** (51) **C12N 5/074**
(72) TREVES, Avraham, J., 10 Carmel St., 90805 Mevaseret Zion, IL
GALSKI, Hanan, 24/7 Nahagey HaPredot Street, 97890 Jerusalem, IL
BAR, Iris, 106/3 Emak Haela, 71700 Modi'in, IL
NAGLER, Arnon, 29/12 Yaakov Tsur Street, 96411 Jerusalem, IL
- (11) **1 768 068** (51) **G06T 7/00**
(72) Strommer, Gera, 33a Soroka Street, 34759, Haifa, IL
Eichler, Uzi, 12 Zivoni Street, 34657, Haifa, IL
Shmarak, Itzik, P.O. Box 5412, Nofit 36001, IL
Peles, David, Oren 31/28, 34735, Haifa, IL
- (11) **1 781 574** (51) **C02F 1/42**
(72) Efraty, Avi, 4 Mevo Hashaked Street, 90836 Har Adar, IL
- (11) **1 821 238** (51) **G06K 9/00**
(72) Naruse, Tetsuya, c/o SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS JAPAN, INC 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 826 969** (51) **H04L 12/66**
(72) Suginaka, Junko, Toranomon Garden 408 10-4, Toranomon 3 chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **1 830 964** (51) **B05B 3/06**
(72) KOLLE, Jack, 3700 31st Avenue West, Seattle, Washington 98199, US
MARVIN, Mark, 4018 North 33rd, Tacoma, Washington 98407, US
- (11) **1 847 556** (51) **C08F 293/00**
(72) NIITANI, Takeshi., c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Lab. For High-Performance Materials, 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
AMAIKE, Masato, c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Lab. For High-Performance Materials, 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
SHIMADA, Mikiya, c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Lab. For High-Performance Materials, 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
KAWAMURA, Kiyoshi, c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Lab. For High-Performance Materials, 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
- (11) **1 876 512** (51) **G06F 1/32**
(72) Lin, Cuyan-Tai, c/o ASUSTek COMPUTER INC. No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, TW
Chu, Ching-Wen, c/o ASUSTek COMPUTER INC. No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, TW
Hsiao, Yi-Hsin, c/o ASUSTek COMPUTER INC. No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, TW
- (11) **1 881 542** (51) **H01L 45/00**
(72) Happ, Thomas, Dr., Hochalmstrasse 18, 81825 München, DE
Philipp, Jan Boris, Berg-Am-Laim-Strasse 69a, 81673 München, DE
- (11) **1 887 105** (51) **C23C 22/34**
(72) Cano-Iranzo, Francisco Jesús, C/ Egia n°1 -7°C, 20012 San Sebastian, ES
Izagirre-Etxeberria, Uxoa, Harategi kalea 3 - 2° - eskubia, 20750 Zumala Gipuzkoa, ES
Zubillaga-Alcorta, Oihana, Santa Barbara 90, 20120 Hernani Gipuzkoa, ES
Santa Coloma-Mozo, Patricia, C/ Kutxa n°4 - 4°, 01012 Vitoria, ES
Lapena, Nieves, C/ Blasco de Garay 55, 1A Madrid 28015, ES
- (11) **1 909 398** (51) **H04B 1/10**
(72) Adduci, Francesco, STM Microelectronics S. r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
- (11) **1 909 400** (51) **H04B 1/10**
(72) Adduci, Francesco c/o STM Microelectronics S. r.l., Via C. Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
- (11) **1 912 728** (51) **B01F 5/04**
(72) LOHR, James, H., 3110 Maurice Drive, Union Grove, Wisconsin 53182, US
BOTICKI, John A., 5834 Sunset Boulevard, Racine, Wisconsin 53406, US
BOURNOVILLE, James L., 1107 Cedar Creek Street, Racine, Wisconsin 53402, US
- (11) **1 933 853** (51) **A61K 35/16**
(72) EDWARDS, Jeffrey D, 10 Koeppe Road, Claremont, Western Australia 6010, AU
EIJKENBOOM, Maud Louisa Johanna Maria, 12 Woodley Crescent, Melville, Western Australia 6156, AU
- (11) **1 939 004** (51) **B41J 2/51**
(72) Ishikawa, Yoshikazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2-3-Chome Shimomaruko, Ohta_Ku, Tokyo, JP
Miyake, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2-3-Chome Shimomaruko, Ohta_Ku, Tokyo, JP

- Katsuma, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2-3-Chome Shimomaruko, Ohta_Ku, Tokyo, JP
Endo, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2-3-Chome Shimomaruko, Ohta_Ku, Tokyo, JP
Ozasa, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2-3-Chome Shimomaruko, Ohta_Ku, Tokyo, JP
Abe, Junkichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2-3-Chome Shimomaruko, Ohta_Ku, Tokyo, JP
- (11) **1 944 733** (51) **G06T 5/50**
(72) Strommer, Gera, 33a Soroka Street, 34759, HAIFA, IL
Eichler, Uzi, 12 Zivoni Street, 34657, HAIFA, IL
Schwartz, Liat, 36/1 Givat Dawnes Street, 34349, HAIFA, IL
Shimarak, Itzik, P.O. Box 5412, 36001, NOFIT, IL
Peles, David, Oren 31/28, 34735 Haifa, IL
- (11) **1 953 126** (51) **C05D 7/00**
(72) Ruiz Garcia, Marta, Profesor Beltran Baguena 5 -Edif. Nuevo Centro, 46009 Valencia, ES
Munoz Marques, Yolanda, Profesor Beltran Baguena 5 - Edif. Nuevo Centro, 46009 Valencia, ES
Valieri, Gianluca, Profesor Beltran Baguena, 5 - Edif. Nuevo Centro, 46009 Valencia, ES
Montañes Abad, Pablo, Profesor Beltran Baguena, 5 - Edif. Nuevo Centro, 46009 Valencia, ES
- (11) **1 960 735** (51) **G01C 15/00**
(72) Trimble Germany GmbH, Delitzscher Strasse 118, 06116 Halle (Saale), DE
- (11) **1 963 640** (51) **F02C 3/16**
(72) VAN BERKEL, Arij, Iza??k, Cor Vlotlaan 10, NL-3526 XV Utrecht, NL
WITTEVEEN, Gustaaf, Jan, Stationsstraat 41, NL-6584 AS Molenhoek, NL
AHOUT, Willibald, Mattheus, Petrus, Nonnenveld 585, NL-4811 DT Breda, NL
DE GOEY, Laurentius Philippus Hendrika, Mulckstraat 20, 6021 AB Budel, NL
BASTIAANS, Robert Johan Maria, Karstraat 14c, 5451 AV Mill, NL
- (11) **1 976 160** (51) **H04H 60/04**
(72) Miyata, Tomomi, Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Kunimoto, Toshifumi, Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (11) **1 989 228** (51) **C07K 14/825**
(72) BOCK, Elisabeth, Tonysvej 20, DK-2920 Charlottenlund, DK
PENKOWA, Milena, Sommerstedgade 13, 2. th, DK-1718 Copenhagen V, DK
Berezin, Vladimir, Nørrebrogade 223, 1. th., 2200 Copenhagen N, DK
- (11) **1 993 914** (51) **B65B 47/08**
(72) HARARI, Clément, Marke, Lieudit Le Haut Foligné, 35120 Roz-Landrieux, FR
- (11) **2 001 593** (51) **B02B 1/00**
(72) COSTE, Christian, Quartier le Degay, 84870 Loriol-du-Comtat, FR
DUBOIS, Michel, 29, avenue Hector Berlioz, 78530 Buc, FR
PERNOT, Anne-Gaëlle, 24, rue des Bersandières, 35520 La Chapelle-des-Fougeretz, FR
- (11) **2 021 067** (51) **A61N 1/02**
(72) Naroditsky, Michael, Hadas 69St., 21661 Karmiel, IL
Rotstein, Hector, Shazar 14 St.,-Apt. 4, 34861 Haifa, IL
- (11) **2 025 386** (51) **B01D 53/14**
(72) Kurukchi, Sabah A., 5820 Doliver Drive, Houston TX77057, US
Gondolfe, Joseph M., 13215 April Mist Court, Cypress TX77429, US
Wang, Min, 6811 Colonade Trail, Houston TX77479, US
- (11) **2 034 242** (51) **F23G 5/027**
(72) Abate, Valerio, Via Genova, 15 I-21047 Saronno (Varese), 21047, Saronno (Varese), IT
Bianchi, Michela, Foro Buonaparte, 76, 20121 Milano, IT
Conti, Alberto, Foro Buonaparte, 76, 20121 Milano, IT
- (11) **2 049 068** (51) **A61K 8/02**
(72) Ahumada Ayala, Fernando, Insurgentes Sur 3579, Torre 3, Piso 8, Col. Tlalpan Centro, Mexico D.F. C.P. 14000, MX
- (11) **2 053 184** (51) **E05B 27/00**
(72) Lundberg, Lars, Dorma GmbH + Co. KG Frejgatan 51, 11349, Stockholm, SE
Papagelidis, Mario, Bliesheimer Str. 24, 50374 Erfstadt, DE
- (11) **2 060 996** (51) **G06Q 10/00**
(72) Kranz, Jürgen, Ittenbacher Str. 9, 53639 Oberpleis, DE
Westerweller, Jörg, Heidebusch 11, 51570 Windeck /Rosbach, DE
- (11) **2 061 339** (51) **A23J 1/12**
(72) PARK, Hyun-Jun, 104-1303, Samwhan Apt. Jwa-dong Haeundae-gu, Busan 612-792, KR
HAN, Sung-Wook, 106-1903, Hanyang 1-cha Apt. Dongchun, 3(sam)dong Yeonsu-gu, Incheon 406-777, KR
LEE, Dong-Yun, 7F., CJ Building, 500 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-749, KR
KIM, Hong-Ki, 201-702, Hyundai Apt. Ongnyeong-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-772, KR
JEONG, Hyun-Chul, 172-205, Kolon Apt. Hwaseo-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
PARK, Hyun-Ho, 102-603, Imgwang Apt. Seocho-dong, Namdong-gu Icheon 405-260, KR
SONG, Sang-Hoon, 705-1201, Jugong Apt. Bugae 2(i)-dong, Bupyeong-gu Incheon 403-725, KR
- (11) **2 066 093** (51) **H04L 29/06**
(72) Tsutsumi, Noriyuki c/o Intellectual Property Dept., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nakajima, Kazuto c/o Intellectual Property Dept., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Miura, Shunji c/o Intellectual Property Dept., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 077 550** (51) **G10L 19/00**
(72) Hedelin, Per Hendrik, Kullegatan 14B, 41262 Göteborg, SE
Carlsson, Pontus Jan, Byggmästarvägen 3, 168 32 Bromma, SE
- Samuelsson, Jonas Lief, Förradsgatan 2, 169 39 Solna, SE
Schug, Michael, Am Dinkelfeld 31, 91056 Erlangen, DE
- (11) **2 091 454** (51) **A61N 1/20**
(72) Shalev, Pinchas, 14, Eliezer Kaplan Street, 46728 Herzlia, IL
Azar, Zion, 17, Nurit Street, 73142 Shoham, IL
- (11) **2 107 905** (51) **A61K 9/24**
(72) NAKAMURA, Kenji, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
KIYOSHIMA, Kenichiro, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
NOMURA, Junya, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
- (11) **2 115 154** (51) **C12P 19/16**
(72) PARK, Jin-Hee, 501-103 Jugong Greenville Apt. 5-danji Maetan 3(sam)-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-796, KR
SONG, Sang-Hoon, 101-1501 World Meridian Apt. Uman-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-190, KR
LEE, Kang-Pyo, 512-104 Sinnae Daerin Apt. Muk-dong Jungnang-gu, Seoul 131-140, KR
- (11) **2 132 548** (51) **G01M 17/04**
(72) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
- (11) **2 134 699** (51) **C07D 309/06**
(72) MATHEWS, Christopher, John, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Center Bracknell, Berkshire RG42 6GEY, GB
FINNEY, John, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Center Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
ROBINSON, Louisa, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Center Bracknell, Berkshire RG42 6GEY, GB
TYTE, Melloney, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Center Bracknell, Berkshire RG42 6GEY, GB
MUEHLEBACH, Michel, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH
WENGER, Jean, Finstergässli 22, CH-4323 Wallbach, CH
- (11) **2 137 508** (51) **G01N 9/00**
(72) HARRISON, Christopher, 80 Hancock Street, Auburndale, Massachusetts 02466, US
FORNARI, Antoine, 44 rue du 28 Aout, 06700 St Laurent du Var, FR
GIROUX, Celine, 1 rue Milaville, F-55250 Rembercourt, FR
ETCHART, Isabelle, 120 rue du Chateau (app8), F-75014 Paris, FR
ANGELESCU, Dan, E., c/o Groupe Esiss Paris 2, Blvd. Blaise Pascal Cite, Noisy Le Grand 93162, FR
RYU, Seungoh, 110 Parker Street, Newton Centre, Massachusetts 02459, US
HSU, Kai, 4835 Durham Land, Sugar Land, Texas 77479, US
JUNDT, Jacques, 127 Elliot Street, Newton Highlands, Massachusetts 02461, US
CHEN, Hua, 37 Berkshire Street Apartment 3, Cambridge, Massachusetts 02141, US

- SULLIVAN, Matthew, 20 Ash Street, Westwood, MA 02090, US
GOODWIN, Anthony, Robert, Holmes, 5323 Rebel Ridge Road, Sugar Land, Texas 77478, US
- (11) **2 143 584** (51) **B60K 15/035**
(72) Yamamuro, Shiro, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 144 497** (51) **A01M 1/20**
(72) Leclair, Gilles, 16 rue de la Bouteillerie, 44120 Vertou, FR
- (11) **2 144 909** (51) **C07D 471/04**
(72) DOBLER, Markus Rolf, 41 Churchill Avenue, Arlington, Massachusetts 02476, US
JEWELL, JR., Charles Francis, 38 Lakewood Drive, Sudbury, Massachusetts 01776, US
MEREDITH, Erik, 17 Overland Street, Hudson, Massachusetts 01749, US
MONOVICH, Lauren G., 39 Thomas Street, Belmont, Massachusetts 02478, US
SISKA, Sarah, 10 Magazine Street, Apt. 410, Cambridge, Massachusetts 02139, US
VON MATT, Anette, Fichtliirain 38, CH-4105 Biel-benken, CH
VAN EIS, Maurice, 11 Ter Rue du Sauvage, F-68300 St. Louis, FR
YOON, Taeyoung, 259 Wiswall Road, Newton, Massachusetts 02459, US
GAUL, Christoph, Schlossstrasse 41, CH-4147 Aesch, CH
CAPPARELLI, Michael Paul, 931 Massachusetts Avenue Apt. 1102, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **2 145 913** (51) **C08J 3/12**
(72) Pfister, Andreas, Kemptener Str. 63, 81475, München, DE
Müller, Frank, Enzianstr. 4, 82256, Fürstentfeldbruck, DE
Leuterer, Martin, Karl-Theodor-Str. 1, 82140, Olching, DE
- (11) **2 153 340** (51) **G06F 15/16**
(72) MCCANNE, Steven, 54 El Camino Real, Berkeley, California 94705, US
PARAB, Nitin, c/o Riverbed Technology, Inc. 199 Fremont Street, San Francisco, California 94105, US
MARTIN, John, 1155 Santa Cruz Avenue, Menlo Park, California 94025, US
- (11) **2 155 106** (51) **A61F 2/00**
(72) Rane, Ajay, 3 Grange Court, Belgian Gardens, Townsville, Queensland 4810, AU
- (11) **2 155 256** (51) **A61K 47/48**
(72) NISSIM, Ahuva, William Harvey Research Institute Barts and The London Queen Mary School of Medicine and Dentistry Charterhouse Square, London EC1M 6BQ, GB
CHERNAJOVSKY, Yuti, William Harvey Research Institute Barts and The London Queen Mary School of Medicine and Dentistry Charterhouse Square, London EC1M 6BQ, GB
FAURHOLM, Bjarne, Kapa Systems, 2nd Floor Old Warehouse Building Black River Business Park Fir Road, Observatory 7925 PO Box 12961, Mowbray, Cape Town, ZA
PERRETT, David, BioAnalytical Science Ground Floor John Vane Science Centre William Harvey Research Institute Barts and The London School of Medicine and Dentistry Charterhouse Square, London EC1M 6BQ, GB
WINYARD, Paul, Peninsula Medical School Universities of Exeter and Plymouth St Luke's Campus, Exeter EX1 2LU, GB
- HUGHES, Christopher, William Harvey Research Institute Barts and The London Queen Mary School of Medicine and Dentistry Charterhouse Square, London EC1M 6BQ, GB
MATHER, Stephen, Centre for Cancer Imaging Institute of Cancer and the CR-UK Clinical Centre, Barts and the London Queen Mary's School of Medical and Dentistry Nuclear Medicine, St Bartholomew's Hospital London EC1A 7BE, GB
DELL'ACCIO, Francesco, Centre for Experimental Medicine & Rheumatology William Harvey Research Institute Barts and The London Queen Mary's School of Medicine and Dentistry, 2nd Floor John Vane Science Building Charterhouse Square London EC1M 6BQ, GB
- (11) **2 170 484** (51) **B01D 39/20**
(72) SCHILDERMANS, Inge, Rekkemsestraat 143, 8510 Marke, BE
VERSCHAEVE, Frank, Brouwerijstraat 9, B-8553 Otegem, BE
VANDAMME, Johan, Breeschoot 16, B-9800 Deinze, BE
LAMBERT, Eddy, Veemeersstraat 16, B-8540 Deerlijk, BE
- (11) **2 170 505** (51) **B01J 20/26**
(72) FRASER, Serge, 887 Etienne Brûlé, Boucherville, Québec J4B 6T1, CA
BLAIN, Richard, 3236 Bossuet, Montréal, Québec H1N 2S9, CA
CHEN, Xuejun, 372 Silverado Blvd .Sw, Calgary .AB T2X 0N9, CA
- (11) **2 170 921** (51) **C07H 21/00**
(72) CARTER, William, A., 1060 Jaine Lane, Birchrunville, PA 19421, US
STRAYER, David, 918 Rock Creek Road, Bryn Mawr, PA 19010, US
- (11) **2 171 696** (51) **G07F 17/32**
(72) Caplan, Jonathan, Flat 8 135 Finchley Lane, London NW4 1AQ, GB
- (11) **2 174 591** (51) **A61B 5/15**
(72) Weiss, Thomas, Obergasse 42, 68307 Mannheim, DE
Gentsch, Susanne, Melibokusstrasse 13a, 68519 Vrienheim, DE
Kolonko, Lydia, Hambacher Tal 163c, 64646 Heppenheim, DE
Forster, Richard, Im Buchtalweg 21, D-92269 Fensterbach, DE
Gorshöfer, Andreas, Spitalhaus 3, D-92449 Steinberg am See, DE
Ebert, Karl-Peter, Erbacher Strasse 42, D-64407 Fränkisch-Crumbach, DE
Wessel, Robert, Taxisstrasse 1, D-93049 Regensburg, DE
- (11) **2 182 645** (51) **H04B 1/07**
(72) Crosta, Paolo, c/o Thales Alenia Space Italia S.p.A. Via Saccomuro, 24, 00131 Roma, IT
Rovelli, Davide, c/o Thales Alenia Space Italia S.p.A. Via Saccomuro, 24, 00131 Roma, IT
Iacone, Patrizia, c/o Thales Alenia Space Italia S.p.A. Via Saccomuro, 24, 00131 Roma, IT
- (11) **2 185 905** (51) **G01M 1/12**
(72) KIM, Joo Man, Posco 5 Dongchon-dong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-785, KR
KIM, Dong Wook, Posco 5 Dongchon-dong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-785, KR
KIM, Young Soo, 109-808, Woobang Town, Yongheung-dong, Buk-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- HUR, Young Ho, Posco 5 Dongchon-dong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-785, KR
PARK, Ki Kwan, Posco 5 Dongchon-dong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-785, KR
- (11) **2 188 232** (51) **C07B 41/06**
(72) FORSTINGER, Klaus, Hermeigenweg 6, 64832 Babenhausen, DE
SOMMER, Thomas, Erlengrund 32a, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
DECKER, Daniel, Im Kohlruß 27, 65835 Liederbach, DE
MARTIN, Andreas, Bohnsdorferweg 35e, 12524 Berlin, DE
KÖCKRITZ, Angela, Dammweg 61, 12437 Berlin, DE
KANT, Michael, Elsenallee 3, 12683 Berlin, DE
HOFMANN, Alexander, Albrecht-Dürer-Str. 6, 63456 Hanau, DE
- (11) **2 188 252** (51) **C07D 205/04**
(72) NEIRA, Susana, C., 724 Gateshead Drive, Naperville IL 60565, US
YU, Xiang, 2 Whispering Way, Acton MA 01720, US
BURLI, Roland, 9 Crescent Road, Bishop's Shortford Herts, CM23 5JT, GB
LANMAN, Brian, 762 Deer Run Lane Apt. 246, Oak Park, CA 91377, US
CEE, Victor, 2881 Capella Way, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (11) **2 188 711** (51) **G06F 7/00**
(72) SEET, Nicholas, c/o AUDITUDE, Inc 209 Hamilton Ave Ste 200, Palo Alto, CA 94301-2585, US
CAHAN, Adam, c/o AUDITUDE, Inc 420 Florence Street, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **2 189 212** (51) **B01F 3/04**
(72) Yang, I-Fu, deceased, ., TW
Lin, Yung-Chuan, No. 83 Alley 2, Lane 876, Hou Chang Road, Kaohsiung City 81142, TW
- (11) **2 194 162** (51) **C23C 16/513**
(72) Schimanski, Arnd, Altonaer Strasse 13, 99085 Erfurt, DE
Grünler, Bernd, Kirchstrasse 14, 07937 Zeulenroda, DE
Pfuch, Andreas, Louis-Braille-Strasse 16, 99510 Apolda, DE
Heft, Andreas, Florian-Geyer-Strasse 7, 07545 Gera, DE
Polster, Martin, Paul-Scharf-Strasse 17, 07952 Pausa, DE
- (11) **2 194 825** (51) **A47J 36/06**
(72) Board, Ken, 51 Westport Avenue, Mayals, Swansea SA3 5EQ, Wales, GB
Board, Alun Rhys, 51 Westport Avenue, Mayals, Swansea SA3 5EQ, Wales, GB
- (11) **2 195 013** (51) **A61K 38/00**
(72) JØRGENSEN, Jesper, Roland, Mariendalsvej 73 2.tv., DK-2000 Frederiksberg, DK
FJORD-LARSEN, Lone, Dianavej 28, DK-2610 Rødovre, DK
WAHLBERG, Lars, Ulrik, Veddingevej 44 Høve, DK-4550 Asnæs, DK
ANDRADE, Nuno, Miguel Gomes, Nils Bjellegatan 3c 4tr, S-22220 Lund, SE
JOHANSEN, Teit, E., Stampepengen 26, DK-2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 195 206** (51) **B60R 21/264**
(72) CORNEC, Sébastien, 37 rue Max Jacob, F-29000 Quimper, FR

- ROGNANT, Erwan, 15 rue des Tulipes, F-29590 LE FAOU, FR
DUBOIS, Nicolas, Route de Postolonneck Kervarvail, F-29160 Crozon, FR
PERREON, Julien, 5 rue Cap de la Chèvre, F-29160 Crozon, FR
- (11) **2 196 310** (51) **B32B 27/08**
(72) Mitchell, Paul, H., c/o Steven Stainhar Nike, Inc. One Bowerman Drive MH-3, Beaverton Oregon 97005-6453, US
Sell, James, C., Jr., 24512 North East Berlin Road, Battleground West Virginia 98604, US
Bonk, Henry, W., 51 Seiter Hill Road, Wallingford Connecticut 06492, US
Shepard, Erwin, C., 6586 Maple Lakes Drive, West Bloomfield Michigan 48322, US
Hartleroad, DeWayne, R., Nike, IHM 8 Research Park Drive, St.Charles Missouri 63304, US
- (11) **2 196 321** (51) **B42D 15/00**
(72) Schmidegg, Klaus, Dr., Gruberstrasse 61, 4020 Linz, AT
Keplinger, Jürgen, Dr., Saxen 148, 4351 Saxen, AT
- (11) **2 197 088** (51) **H02K 3/28**
(72) Saban, Daniel M., 1406 Hearthside Dr., Corona, CA 92882, US
Bkayrat, Raed Ahmad, Innovation Cluster, Bldg 2, Office 3-370 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA
Pan, Zhigou, 207 Wentbridge Rd, Cary, NC 27519, US
- (11) **2 197 265** (51) **A01J 7/00**
(72) CRESPO, Eric, 4, Rue des Berberis, 34590 Marsillargues, FR
- (11) **2 198 499** (51) **H02K 1/24**
(72) MCCABE, Joseph B., 23 Double Creek Cove, Jackson, Tennessee 38305, US
COX, Brian N., c/o Emerson Electric Co. Intellectual Property 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, Missouri 63136, US
MYERS, Louis R., 116 Torrey Pines Ct., Mankato, Minnesota 56001, US
SAINT-MICHEL, Jacques André, c/o Emerson Electric Co. Intellectual Property 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, Missouri 63136, US
FOWLER, John T., S865 Christmas Mountain Road, Wisconsin Dells, Wisconsin 53965, US
LORENZ, Joshua A., 2201 Northridge Drive, North Mankato, Minnesota 56003, US
- (11) **2 198 812** (51) **A61F 2/90**
(72) Ainsworth, Stephen D., 164 Villa Avenue, Los Gatos, CA 95030, US
Cheng, Tina E., 2430 Balmoral Street, Union City, CA 94587, US
Jacobs, James M., 427 Martens Avenue, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **2 199 374** (51) **C10G 75/02**
(72) Aradi, Allen A., 11808 Olde Covington Way, Glen Allen, Virginia 23059, US
Adams, Michael Wayne, 553 Old Jones Road, Bristol TN 37620, US
Factor, Stephen Alan, 11404 Ivy Home Place, Richmond, VA 23233, US
- (11) **2 200 081** (51) **H01L 27/04**
(72) SOENO, Akitaka, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAITO, Jun, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- AMARATUNGA, Gehan Anil Joseph, Department of Engineering (Division B) CAPE Building University of Cambridge 9 JJ Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB
UDREA, Florin, 23 Babraham Road, Cambridge CB22RB, GB
- (11) **2 200 625** (51) **A61K 36/889**
(72) BALASUNDRAM, Nagendran, No.6 Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi 4300 Kajang, Selangor, MY
SAMBANTHAMURTHI, Ravigadevi, 13 Jalan 17/33 46400 Petaling Jaya, Selangor, MY
TAN, Yew Ai, 15 Jalan Serai Wangi Taman Cheras, 56000 Kuala Lumpur, MY
SUNDRAM, Kalyana, 32, SS1/11A Kampong Tunku 47300 Petaling Jaya, Selangor, MY
WAHID, Mohd Basri, 11, Jalan SG 4/5 Taman Seri Gombak 68100 Batu Caves, Selangor, MY
SAMMAN, Samir, School of Molecular and Microbial Biosciences University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU
AGAR, Nihal S., School of Molecular and Microbial Biosciences University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU
- (11) **2 201 466** (51) **G06F 15/16**
(72) LEUNG, Larry, 475 Milan Drive, 120, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 203 220** (51) **A61Q 5/10**
(72) HAMILTON, Carol, 250 East 54th Street Apt. p2, New York, NY 10022, US
COTTARD, Francois, 4 Passage de la Reunion Apt. C51, F-92400 Courbevoie, FR
GOGET, Caroline, 3 Rue Etienne Jodelle, F-75018 Paris, FR
- (11) **2 203 293** (51) **B29C 45/37**
(72) DANIERE, Pierre, Nauengasse 47b, 8472 Rorbas, CH
PROPRENTER, Karl-Heinz, Walgastrasse 9, 6832 Röthis, AT
- (11) **2 203 723** (51) **G01H 11/08**
(72) COLIN, Nicolas, 68 Boulevard Jean Brunhes, F-31300 Toulouse, FR
BARUT, Sylvère, 14, Rue de Soupets, F-31530 Lasserre, FR
- (11) **2 204 437** (51) **C10L 3/10**
(72) Viloria, Alfredo, Av. La Terraza Quinta Lapipa, Santa Inés, Caracas, VE
Rafael Yoll, Yoll, Urb. Parque El Retiro Resd. Sabasnieves, Piso 5, Apto. 54 San Antonio de Los Altos, Edo. Miranda, VE
González, Yanine, Urb. Sant' Omero, Calle El Samán 5ta Transversal, Casa No. 206 Sector Lagunetica Los Teques, Edo. Miranda, VE
Román, Mónica, Urb. Raúl Leoni, Resd. Frailejon Piso 10, Apto. 1001 Casalta III Prioatria Propatria, Caracas, VE
Biomorgi, José, Av. Paseo Los Andes Edif. Acacias Piso 2, Apto. 2-D, San Antonio de Los Altos Edo. Miranda, VE
- (11) **2 204 453** (51) **C12P 7/06**
(72) Koltermann, Andre, Dr., Mittenwalder Str 4, 82057 Icking/Germany, DE
Sieber, Volker, Dr., Bergstr. 34, 85405 Nandlstadt, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **2 204 456** (51) **C12Q 1/68**
(72) Lawton, Robert L., 3 Burnham Road, Gorham, Maine 04038, US
- (11) **2 204 813** (51) **G11C 13/02**
(72) Chevallier, Christophe J., 168 Tennyson Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
Kinney, Wayne I., 7506 Upper Avenue, Emmett, ID 83617, US
Longcor, Steven W., 2711 Levin Court, Mountain View, CA 94040, US
Rinerson, Darrell, 10423 Heney Creek Place, Cupertino, CA 95014, US
Sanchaez, John E. Jr., 2062 Hanover Street, Palo Alto, CA 94306, US
Swab, Philip, 3460 Selene Court, Santa Rosa, CA 95404, US
Ward, Edmond R., 17324 Eaton Lane, Monte Sereno, CA 95030, US
- (11) **2 205 062** (51) **A01J 5/01**
(72) LINGARD, Mike, 2 Compton Grove Huntington North, Hamilton 3210, NZ
- (11) **2 206 041** (51) **G06F 11/00**
(72) AGRUSA, Russell, L., 197 Far Reach Road, Westwood MA 02090, US
ELSBREE, Christopher, N., 9A Country Club Lane, Milford MA 01757, US
MASSARO, Simone, 10 Conners Avenue Apt. A107, Mansfield, MA 02048, US
ALTAMORE, Leonardo, c/o Sebastiano Li Rosi Studio Legale Li Rosi Via Francesco Riso, 39, 95129 Catania, IT
KRESL, Vojta, Ostruzinova 4, 31200 Plzen, CZ
VERCELLI, Roberto, Via Della Costiera 35, I-16161 Genova, IT
KLIMOV, Alexander, 63 Deerfield Road, Sharon MA 02067, US
RAIMONDO, Roberto, Via Alba 1/4, I-17023 SV-Ceriale, IT
BURIAN, Jan, Sedlec 70, 332 02 Stary Plzenec, CZ
JEDLICKA, Jindrich, Na Strani 688/18, 31200 Plzen 4-ujezd, CZ
GRIESSL, Rudolf, Kyjovska 188/1, 318 00 Plzen - Malesice, CZ
LEDERBUCH, Pavel, Slunecni 470, 334 42 Chlumcany, CZ
PROCHAZKA, Milan, 100 Foxborough Blvd., Foxborough MA 02035, US
- (11) **2 206 139** (51) **H01J 49/16**
(72) ENGLMANN, Matthias, Heilig-Kreuz-Straße 19, 86152 Augsburg, DE
SCHMITT-KOPPLIN, Philippe, Cammerloher Strasse 8, 85354 Freising, DE
GEBEFÜGI, Istvan, Nadistrasse 129, 80809 München, DE
FRISCH, Heinz, Krenmoosstrasse 57, 85757 Karlsfeld, DE
DIETZ, Wolfgang, Wolfgang-Zimmerer-Strasse 2b, 85375 Neufahrn, DE
- (11) **2 207 982** (51) **F16D 65/21**
(72) WINKLER, Thomas, Fritz-Kohl-Strasse 6, 55122 Mainz, DE
ZEIG, Willi, Im Böhlchen 29a, 64683 Einhausen, DE
HESS, Thomas, Tannenbergrasse 19, 64342 Seeheim-Jugendheim, DE
SCHUMANN, Marcus, Neckerhauser Strasse 75, 68535 Edingen/Neckarhausen, DE
KLIMT, Anja, Schalkwiesenweg 26, 60488 Frankfurt/M., DE
- (11) **2 208 229** (51) **H01L 29/00**
(72) YEDINAK, Joseph, A., 114 Ash Lane, Mountain Top PA 18707, US

- LEE, Jaegil, 2128-804 Keumkang KCC Apartment Sang3-dong Wonmi-ku, Puchon-si Kyounggi-do, KR
JANG, Hocheol, 2112-1602 Dajeonghan Maeul Apartment 500-4 Sang-dong Womi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
YUN, Chongman, 110-101 Ichon Apartment Dongbuichon-dong Yongsan-ku, Seoul, KR
SHENOY, Praveen Muraleedharan, F-803, Cosmos Magarpatta Hadapsar, Pune 411013, IN
REXER, Christopher, L., 374 White Birch Lane, Mountain Top PA 18707, US
KIM, Changwook, 202-403 Yangdomaeul Pungmu-dong, Gimpo-si Gyeonggi-do, KR
LEE, Jonghun, 806-902 New-Seoul Apartment Jung 1-dong Wonmi-ku, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-720, KR
HIGGS, Jason, M., 791 St. Mary's Road, Mountain Top PA 18707, US
REICHL, Dwayne, S., P.O.Box 908, Pocono Lake PA 18347, US
SHARP, Joelle, 5775 W. Ophelia Lane, Herriman UT 84096, US
WANG, Qi, 10237 Snow Iris Way, Sandy UT 84092, US
KIM, Yongsub, 222-401, Sugimaul Hillstate Apartement, Gochon-Ub, Gimpo-Si, Gyeonggi-Do 415-778, KR
LEE, Jungkil, 110-1106 Yuchun Apartment Yeonsoo 1-dong Yeonsoo-gu, Incheon City 406-706, KR
RINEHIMER, Mark, L., 85 Fieldstone Way, Mountaintop, Pennsylvania 18707, US
JUNG, Jinyoung, 121-1003 Halla Maeul Apartment Joong 4-dong Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Yongsub, 222-401, Sugimaul Hillstate Apartement, Gochon-Ub, Gimpo-Si, Gyeonggi-Do KOREA 415-778, KR
- (11) **2 208 683** (51) **B65D 5/50**
(72) Kühnle, Andreas, Hohe Strasse 33, 71254 Ditzingen-Hirschlanden, DE
Kocsis, Tibor, Friedenstrasse 39, 75015 Bretten, DE
- (11) **2 208 688** (51) **B65D 81/113**
(72) Kühnle, Andreas, Hohe Strasse 33, 71254 Ditzingen-Hirschlanden, DE
Kocsis, Tibor, Friedenstrasse 39, 75015 Bretten, DE
- (11) **2 208 730** (51) **C07D 498/22**
(72) Viscomi, Giuseppe C., 5, Via Ragazzi del '99, 40133 Bologna, IT
Campana, Manuela, 5, Via Ragazzi del '99, 40133 Bologna, IT
Braga, Dario, 5, Via Ragazzi del '99, 40133 Bologna, IT
Confortini, Donatella, 5, Via Ragazzi del '99, 40133 Bologna, IT
Cannata, Vincenzo, 5, Via Ragazzi del '99, 40133 Bologna, IT
Righi, Paolo, 5, Via Ragazzi del '99, 40133 Bologna, IT
Rosini, Goffredo, 5, Via Ragazzi del '99, 40133 Bologna, IT
- (11) **2 209 889** (51) **C12N 5/08**
(72) MURASKI, John, A., Jr., 2831 Riachuelo, San Clemente, CA 92673, US
SUSSMAN, Mark, A., 12730 Azzuro Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 210 039** (51) **F21V 9/00**
(72) ABEL, Robert, E., c/o Pelouquin Todd SCHOTT North America Inc. 122 Charlton Str., Southbridge, MA 01550, US
- (11) **2 211 346** (51) **G11B 20/00**
(72) Kawamae, Osamu, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takeuchi, Toshifumi, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kumura, Hiroyuki, 34-3, Ino, Hiratsuka-shi, JP
Arai, Takao, 65-24, Ibukino Midori-ku, Yokohama-shi, JP
Yoshiura, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 213 081** (51) **H04L 29/12**
(72) KATO, Ryoji, 10-9 Wakamiya-dai, Yokusuka Kanagawa 239-0829, JP
ODA, Toshikane, 3-8-19 Hiroo Shibuya-ku, 150-0012 Tokyo, JP
SUGIMOTO, Shinta, 2013, The Kosugi Tower 13-17, Nakamarujo, Kawasaki-shi, 211-0012 Kanagawa, JP
- (11) **2 214 192** (51) **H01H 50/02**
(72) Kamiya, Makoto, c/o Anden Co., Ltd. 10-banchi, 1-chome Sasame-cho, Anjo-city Aichi-pref. 446-8503, JP
Ozaki, Manabu, c/o Anden Co., Ltd. 10-banchi, 1-chome Sasame-cho, Anjo-city Aichi-pref. 446-8503, JP
- (11) **2 214 337** (51) **H04J 14/02**
(72) Aksyuk, Vladimir A., 174 Kendrick Place Apt. 26, Gaithersburg MD 20878, US
Bishop, David J., 7 Oak Knoll Road, Summit New Jersey 07901, US
Ford, Joseph E., 12787 Via Donada, Del Mar San Diego CA 92014, US
Slusher, Richard E., 79 Guinea Hollow Road, Lebanon New Jersey 08833, US
- (11) **2 214 615** (51) **A61F 15/02**
(72) ZWIRKOSKI, Paul, A., 9352 VanAntwerp, Brighton MI 48116, US
ADAMS, Joseph, T., 3719 Black Eagle Drive, Howell MI 48843, US
DEETER, Nick A., 966 W. 400N, warsaw IN 46582, US
SEGGERN, Bob Von, 4177 N. State Road 9, Columbia City IN 46725, US
BARNETT, Gary D., 1954 N. 100 W., Wabash IN 46992, US
JONES, Michael C., 829 East Willis Park Drive, North Webster IN 46555, US
- (11) **2 214 646** (51) **A61K 9/14**
(72) KANNAN, Rangaramanujam M., 44410 Midway Drive, Novi MI 48375, US
IEZZI, Raymond, 1415 Bell Oaks Lane SW, Rochester MN 55902, US
RAJAGURU, Bharath, 2651 Rice Creek Road No.205, New Brighton MN 55112, US
KANNAN, Sujatha, 44410 Midway Drive, Novi MI 48375, US
- (11) **2 215 978** (51) **A61B 17/08**
(72) Whitman, Michael P., 1544 River Road, New Hope, PA 18938, US
- (11) **2 217 105** (51) **A45D 24/22**
(72) BARBAZA, Marie-France, Les Hauts de Surmotz 2A Rue des Peupliers, F-74150 Rumilly, FR
HEUZE, Rodolphe, 7 Avenue des Hauts de Sainte Anne, F-74940 Annecy Le Vieux, FR
SERRE, Sébastien, 2 Avenue Sadi Carnot, F-42400 Saint-Chamond, FR
- BERTAINA, Emmanuelle, 160 Chemin des Vignes, F-60140 Tourrettes Sur Loup, FR
BONORA, Céline, 87 Rue Malperthuy Résidence Ulysse, F-74350 Curseilles, FR
- (11) **2 217 283** (51) **A61K 47/48**
(72) STEVENSON, Cheri, A., 81 Old Yankee Road, Haverhill, MA 01832, US
AKULLIAN, Laura, C., 5 Linnaean Street, Cambridge, MA 02138, US
PETTER, Russell C., 22 Robinwood Lane, Stow, MA 01775, US
KANE, John, J., 7 Woodbridge Street Apt. 3, Cambridge, MA 02140, US
HAMMOND, Charles, E., 22 Irena Avenue, Billerica, MA 01821, US
YIN, Mao, 183 Maple Street, Needham 02492, US
YURKOVETSKIY, Aleksandr, 2 Old Farm Road, Littleton, MA 01460, US
- (11) **2 217 440** (51) **B32B 37/00**
(72) WHITESIDES, Thomas, H., 2370 Estevan Avenue, Victoria, BC V8R 2S5, CA
CAO, Lan, 40 Brattle Street Unit 8, Arlington, Massachusetts 02476, US
- (11) **2 217 567** (51) **C07C 407/00**
(72) FREESE, Matthias, Füchtertorfer Strasse 10, 48336 Sassenberg, DE
HILZENDEGEN, Peter, Auf der Stirn 3, 76865 Insheim, DE
LAUTERWASSER, Frank, 157 Schooner Ct, 94804 Richmond, CA, US
LORENZ, Reinhard, Umlandstrasse 34, 48565 Steinfurt, DE
SOKIRA, Alexander, Zum Hovesaatstein 30, 48599 Gronau, DE
JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius, Marisstraat 11, NL-6165 AP Geleen, NL
- (11) **2 217 803** (51) **F03B 13/24**
(72) ARLITT, Raphael, Wagnerstrasse 59, 89077 Ulm, DE
BRONOWSKI, Helmut, Schlegelstrasse 5, 89522 Heidenheim, DE
WEILEPP, Jochen, Nibelungenstrasse 89, 89518 Heidenheim, DE
ENGELHARDT, Michael, Straußstraße 24, 89518 Heidenheim, DE
STARZMANN, Ralf, Heidenheimer Str. 1, 89555 Sönnstetten, DE
- (11) **2 217 931** (51) **G01N 33/84**
(72) SONG, Xuedong, 3010 St. Michelle Way, Alpharetta, GA 30004, US
TIPPEY, Darold, D. c/o Lee Tippey, 534, East Walnut, Canton, Illinois 61520, US
VAN HANDEL, Jessica, Sara, 1120 DePere Street, Menasha Wisconsin 54952, US
- (11) **2 219 156** (51) **G07B 17/00**
(72) Fijnvandraat, Hendrik Cornelis, Waldeckstraat 24, 7513 BS Enschede, NL
- (11) **2 219 233** (51) **H01L 33/00**
(72) YAMAZAKI, Keiichi, c/o Panasonic Electric Works Co. Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
TAKEI, Naoko, c/o Panasonic Electric Works Co. Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NAKAJIMA, Tomoyuki, 5-2-305, Terahata 2-chome Kawanishi-shi, Hyogo 666-0036, JP
- (11) **2 219 401** (51) **H04W 24/08**
(72) Georgis, Nikolaos, 11621 Windcrest Lane, San Diego, CA 92128, US
Zhou, Yi, 11634 Springside Road, San Diego, CA 92128, US

- Carpio, Fredrik, 10312 Reserve Drive No. 310, San Diego, CA 92127, US
- (11) **2 219 587** (51) **A61K 8/02**
(72) SZOKA, Francis C., Jr., S-926 Medical Sciences UCSF 513 Parnassus Avenue, San Francisco, California 94143, US
HUANG, Zhaohua, 6 Gilson Road, Apartment 27, Quincy, Massachusetts 02169, US
- (11) **2 219 630** (51) **A61K 31/047**
(72) CHAPIN, Matthew, Jonathan, 54 Pleasant Valley Road, Amesbury MA 01913, US
ABELSON, Mark, Barry, 26 Phillips Street, Andover MA 01810, US
LANE, Keith, Jeffrey, 14 Harrison Road, Somerville MA 02144, US
MINNO, George, 17 Duston Road, Windham New Hampshire 03087, US
- (11) **2 219 815** (51) **B23K 26/04**
(72) KEMPE, Michael, Am Mönchenberge 8, 07751 Jena, DE
WESTPHAL, Peter, Kritzegraben 6, 07743 Jena, DE
GRAU, Wolfgang, Am Lindenbergr 2a, 07745 Jena, DE
VON FREYMANN, Georg, Kopenhagener Strasse 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (11) **2 220 164** (51) **C08L 83/02**
(72) MEADOR, Mary, Ann B., 19747 Wildwood Lane, Strongsville OH 44149, US
NGUYEN, Baochau, N., 6220 Padua Drive North, North Royalton OH 44133, US
- (11) **2 221 333** (51) **C08G 63/88**
(72) Sato, Hiroyuki, c/o RESEARCH CENTER, KUREHA CORPORATION 16, Ochiai, Nishiki-Machi, IWAKI-CITY Fukushima 974-8686, JP
Kobayashi, Fuminori, c/o Research Center Kureha Corporation, 16, Ochiai, Nishiki-Machi, IWAKI-CITY Fukushima 974-8686, JP
Kawakami, Yukichika, 25-13, Negoya, Ueda-Machi, IWAKI-CITY Fukushima 974-8222, JP
Yamane, Kazuyuki, c/o Research Center, Kureha Corp. 16, Ochiai, Nishiki-Machi, IWAKI-CITY Fukushima 974-8686, JP
Amano, Yoshikazu, c/o Kureha Corporation 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku, TOKYO Tokyo 103-8552, JP
Sato, Takashi, c/o Packaging Materials Research Laboratories, Kureha Corporation, 18-13, Kamitamri, OMITAMA-CITY Ibaraki 311-3436, JP
- (11) **2 221 345** (51) **C08L 95/00**
(72) Crews, Everett, 1191 Fort Lamar Road, Charleston, SC 29412, US
Dellicolli, Humbert, Thomas, 7 Campanella Court, Hanahan, SC 29406, US
deOliveira, Willer, 1964 Gray Battery Court, Mount Pleasant, SC 29464, US
Jack, Ian, 202 E Forrest Feezor Street, Vail AZ 85641, US
- (11) **2 222 214** (51) **A47K 10/34**
(72) GOEKING, Harold J., 2857 Ruschfield, Oshkosh Wisconsin 54904, US
SLEEPER, William D., 125 Ansley Way, Roswell, GA 30075, US
GRACYALNY, Dale T., 3015 Highland Pass, Alpharetta Georgia 30004, US
LUKACSKO, Alison, B., 3177 Isleworth Trace, Duluth GA 30097, US
PETERSEN, Gary, N., 1384 Whispering Pines Lane, Neenah WI 54956, US
GEDDES, Daniel, J., 816 S. Pierce Avenue, Appleton WI 54914, US
- JORDAN, Kathleen, A., 13925 Bethany Oaks Pointe, Alpharetta GA 30004, US
CASE, Abby, C., 2700 Forest Haven Court, Green Bay WI 54313, US
CITTADINO, Antonio, M., 4610 W. 4th Street, Appleton WI 54914, US
KUEHNEMAN, Bret, A., 1760 Dublin Trail 67, Neenah WI 54956, US
REINSEL, Christopher, M., 1748 Mill Pond Court, Neenah WI 54956, US
ZOSIMADIS, Panagiotis, 41 Asterwind Cres, Brampton Ontario L6R 1V8, CA
IZMAILOV, Alexandre, 17 Birchview Boulevard, Toronto Ontario M8X 1H4, CA
- (11) **2 222 236** (51) **A61B 17/58**
(72) LIU, Y., King, 2664 Barndance Lane, Santa Rosa, CA 95407, US
LAU, Jan, R., 47 Quince Street, Windsor CA 95492, US
THRELKELD, Judson, E., 19503 NE 6th Street, Camas WA 98607, US
LYSTER, Michael, T., 1030 Corte Teresa, Lake Havasu City, AZ 86406, US
- (11) **2 222 659** (51) **C07D 401/00**
(72) DALTON, James, 9896 Rue Bienville Place, Lakeland Tennessee, 38002, US
MILLER, Duane, 8706 Maple Creek Drive, Germantown TN 38189, US
AHN, Sunjoo, 2030 Aschinger Boulevard, Columbus OH 43212, US
DUKE, Charles, 372 Angelus Street, Memphis TN 38112, US
HWANG, Dong, Jin, 7974 Farniford Drive 1, Germantown TN 38138, US
YANG, Jun, 1525 Amherst manor Dr., Apt 808, Williamsville NY 14221, US
- (11) **2 222 768** (51) **C08K 3/34**
(72) DAVIO, Delphine, Chaussée De Mons 150, B-7070 Le Roeulx, BE
STAMMER, Andreas, Rue du Sabotier 9, B-6230 Obaix, BE
- (11) **2 224 076** (51) **E04H 3/12**
(72) Ortner, Wolfgang, Lustkandlstrasse 2, 3061 Ollersbach, AT
- (11) **2 224 789** (51) **H05B 33/08**
(72) Bianco, Francesco, Via Trieste, 13, 30038, Spinea (Venezia), IT
Bizzotto, Alessandro, Via Montegrappa, 96/A, 31033, Castelfranco Veneto (Treviso), IT
De Anna, Paolo, Q.re Corazza, 28, 31039, Vallà di Riese Pio X (Treviso), IT
Scordino, Alessandro, Via Buozzi 19/E, 30031, Dolo (Venezia), IT
Zanforlin, Nicola, Via Caltana, 264/4, 35011, Campodarsego (Padova), IT
- (11) **2 225 407** (51) **C23C 16/40**
(72) NILSEN, Ola, Høyenhallsvingen 21A, N-0667 Oslo, NO
FJELLVÅG, Helmer, Siriusveien 15, N-0492 Oslo, NO
ALNES, Mari, Endresen, Trimveien 6 H0102, 0372 Oslo, NO
AALTONEN, Titta, Munkedamsveien 81 D, 0270 Oslo, NO
PUTKONEN, Malti, Luuvanpuisto 5, 02620 Espoo, FI
- (11) **2 225 440** (51) **E21B 49/00**
(72) TCHAKAROV, Borislav, J., 638 Harold Street, Houston, Texas 77006, US
HUNZIKER, James, C., 347 Magnolia Bend, New Caney TX 77357, US
PHAN, Quan, V., 13019 Brayton Ct., Houston TX 77065, US
- AZEEMUDDIN, Mohammed, 15114 Snow Hill Ct., Sugar Land TX 77478, US
ONG, See, Hong, 3323 Oak Branch Lane, Sugar Land TX 77479, US
- (11) **2 225 441** (51) **E21B 49/08**
(72) BOSTROM, Neil William, 62 Unity Avenue, Belmont Massachusetts 02478, US
KLEINBERG, Robert Leonard, 104 Avon Hill Street, Cambridge Massachusetts 02140, US
PASO, Kristofer Gunnar, Jonsvannsveien 19A, N-7016 Trondheim, NO
RAGHURAMAN, Bhavani, 9 Langner Lane, Wilton Connecticut 06897, US
LAMBERTUS, Gordon R., 11662 Fall Creek Road, Indianapolis, IN 46256, US
- (11) **2 225 665** (51) **G06F 15/173**
(72) KHAN, Arif, 2538 Poplar Street, Bronx NY 10461, US
PETZ, William, J., 13-01 133rd Place, College.point NY 11356, US
CALABRO, Timothy, J., 2184 E 37th Street, Brooklyn NY 11234-4926, US
- (11) **2 225 803** (51) **H01R 12/24**
(72) ISHISHITA, Takahisa, Flourish-kouyou 102 8-12 Kitaharadai 2-chome Kawaguchi-shi, Saitama-ken 333-0815, JP
FUJIWARA, Eri, 201-4-20-22 Nagaihigashi Sumiyoshi-ku Osaka-city, Osaka 558-0004, JP
- (11) **2 226 058** (51) **A61J 1/00**
(72) Kreischer, Thomas, Ürziger Weg 1, 66113 Saarbrücken, DE
Heilmann, Klaus, Heideweg 1, 66606 St. Wendel, DE
Zimmermann, Michael, Am Eichboesch 10, 66606 St. Wendel, DE
Nicola, Thomas, 7, Impasse des Blaireaux, 57350 Spicheren, FR
- (11) **2 226 094** (51) **A61N 1/04**
(72) Copp, Warren, 91 Gilbert Avenue Chicopee, Massachusetts, MA 01013, US
Hyatt, Christopher, 45 Woodbridge Terrace South Hadley, Massachusetts, MA 01075, US
Tremblay, Kathleen, 473 Russelville Road Westfield, Massachusetts, MA 01085, US
Meyer, Peter, 4 Ivy Path Shrewsbury, Massachusetts, MA 01545, US
Garstka, Erick, 16 Park River Circle Westfield, Massachusetts, MA 01085, US
Selvitelli, David, 185 North Main Street Suffield, Connecticut, CT 06078, US
Coggins, Scott, 1250 Hill Road, Littleton, Massachusetts, MA 01460, US
Burnes, Lee, 35 Winthrop Drive Franklin, Massachusetts, MA 02038, US
- (11) **2 226 095** (51) **A61N 1/04**
(72) Copp, Warren, 91 Gilbert Avenue Chicopee, Massachusetts, MA 01013, US
Hyatt, Christopher, 45 Woodbridge Terrace South Hadley, Massachusetts, MA 01075, US
Tremblay, Kathleen, 473 Russelville Road Westfield, Massachusetts, MA 01085, US
Meyer, Peter, 4 Ivy Path Shrewsbury, Massachusetts, MA 01545, US
Garstka, Erick, 16 Park River Circle Westfield, Massachusetts, MA 01085, US
Selvitelli, David, 185 North Main Street Suffield, Connecticut, CT 06078, US
Coggins, Scott, 1250 Hill Road, Littleton, Massachusetts, MA 01460, US
Burnes, Lee, 35 Winthrop Drive Franklin, Massachusetts, MA 02038, US

- (11) **2 226 419** (51) **D05B 19/12**
(72) Sugiyama, Takashi, c/o JUKI Corporation 8-2-1, Kokuryo-Cho, Tokyo 182-8655, JP
Ono, Yasushi, c/o JUKI Corporation 2-11-1, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8551, JP
Murai, Kenji, c/o JUKI Corporation 8-2-1, Kokuryo-Cho, Tokyo 182-8655, JP
Kubota, Tsuguo, c/o JUKI Corporation 8-2-1, Kokuryo-cho Chofu-Shi, Tokyo 182-8655, JP
- (11) **2 227 421** (51) **B65D 51/24**
(72) VANDAMME, Patrick, 8 rue Alfred de Musset, F-59160 Lomme, FR
BOURDIN, Frédéric, 28, rue Louis Aragon, 69330 Meyzieu, FR
LOVELL, Francis, 28, rue Cuvier, 93100 Montreuil, FR
- (11) **2 227 497** (51) **C08F 36/08**
(72) LAWSON, Kenneth, Glenn, Bard Medical Division 8195 Industrial Blvd., Oxford, GA, US
CHENG, Fung, Bor, Bard Medical Division 8195 Industrial Blvd., Covington, GA 30014, US
CAPSTICK, Ian, Bard Medical Division 8195 Industrial Blvd., Covington, GA 30014, US
TUCK, Randy, Bard Medical Division 8195 Industrial Blvd., Covington, GA 30014, US
- (11) **2 227 850** (51) **H02J 7/02**
(72) LIM, Jae Hwan, 609-1302 Daedeok Techno Valley 4 Danji, 666 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
HAN, Se Kyung, 810-1105 Hahan Jugong 8 Danji Apt. Haan 3-dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-757, KR
- (11) **2 228 356** (51) **C07C 17/272**
(72) Murata, Seiichiro, c/o Unimatec Co., Ltd 831-2, Kamishoda, Isohamarachi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP
Horiuti, Masayoshi, c/o Unimatec Co., Ltd 831-2, Kamishoda, Isohamarachi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP
Sato, Katsuyuki, c/o Unimatec Co., Ltd 831-2, Kamishoda, Isohamarachi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP
Abe, Hideki, c/o Unimatec Co., Ltd 831-2, Kamishoda, Isohamarachi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP
Tatsu, Haruyoshi, c/o Unimatec Co., Ltd 831-2, Kamishoda, Isohamarachi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP
- (11) **2 228 630** (51) **G01D 21/00**
(72) Tayrani, Reza, 13900 Panay Way Apt M218, Marina Del Rey California 90292-6140, US
Young, Richard D., 15625 Yukon Avenue, Lawndale California 92060-2458, US
Rosik, Nick J., 1800 Oak St. 418, Torrance California 90501-3307, US
Stading, Mark E., P.O. Box 814, Hermosa Beach California 90254-0814, US
Champion, Shaun L., 2009 Harriman Lane, B, Redondo Beach California 90278-4227, US
Ives, Philip H., 2887 Fisk Lane, Redondo Beach California 92078-5435, US
Nguyen, Tho X., 1019 Everett Street, Apt. A, Los Angeles California 90026, US
- (11) **2 228 845** (51) **H01L 41/053**
(72) Denzler, Michael, Kurzer Weg 19, 93055 Regensburg, DE
Kohn, Stefan, Adertshausen 13, 92277 Hohenburg, DE
Neumaier, Martin, Reit 1, 84424 Isen, DE
Niefanger, Roland, Mühlenweg 2c, 38557 Osloss, DE
- Plecher, Klaus, Haydnstraße 5, 93197 Zeitzlarn, DE
Voigt, Andreas, Goethestraße 36, 93133 Burglengenfeld, DE
Zumstrull, Claus, Zum Vogelherd 3, 93128 Regenstauf, DE
- (11) **2 229 557** (51) **F23Q 7/22**
(72) HOFFMAN, John, 301 Blue Jacket Road, Perrysburg OH 43551, US
GORETTI, Sandro, Via Delle Valli, 6/A, I-42048 Rubiera, IT
RENA, Camillo, Corso Alpi 5, I-12084 Modovi, IT
WALKER, William, 2364 Barrington Drive, Toledo OH 43606, US
CINO, Marcello, Via Emilia Ovest 3/d, I-42048 Robiera, IT
- (11) **2 229 592** (51) **G01N 33/569**
(72) PLOWMAN, Thomas Edward, 107 Stagecrest Drive, Raleigh North Carolina 27603-5501, US
RAINONE, Mike, 410 Private Road 8315, Palestine Texas 75803, US
BAIRD, Daniel, 403 Woodchase Way, Woodstock Georgia 30188, US
HANTKE, Richard, 1641 W. Pearson Street Unit 1E, Chicago Illinois 60622, US
PHILLIPS, Erica, M., 216 Kigian Trail, Woodstock Georgia 30188, US
PRESLEY, Talbot, 2718 Timberline Trail, Palestine Texas 75803, US
- (11) **2 229 788** (51) **H04R 1/10**
(72) WONG, Yuen Shen, Blk 856 Tampines St.82 04-275, 520856 Singapore, SG
TAN, Chee Keong, Blk 177 Bishan St-30 07-189, 570177 Singapore, SG
- (11) **2 229 892** (51) **A61B 17/00**
(72) Roe, Steven N., 21 Hillbarn Court, San Mateo, California 94403, US
Ginn, Richard S., 997 Marti Way, San Jose, California 95136, US
Belef, W. Martin, 1177 Britton Avenue, San Jose, California 95125, US
- (11) **2 230 379** (51) **E21B 47/18**
(72) Hutin, Remi, 2 Avenue Carnot, 91440, Bures-sur-Yvette, FR
Mehta, Shyam, 4406 Captains Court, Missouri City, TX 77459, US
Battentier, Amandine, Schlumberger Riboud Product Center 1 rue Henri Becquerel BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR
Yu, Han, 6806 Wittenberg Avenue, Sugar Land, TX 77479, US
- (11) **2 230 496** (51) **G01J 5/00**
(72) Hanqvist, Mattias, Fridtunagatan 3, 58212 Linköping, SE
Tjärnström, Fredrik, Stigbergsgatan 16, 58245 Linköping, SE
- (11) **2 230 793** (51) **H04L 9/32**
(72) Stutzmann, Martin, Aribostr. 8, 85435 Erding, DE
- (11) **2 231 169** (51) **A61K 31/74**
(72) MILLER, Warren, Kenyon, 19930 Cedar Lane, Bend, OR 97701, US
SMITHEY, Daniel, Tod, 19009 Innes Market Road, Bend, OR 97701, US
FRANKAMP, Benjamin, Lee, 18705 Hwy 101 North No.6 Rockaway beach, OR 97136, US
TADDAY, Ralph, 1738 Vicksburg Avenue, Bend, OR 97701, US
- (11) **2 231 186** (51) **A61K 39/395**
(72) DEVY, Laetitia, 17 rue de Meyrin, 01210 Ferney-Voltaire, FR
DRANSFIELD, Daniel, T., 14 George Street, Hanson, MA 02341, US
WOOD, Clive, R., 2 Hawthorne Place Apt. 17r, Boston, MA 02114, US
- (11) **2 231 243** (51) **A61M 15/00**
(72) FABIEN, David, 555 Chemin du Pansu, F-38500 La Buisse, FR
- (11) **2 231 265** (51) **A61N 1/36**
(72) ZHANG, Yunlong, 8250 Greenwood Dr., Mounds View Minnesota 55112, US
SACHANANDANI, Haresh G., 3861 Mentone Avenue, Apt. 43, Culver City, CA 90232, US
LI, Dan, 548 Vicki Lane, Shoreview Minnesota 55126, US
MI, Bin, 11225 42nd Avenue North, Plymouth Minnesota 55441, US
- (11) **2 231 463** (51) **B62D 1/19**
(72) BATTISTELLA, Denis, P.za Falcone e Borsellino 1/C, I-20037 Paderno Dugnano (Milano), IT
KANTOR, Kornél, Gyenes Mihály tér 17, H-6000 Kecskemét, HU
JONES, Gary, 10 Stanely road Warmley, BS 15 4NU Bristol, GB
MUSER, Michael, Scheyrer Str. 33, 85276 Pfaffenhafen, DE
STOCKER, Jürgen, Feuerbacher Weg 202, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 231 669** (51) **C07D 487/04**
(72) THOMAS, Craig, J., 711 Linslade Street, Gaithersburg Maryland 20878, US
XIA, Menghang, 10838 Hillbrooke Lane, Potomac Maryland 298954, US
SKOUMBOURDIS, Amanda, P., 8720 Colesville Road Apt. 206, Silver Spring Maryland 20910, US
LECLAIRE, Christopher, A., 9902 Alta Springs Way, Rockville Maryland 20850, US
WALSH, Marty, 18052 O'Hara Circle, Olney Maryland 20832, US
HUANG, Ruiii, 514 Jacala Terrace, Rockville, MD 20850, US
- (11) **2 231 696** (51) **C07K 14/00**
(72) O'CONNOR Jr., Thomas Patrick, 10 Enchanted Lane, Westbrook ME 04902, US
KRAH III, Eugene Regis, 3 Estes Drive, Freeport ME 04105, US
SAUCIER, Jill M., 12 Terry Street, Gorham ME 04038, US
- (11) **2 231 754** (51) **C08J 3/03**
(72) PLANTENBERG, Thomas, Stöckenstr. 11 b, 51371 Leverkusen, DE
HELLENSTEIN, Klaus, Klosterhofweg 15, 41199 Mönchengladbach, DE
DUNEKAKE, Ralf, Ickeswarderstr. 113, 40589 Düsseldorf, DE
KLEIN, Johann, Urdenbacher Acker 20 a, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **2 231 766** (51) **C08L 7/00**
(72) RODGERS, Michael, Brendan, 2119 Water Way, Seabrook TX 77586-2964, US
DIAS, Anthony, Jay, 918 Noble Springs Road, Houston TX 77062, US
DAVIS, Rick, Dowell, 11161 Innsbrook Court, Ijamsville, Maryland 21754, US
BARBEE, Thomas, Read, 2819 Evergreen Cliff Trail, Kingwood TX 77345, US
MOWRY, Shawn, William, 4219 West Baker, 409, Baytown, TX 77521, US

- (11) **2 231 790** (51) **C09D 5/08**
(72) CAMPAZZI, Elisa, 17 Rue Louis Pasteur, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
JONAS, Alain, 5/103 rue Jean Haust, B-1348 Louvain-la-neuve, BE
NYSTEN, Bernard, 56 Rue du Trichon, B-5030 Sauveniere, BE
BURHIN, Cédric, 98 Rue Longue, B-1320 Beauvechain, BE
- (11) **2 232 523** (51) **H01J 49/16**
(72) DEININGER, Sören-Oliver, Fockestrasse 1, 04275 Leipzig, DE
- (11) **2 233 374** (51) **B60S 1/18**
(72) KINOSHITA, Kazutoshi, 100, Kanyama, Ichiryama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8666, JP
SHIGEOKA, Nobuyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 233 805** (51) **F16K 31/06**
(72) Mullally, Michael J., 5020 Wyffels Road, Canandaigua, NY 14424, US
- (11) **2 234 366** (51) **H04L 29/06**
(72) XIAO, Yuelei, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an, Shaanxi 710075, CN
CAO, Jun, A201 QinFeng Ge, Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
LAI, Xiaolong, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an, Shaanxi 710075, CN
HUANG, Zhenhai, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an, Shaanxi 710075, CN
- (11) **2 234 486** (51) **A01N 43/50**
(72) CHOWDHURY, Sarwat, 3300 Hermosa way, Apt. 101, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
FENG, Yangbo, 1432 Barlow Court, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
BANNISTER, Thomas, 15649 87th Trail N., Palm Beach Gardens, Florida 33418, US
LOGRASSO Philip, 312 Sweat Bay Circle, Jupiter, Florida 33458, US
SCHOETER Thomas, 6116 Seminole Gardens Circle, Riviera Beach, Florida 33418, US
SESSIONS Hampton, 853 University Blvd APT 206 Jupiter, FL 33458, US
YAO, Lei, Tianjin TEDA 7th Ave. 71, Tianjin, 300457, CN
WANG Bo, 1020 Greenes Way Circle, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
SMOLINSKI, Michael P, 120 SW Peacock Blvd, 102, Port St. Lucie, FL 34986, US
MICHAEL, P, 120 SW Peacock Blvd, 102 Port St. Lucie, FL34986, US
CHEN, Yen, Ting, 3022 Alcazar Blace N. 208, Palm Beach Gardens FL 33410, US
YIN, Yan, 50 Guofu Road Building 1, Room 105, Shanghai, 200433, CN
FRANCK-OWIAC-WOJTASEK, Bozena, Mehla 16, PL-46-081 Dobrze Wielki, PL
- (11) **2 235 181** (51) **C12N 15/79**
(72) ENZELBERGER, Markus, Pasteurstrasse 41, 82152 Planegg, DE
YODER, Stephen, Lise-Meitner-Strasse 30, 85354 Freising, DE
NEUN, Rüdiger, Thalkirchnerstrasse 78A, 80337 München, DE
- THIEL, Philippe, Käthe-Kollwitz-Str. 4, 82152 Planegg, DE
PETERS, Solveig, Kurzhuberstrasse 17, 81825 München, DE
- (11) **2 235 525** (51) **G01N 33/48**
(72) KOPNITSKY, Mark, J., 306 Paxinose Road West, Easton, PA 18040, US
- (11) **2 235 534** (51) **G01N 33/569**
(72) MONASTERIO, Alberto, Proteomika SL Parque Tecnológico de Zamudio Edificio 801A 48160 Derio, Vizcaya, ES
PASCUAL, Javier, Proteomika SL Parque Tecnológico de Zamudio Edificio 801A 48160 Derio, Vizcaya, ES
TORO, Amaia, Proteomika, S.L. Parque Tecnológico de Zamudio. Edificio 504, 48160 Derio, ES
MARTÍNEZ, Antonio, Proteomika SL Parque Tecnológico de Zamudio Edificio 801A 48160 Derio, Vizcaya, ES
SIMÓN, Laureno, Proteomika SL Parque Tecnológico de Zamudio Edificio 801A 48160 Derio, Vizcaya, ES
MARIMÓN, Jose, Maria, Servicio de Microbiología Hospital Donostia Paseo Dr. Beguiristain s/n, 20014 Donostia-san Sebastian, ES
PEREZ-TRALLERO, Emilio, Servicio de Microbiología Hospital Donostia Paseo Dr. Beguiristain s/n, 20014 Donostia-san Sebastian, ES
- (11) **2 235 744** (51) **H01L 21/335**
(72) CLEVENGER, Lawrence, A., 90 Andrews Road, Lagrangeville NY 12540, US
DORIS, Bruce, B., c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
HUANG, Elbert, E., 7 Waring Drive, Carmel NY 10512, US
PURUSHOTHAMAN, Sampath, 2075 Lavoie Court, Yorktown Heights NY 10598, US
RADENS, Carl, J., 35 Kuchler Drive, LaGrangeville NY 12540, US
- (11) **2 235 776** (51) **H01M 8/04**
(72) MORAN, Mark, 200 Gove Street, Northampton MA 01060, US
WILSON, Matthew, 350 Tyler Avenue, Groton CT 06340, US
YADHA, Venkat, 39 Buckland Street Apt. 9212, Manchester CT 06040, US
- (11) **2 236 470** (51) **C03C 3/087**
(72) Marlor, Richard, 77 Lothrop Street, Beverly, Massachusetts 01915, US
Naumann, Karin, Gutenbergstrasse 19, 55270 Ober-Olm, DE
Ott, Franz, Wiesenstrasse 27, 95692 Konnersreuth, DE
Becker, Ottmar, Westendstrasse 30, 63225 Langen, DE
- (11) **2 236 613** (51) **C12P 13/00**
(72) Eppelmann, Katrin, c/o Fam. Stachelhaus Im Torfmoos 6, 22417 Hamburg, DE
Nossin, Petrus Martinus Matheus, Schoor 11, 6031 SC Nederweert, NL
Kremer, Susanne Maria, Ederenerstrasse 32, 52441 Linnich-Gereonsweiler, DE
Wubbolts, Marcel Gerhardus, Prevotlaan 9, 6132 BM Sittard, NL
- (11) **2 236 875** (51) **F16K 7/12**
(72) Becker, Nicolas, 130 Avenue d'Alsace, 68000 Colmar, FR
Floranc, Alexandre, "Au Moulin", 68127 Sainte Croix en Plaine, FR
- Cottet, François, Lieu-dit le Kalblin, 68240 Freland, FR
Guyon, David, 5 rue Jean-Baptiste Salomon, 68040 Ingersheim, FR
- (11) **2 237 819** (51) **A61M 5/28**
(72) VEDRINE, Lionel, 3639 Bryant Street, Palo Alto, California 94306, US
GROSKOPF, Roger, W., 5 Susan Lane, Saddle Brook NJ 07663, US
SWEENEY, Matthew, 19 St. Lukes Place Apt. 1, Montclair NJ 07042, US
TALPADE, Dnyanesh, A., 301 Pheasant Run, Monmouth Junction NJ 08852, US
WEI, Min, 5 Jaime Court, Morris Plains NJ 07950, US
JETER, Ruane, 98 Linden Street, Wyckoff NJ 07841, US
- (11) **2 238 310** (51) **E21B 7/06**
(72) DOWNTON, Geoffrey, C., 2 Ricardo Minchinhampton, Gloucestershire GL6 9BY, GB
- (11) **2 238 431** (51) **G01N 21/76**
(72) KLEINFELD, Alan, Marc, 6777 Via Estrada, La Jolla CA 92037, US
HUBER, Andrew, Henry, 924 Cole Ranch Road, Encinitas CA 92024, US
KAMPF, James, Patrick, 5882 Gablewood Way, San Diego, CA 92130, US
KWAN, Thomas, 3950 Mahaila Avenue Apt. V23, San Diego, CA 92122, US
ZHU, Baolong, 7244 Shoreline Dr. Unit 139, San Diego CA 92122, US
- (11) **2 238 768** (51) **H04Q 3/00**
(72) KLEIN, Mikael, Ringvägen 25, S-141 31 Huddinge, SE
BOBERG, Christer, Vinkelvägen 7, S-137 55 Tunelsta, SE
LASSBORN, Sofie, Edsviksvägen 75A, S-191 43 Sollentuna, SE
LINDGREN, Anders, Stamtgatan 63 4tr, S-125 74 Älvsjö, SE
- (11) **2 239 200** (51) **B65B 7/16**
(72) Hengemühle, Heinz, Dreiningfeldstrasse 6, 48565 Steinfurt, DE
Stegemann, Markus, c/o Firma MPS - Engineering Telgenkamp 14a, 48249 Dülmen, DE
- (11) **2 239 725** (51) **G09G 5/02**
(72) Ben-Chorin, Moshe, 18/5 Bar Shaul Street, 76251 Rehovot / IL, IL
Ben-David, Oded, 38 Berg Street, 75792 Rishion LeZion / IL, IL
- (11) **2 239 951** (51) **H04N 9/31**
(72) Ouchi, Satoshi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group New Marunouchi Building 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Taro, Imahase, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group New Marunouchi Building 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kabuto, Nobuaki, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group New Marunouchi Building 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 240 946** (51) **H01H 5/04**
(72) GOODRICH, Walter, 13821 Gaylord St., Brighton, CO 80602, US
TYLER, Todd, 857 Wisteria Dr., Loveland, CO 80538, US
TATMAN, Brett, 2003 Shoreline Ct., Windsor, CO 80550, US

- (11) **2 241 337** (51) **A61L 9/12**
(72) Bertassi, Edoardo, Via Fersina, 4, 38100, Trento, IT
Moreno Pérez, David, Argenters., 2-4-8 Edif. 3C/P, C/B Parc Tecnologic del Vallés, 08290, Cerdanyola del Vallés, ES
Muñoz Martínez, José, Argenters., 2-4-8 Edif. 3C/P, C/B Parc Tecnologic del Vallés, 08590 Cerdanyola del Vallés, ES
Morhain, Cedric, Argenters., 2-4-8 Edif. 3C/P, C/B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
- (11) **2 241 642** (51) **C21D 1/09**
(72) MORISADA, Yoshiaki, c/o Osaka Municipal Technical Research Institute 1-6-50 Morinomiya Joto-ku, Osaka-Shi Osaka 536-8553, JP
NAGAOKA, Takashi, c/o Osaka Municipal Technical Research Institute 1-6-50 Morinomiya Joto-ku, Osaka-Shi Osaka 536-8553, JP
FUKUZUMI, Masao, c/o Osaka Municipal Technical Research Institute 1-6-50 Morinomiya Joto-ku, Osaka-Shi Osaka 536-8553, JP
FUJII, Hidetoshi, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka, Suita-Shi Osaka 565-0871, JP
MIZUNO, Masashi, c/o KABUSHIKIKAIASHA AMC, 2-29, Izou 6-chome, Taisho-ku, Osaka 551-0031, JP
- (11) **2 242 762** (51) **C07K 1/16**
(72) GAGNON, Peter S., 240 Avenida Vista Montana 7F, San Clemente, CA 92672, US
- (11) **2 243 089** (51) **G06F 15/18**
(72) WESTON, Jason, 280 East 2nd Street, 10c, New York, New York 10009, US
COLLOBERT, Ronan, 233 Mount Lucas Rd. Apt. 2, Princeton, NJ 08540-2762, US
- (11) **2 243 261** (51) **H04L 12/56**
(72) DUNBAR, Linda, 3813 Skyline Drive, Plano, Texas 75025, US
SULTAN, Robert, 211B Heritage Hills Drive, Somers, New York 10589, US
MACK-CRANE, T. Benjamin, 5616 Elinor Avenue, Downers Grove, Illinois 60516, US
YONG, Lucy, 5722 East 103 Street, Tulsa, Oklahoma 74137, US
LEE, Young, 1621 Tawakoni Lane, Plano, Texas 75075, US
ASHWOOD-SMITH, Peter, 20 Des Genevriers, Gatineau, Quebec J9A-2V8, CA
- (11) **2 244 293** (51) **H01L 27/10**
(72) MIKAWA, Takumi, c/o Panasonic Corporation IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KAWASHIMA, Yoshio, c/o Panasonic Corporation IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
ARITA, Koji, c/o Panasonic Corporation IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NINOMIYA, Takaki, c/o Panasonic Corporation IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 244 914** (51) **B60R 21/34**
(72) MANNEBACH, Horst, Krimmgasse 8, 56294 Münstermaifeld, DE
THULL, Daniel, Burgenlandstrasse 99, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 245 125** (51) **C10M 161/00**
(72) OBIOLS, Jérôme, 22 rue Victor Lagrange, F-69007 Lyon, FR
PIDOL, Ludivine, 10 Place Ovale, F-94230 Cachan, FR
SAVOIE, Jean-Marc, 1 Impasse de Combe Jolie, F-69360 Ternay, FR
ROGUES DE FURSAC, Isabelle, 26 bis rue de Bottières, F-69600 OULLINS, FR
- (11) **2 245 799** (51) **H04L 12/56**
(72) VOGT, Christian, Nelikkokuja 5A 44, FI-02230 Espoo, FI
SUGIMOTO, Shinta, 2013, The Kosugi Tower, 13-17 Nakamaruku, Kawasaki-shi, 211-0012 Kanagawa, JP
- (11) **2 245 816** (51) **H04L 27/26**
(72) BURY, Andreas, c/o NXP B.V., High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, DE
- (11) **2 245 892** (51) **H04W 72/04**
(72) CAI, Sean, 13007 Sandown Way, San Diego CA 92130, US
CHOW, Jerry, 6096 Blue Dawn Trail, San Diego CA 92130, US
- (11) **2 246 840** (51) **G09G 3/34**
(72) Yeo, Dong-Min, 104-1301 Tangjeong Samsung Traplace Myeong-am-ri Tangjeong-myeon, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
Kim, Gi-Cherl, 101-405 Samsung Traplace, No.809 Myeong-am-ri Tangjeong-myeon, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
Kwon, Yong-Hoon, Cubic-1302 Samsung Crystal Dormitory Tangjeong-myeon, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
- (11) **2 247 068** (51) **H04L 29/06**
(72) Anderson, Jon, James, 7436 Augusta Drive, Boulder, CO, 80301, US
Steele, Brian, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Wiley, George, 5740 Brittany Forrest Lane, San Diego, CA, 92130, US
Shekhar, Shashank, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 247 069** (51) **H04L 29/06**
(72) Anderson, Jon, James, 7436 Augusta Drive, Boulder, CO, 80301, US
Steele, Brian, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Wiley, George, 5740 Brittany Forrest Lane, San Diego, CA, 92130, US
Shekhar, Shashank, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 247 070** (51) **H04L 29/06**
(72) Anderson, Jon, James, 7436 Augusta Drive, Boulder, CO, 80301, US
Steele, Brian, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Wiley, George, 5740 Brittany Forrest Lane, San Diego, CA, 92130, US
Shekhar, Shashank, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 247 071** (51) **H04L 29/06**
(72) Anderson, Jon, James, 7436 Augusta Drive, Boulder, CO, 80301, US
Steele Brian, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- Wiley, George, 5740 Brittany Forrest Lane, San Diego, CA, 92130, US
- Shekhar, Shashank, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 247 072** (51) **H04L 29/06**
(72) Anderson, Jon, James, 7436 Augusta Drive, Boulder, CO, 80301, US
Steele, Brian, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Wiley, George, 5740 Brittany Forrest Lane, San Diego, CA, 92130, US
Shekhar, Shashank, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 247 075** (51) **H04L 29/06**
(72) Anderson, Jon, James, 7436 Augusta Drive, Boulder, CO, 80301, US
Steele, Brian, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Wiley, George, 5740 Brittany Forrest Lane, San Diego, CA, 92130, US
Shekhar, Shashank, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 246 135** (51) **B22F 1/02**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **2 173 950** (51) **E02D 17/20**

(86) US 2008/009403 04.08.2008

(87) WO 2009/023108 19.02.2009

(11) **2 222 500** (51) **B60N 2/26**

(86) US 2008/086392 11.12.2008

(87) WO 2009/076514 18.06.2009

(11) **2 232 895** (51) **H04M 3/42**

(86) IN 2007/000630 31.12.2007

(87) WO 2009/084002 09.07.2009

I.12(14)	(11) 0 918 114	(51) E04B 1/26	(11) 1 013 372	(51) B23K 26/00
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(60) 10185948.6		(60) 10185082.4 10185084.0 10185091.5 10185096.4	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 0 928 852	(51) E04B 1/26		
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(60) 10185951.0			
	(11) 0 933 632	(51) G01N 29/02	(11) 1 015 068	(51) A61M 37/00
	(60) 10184947.9		(60) 09172358.5 / 2 135 637 10182919.0 10182920.8 10182921.6 10182922.4 10185153.3	
(11) 0 660 613	(51) H04N 7/24	(11) 0 935 778	(51) G03F 7/075	
(60) 10183740.9 10184257.3 10184273.0		(60) 10185188.9		
		(11) 0 938 381	(51) B01L 3/00	
		(60) 10184964.4		
(11) 0 703 531	(51) G06F 9/44	(11) 0 939 127	(51) A61K 39/395	(11) 1 017 112
(60) 10186107.8		(60) 04076438.3 / 1 491 556 04076439.1 / 1 477 497 10185689.6		(51) H01L 33/00
(11) 0 756 604	(51) C07K 14/705			(60) 00114764.4 / 1 045 458 02017698.8 / 1 271 664 04001377.3 / 1 429 397 04001378.1 / 1 429 398 10158416.7 / 2 197 053 10158422.5 / 2 197 054 10158429.0 / 2 197 055 10158437.3 / 2 194 590 10158449.8 / 2 197 056 10158455.5 / 2 197 057 10184754.9
(60) 05018103.1 / 1 630 229 10010559.2		(11) 0 941 018	(51) H05H 1/34	
(11) 0 761 230	(51) A61K 39/10	(60) 10010534.5		
(60) 10184778.8		(11) 0 947 549	(51) C08L 1/00	
(11) 0 784 448	(51) A61B 5/00	(60) 10185537.7 10185541.9 10185544.3		
(60) 07023060.2 / 1 905 352 10184916.4		(11) 0 956 711	(51) H04Q 3/00	(11) 1 017 379
		(60) 10010535.2		(51) A61K 31/19
(11) 0 806 029	(51) G09G 5/00	(11) 0 966 161	(51) H04N 7/32	(11) 1 018 896
(60) 10184413.2		(60) 10010849.7		(51) A23L 1/29
(11) 0 832 480	(51) G09G 5/00	(11) 0 967 554	(51) G06F 17/00	(11) 1 022 625
(60) 10185105.3		(60) 10185809.0		(51) G03H 1/02
(11) 0 857 047	(51) A61K 31/167	(11) 0 968 228	(51) C07K 14/47	(11) 1 030 313
(60) 10185284.6		(60) 10184405.8		(51) G11C 29/00
(11) 0 859 265	(51) G02F 1/1335	(11) 0 972 173	(51) G01F 11/00	(11) 1 032 049
(60) 10185408.1		(60) 10184396.9		(51) H01L 31/0352
(11) 0 871 646	(51) C07H 21/04	(11) 0 974 044	(51) G01N 1/28	(11) 1 032 183
(60) 10184524.6 10186062.5		(60) 10184388.6		(51) H04M 1/247
(11) 0 875 845	(51) G06F 17/30	(11) 0 974 211	(51) H04H 5/00	(11) 1 033 042
(60) 03001550.7 / 1 304 631 10009262.6 10010577.4		(60) 10186317.3		(51) H04Q 7/22
(11) 0 881 718	(51) H01R 23/68	(11) 0 984 658	(51) H04Q 11/04	(11) 1 033 593
(60) 10184496.7 10184521.2		(60) 10185111.1		(51) G02B 6/34
(11) 0 890 931	(51) G07F 7/10	(11) 0 991 213	(51) H04H 1/00	(60) 10163010.1 / 2 221 644 10185919.7
(60) 10010613.7		(60) 10010612.9		(11) 1 037 138
(11) 0 898 427	(51) H04N 7/50	(11) 1 001 357	(51) G06F 17/60	(51) G06F 3/12
(60) 04026174.5 / 1 511 325 10010358.9 10010359.7 10010360.5 10010361.3 10010362.1 10010363.9 10010364.7 10010611.1 07022122.1 / 1 887 806 09075539.8 / 2 173 103		(60) 10184847.1		(60) 10185050.1
		(11) 1 001 938	(51) C07D 231/12	(11) 1 045 859
		(60) 10184196.3		(51) C12N 15/31
		(11) 1 002 173	(51) E04H 4/16	(11) 1 047 550
		(60) 10184274.8 10184305.0		(51) B32B 7/02
		(11) 1 004 359	(51) B01L 3/14	(60) 10185425.5 10185441.2
		(60) 10184385.2		(11) 1 050 014
		(11) 1 008 643	(51) C10M 105/38	(51) G06K 9/36
		(60) 10184286.2		(60) 07100325.5 / 1 780 658 07114267.3 / 1 847 962 10184965.1
(11) 0 902 567	(51) H04J 14/02	(11) 1 009 808	(51) C12N 7/02	(11) 1 051 844
(60) 10185439.6		(60) 08004542.0 / 1 944 362 10010736.6		(51) H04N 5/445
(11) 0 910 087	(51) G11B 27/034			(60) 10184774.7 10185442.0
(60) 10010851.3		(11) 1 010 127	(51) G06K 9/00	(11) 1 055 650
		(60) 10185903.1		(51) C04B 41/88
(11) 0 914 163	(51) A61K 48/00			(60) 10185363.8
(60) 10184206.0				(11) 1 056 470
				(51) A61K 39/385
				(60) 10184765.5

(11) 1 056 883 (60) 10183944.7 10184059.3 10184076.7 10184184.9 10184322.5	(51) C12Q 1/02	(11) 1 087 815 (60) 10010589.9	(51) A61N 1/36	(11) 1 113 800 (60) 08168753.5 / 2 036 560 10186240.7	(51) A61K 31/4985
(11) 1 059 581 (60) 10184099.9 10184483.5	(51) G06F 9/44	(11) 1 087 960 (60) 10010772.1 10010773.9 10010774.7	(51) C07D 313/00	(11) 1 113 882 (60) 10184111.2 10184215.1	(51) B04B 1/20
(11) 1 062 432 (60) 10186261.3 10186293.6 10186297.7 10186300.9	(51) F16B 13/06	(11) 1 088 421 (60) 10185691.2	(51) G06F 17/30	(11) 1 115 584 (60) 10185974.2	(51) C23C 14/34
(11) 1 062 507 (60) 10184460.3 10184474.4 10184497.5 10184518.8	(51) G01N 33/48	(11) 1 089 565 (60) 05015657.9 / 1 613 088 10185866.0	(51) H04N 7/24	(11) 1 116 082 (60) 10184436.3	(51) G06F 9/46
(11) 1 064 000 (60) 10184333.2	(51) A61K 31/59	(11) 1 089 571 (60) 10185271.3	(51) H04N 9/804	(11) 1 119 309 (60) 10184865.3	(51) A61C 3/00
(11) 1 066 867 (60) 10184451.2	(51) A63F 13/12	(11) 1 091 390 (60) 10010838.0	(51) H01L 21/00	(11) 1 122 372 (60) 10184694.7 10184718.4 10184744.0	(51) E04B 1/26
(11) 1 068 357 (60) 10184637.6	(51) C12Q 1/68	(11) 1 093 052 (60) 10184550.1	(51) G06F 3/12	(11) 1 122 554 (60) 10010740.8	(51) G01S 5/14
(11) 1 068 704 (60) 10185268.9	(51) H04L 25/03	(11) 1 093 329 (60) 10011151.7 10011152.5 10011153.3	(51) H05K 3/40	(11) 1 127 106 (60) 10075506.5	(51) C12N 15/82
(11) 1 071 815 (60) 10185650.8 10185706.8	(51) C12Q 1/68	(11) 1 094 752 (60) 10159660.9 10184572.5	(51) A61B 17/00	(11) 1 129 742 (60) 10184993.3 10185056.8	(51) A61M 16/00
(11) 1 072 271 (60) 10184243.3	(51) A61K 39/00	(11) 1 096 365 (60) 10185044.4	(51) G06F 3/12	(11) 1 130 513 (60) 10185783.7	(51) G06F 9/46
(11) 1 073 055 (60) 10010932.1	(51) G11B 27/00	(11) 1 098 909 (60) 10184932.1	(51) C07K 16/28	(11) 1 131 729 (60) 10185642.5	(51) G06F 13/00
(11) 1 073 308 (60) 10184439.7 10184456.1	(51) H04Q 11/00	(11) 1 099 199 (60) 10184922.2	(51) G07D 7/00	(11) 1 132 562 (60) 10184738.2	(51) E05D 15/10
(11) 1 074 618 (60) 10184906.5	(51) C12N 15/12	(11) 1 101 391 (60) 10184853.9	(51) H05B 3/26	(11) 1 135 080 (60) 10010488.4	(51) A61C 8/00
(11) 1 075 533 (60) 10184197.1	(51) C12P 7/64	(11) 1 104 243 (60) 10010489.2 10010490.0	(51) A01N 57/20	(11) 1 136 897 (60) 10010840.6	(51) G05B 19/418
(11) 1 080 406 (60) 10184997.4	(51) G06F 9/30	(11) 1 104 244 (60) 10010528.7 10010529.5	(51) A01N 57/20	(11) 1 136 979 (60) 10185354.7	(51) G09G 5/02
(11) 1 082 646 (60) 10184558.4	(51) G06N 99/00	(11) 1 104 555 (60) 10010925.5 10010926.3	(51) G06F 1/00	(11) 1 137 289 (60) 10010847.1	(51) H04N 7/26
(11) 1 084 584 (60) 09172982.2 / 2 148 532 10153546.6 / 2 224 759 10184366.2	(51) H04Q 7/22	(11) 1 106 542 (60) 10185607.8	(51) B65G 37/02	(11) 1 141 024 (60) 10185306.7 10185415.6 10185472.7	(51) C07K 16/00
(11) 1 084 705 (60) 10184503.0	(51) A61K 31/426	(11) 1 106 993 (60) 10010495.9	(51) G01N 21/90	(11) 1 143 679 (60) 10184767.1	(51) H04L 29/06
(11) 1 085 068 (60) 10185064.2	(51) C09J 7/00	(11) 1 107 667 (60) 10010525.3 10010526.1 10010527.9	(51) A01N 57/20	(11) 1 143 861 (60) 10186191.2	(51) A61B 17/03
(11) 1 086 957 (60) 10010452.0	(51) C08F 4/54	(11) 1 109 453 (60) 10184919.8	(51) A61K 31/7068	(11) 1 147 197 (60) 10010708.5 10010709.3 10010710.1	(51) C12N 15/52
(11) 1 087 809 (60) 10185516.1 10185535.1 10185542.7	(51) A61M 13/00	(11) 1 110 954 (60) 10184452.0 10184481.9	(51) C07D 261/20	(11) 1 147 315 (60) 10185720.9	(51) F04B 53/14
		(11) 1 111 553 (60) 10186290.2	(51) G07D 11/00	(11) 1 147 416 (60) 10184879.4	(51) G01N 33/543
				(11) 1 148 815 (60) 10186138.3	(51) A61B 5/04
				(11) 1 158 438 (60) 10185832.2	(51) G06F 17/60

(11) 1 159 803 (60) 10010608.7	(51) H04L 12/18	(11) 1 203 397 (60) 10184775.4	(51) H01J 49/42	(11) 1 243 091 (60) 10184232.6	(51) H04L 12/18
(11) 1 160 252 (60) 10010449.6	(51) C07H 17/08	(11) 1 203 654 (60) 10185987.4	(51) B32B 15/01	(11) 1 244 346 (60) 10185189.7	(51) A01H 5/00
(11) 1 160 406 (60) 10184746.5	(51) E05D 11/10	(11) 1 208 707 (60) 10186295.1	(51) H04Q 7/30	(11) 1 245 659 (60) 10010412.4 10010413.2 10010414.0 10010415.7 10010416.5	(51) C09K 11/06
(11) 1 161 956 (60) 10010622.8	(51) A61K 47/10	(11) 1 209 882 (60) 10010598.0	(51) H04M 1/247	(11) 1 248 587 (60) 10184871.1	(51) A61K 6/097
(11) 1 166 270 (60) 10186162.3	(51) G11B 27/34	(11) 1 210 212 (60) 10185723.3	(51) B25B 23/00	(11) 1 248 779 (60) 10185651.6	(51) C07D 333/00
(11) 1 168 448 (60) 10186664.8	(51) H01L 27/00	(11) 1 210 428 (60) 10075561.0 10075562.8	(51) C12N 15/12	(11) 1 250 356 (60) 10185302.6	(51) C07K 14/705
(11) 1 171 192 (60) 10185885.0 10186172.2	(51) A61N 1/05	(11) 1 212 493 (60) 10185989.0	(51) E04B 1/26	(11) 1 251 772 (60) 10185849.6	(51) C07K 14/705
(11) 1 171 586 (60) 10010661.6	(51) C12N 15/11	(11) 1 214 648 (60) 10184466.0	(51) G06F 9/445	(11) 1 252 580 (60) 10186195.3 10186208.4	(51) A61B 5/00
(11) 1 173 007 (60) 10184199.7	(51) H04N 3/15	(11) 1 219 004 (60) 10186294.4	(51) H02J 13/00	(11) 1 253 002 (60) 04008054.1 / 1 439 051 04008055.8 / 1 439 052 10185906.4	(51) G06F 17/00
(11) 1 176 489 (60) 10185106.1	(51) G06F 1/00	(11) 1 223 166 (60) 10185655.7	(51) C07D 257/02	(11) 1 257 325 (60) 10185730.8 10185747.2	(51) B29C 67/00
(11) 1 178 680 (60) 10184709.3 10184751.5	(51) H04N 5/58	(11) 1 227 147 (60) 10184527.9	(51) C12N 15/10	(11) 1 257 585 (60) 10183844.9 10185308.3 10185317.4	(51) A61N 5/10
(11) 1 178 817 (60) 10186068.2	(51) A61K 38/17	(11) 1 228 523 (60) 10184799.4	(51) H01J 49/00	(11) 1 258 713 (60) 10185043.6	(51) C07K 16/24
(11) 1 180 984 (60) 10184755.6	(51) A61C 5/02	(11) 1 228 566 (60) 10184301.9 10185323.2	(51) H03K 17/94	(11) 1 259 064 (60) 10184589.9 10184604.6	(51) A61N 5/10
(11) 1 181 925 (60) 10186121.9	(51) A61K 7/06	(11) 1 229 112 (60) 10184877.8	(51) C12N 9/24	(11) 1 259 547 (60) 10010677.2 10010678.0	(51) C07K 16/00
(11) 1 188 112 (60) 10183715.1 10184733.3 10184831.5	(51) G06F 9/302	(11) 1 229 934 (60) 10184672.3 10185092.3	(51) A61K 39/395	(11) 1 261 855 (60) 10184402.5	(51) G01H 1/00
(11) 1 190 043 (60) 10184690.5	(51) C12N 15/00	(11) 1 230 195 (60) 10185815.7	(51) C05G 3/00	(11) 1 261 907 (60) 06004533.3 10174030.6 10184339.9	(51) G01N 21/17
(11) 1 191 433 (60) 10183743.3 10185194.7	(51) G06F 3/12	(11) 1 230 614 (60) 10185103.8	(51) G06F 19/00	(11) 1 262 897 (60) 10166233.6 10184309.2	(51) H04N 1/41
(11) 1 192 572 (60) 08016752.1 10184772.1 10184841.4	(51) G06F 17/60	(11) 1 231 553 (60) 10185360.4	(51) G06F 17/60	(11) 1 263 411 (60) 10185995.7	(51) C07K 16/00
(11) 1 194 555 (60) 10010653.3 10010654.1	(51) G06F 17/60	(11) 1 231 830 (60) 10186310.8	(51) A01H 1/00	(11) 1 264 075 (60) 10185217.6	(51) G01N 21/17
(11) 1 197 509 (60) 10185192.1	(51) C12N 15/19	(11) 1 231 860 (60) 10185587.2	(51) A61B 6/00	(11) 1 265 511 (60) 10010846.3	(51) G06F 3/023
(11) 1 198 759 (60) 10186159.9	(51) G06F 17/60	(11) 1 232 174 (60) 10185702.7	(51) A61B 6/00	(11) 1 265 511 (60) 10010846.3	(51) G06F 17/60
(11) 1 198 760 (60) 10186164.9	(51) C08G 61/08	(11) 1 233 022 (60) 10184743.2	(51) C07K 14/235	(11) 1 263 411 (60) 10185995.7	(51) G01N 21/17
(11) 1 200 366 (60) 10184578.2	(51) G06F 17/28	(11) 1 234 382 (60) 10010370.4	(51) H04B 1/707	(11) 1 264 075 (60) 10185217.6	(51) A61K 9/06
(11) 1 202 753 (60) 10185975.9 10185984.1	(51) G06F 17/28	(11) 1 236 173 (60) 10185728.2	(51) G06N 3/00	(11) 1 265 511 (60) 10010846.3	(51) E21B 33/124
	(51) C03C 13/04	(11) 1 242 005 (60) 10184250.8	(51) A61F 2/06	(11) 1 265 678 (60) 10185555.9	(51) A46B 7/06
	(51) A61L 2/28	(11) 1 242 365 (60) 10186332.2	(51) C07C 237/22		(51) A63F 9/12

(11) 1 266 313 (60) 10185667.2 10185842.1	(51) G06F 17/60	(11) 1 281 687 (60) 10010703.6	(51) C03C 4/12	(11) 1 299 035 (60) 10010582.4 10010583.2	(51) A61B 17/22
(11) 1 267 626 (60) 10185932.0	(51) A01N 63/00	(11) 1 283 851 (60) 10185626.8	(51) C07K 16/28	(11) 1 299 908 (60) 10184279.7	(51) H01L 25/075
(11) 1 268 535 (60) 10185265.5	(51) C07K 14/435	(11) 1 285 930 (60) 10184622.8 10184643.4 10184662.4 10184680.6	(51) C07K 16/24	(11) 1 303 477 (60) 10184507.1	(51) C07C 211/35
(11) 1 269 328 (60) 10184822.4	(51) G06F 13/00	(11) 1 289 565 (60) 10184327.4 10184349.8	(51) A61K 47/48	(11) 1 303 534 (60) 10185291.1	(51) C12N 15/18
(11) 1 269 654 (60) 07024476.9 / 1 901 442 07024477.7 / 1 901 443 10169713.4 / 2 237 441 10184213.6 10184256.5	(51) H04B 7/005	(11) 1 291 526 (60) 10186253.0	(51) F04C 2/18	(11) 1 305 066 (60) 10184270.6	(51) A61M 5/145
(11) 1 269 760 (60) 10183950.4 10185497.4	(51) H04N 9/73	(11) 1 291 907 (60) 04078373.0 / 1 536 464 10184211.0 10184810.9 10184815.8	(51) H01L 29/78	(11) 1 305 445 (60) 10184585.7 10184701.0	(51) C12Q 1/68
(11) 1 271 154 (60) 10185825.6	(51) H04N 9/73	(11) 1 292 970 (60) 10186167.2	(51) H01L 21/205	(11) 1 309 892 (60) 10185151.7	(51) G02B 23/24
(11) 1 272 098 (60) 10186280.3	(51) A61B 5/00	(11) 1 293 246 (60) 10185453.7	(51) B01J 8/00	(11) 1 311 042 (60) 10186146.6	(51) H02G 3/14
(11) 1 272 963 (60) 10184798.6	(51) G06F 17/60	(11) 1 293 872 (60) 10010548.5	(51) G06F 1/00	(11) 1 311 582 (60) 10185040.2	(51) C08G 63/91
(11) 1 273 450 (60) 10185572.4	(51) B41J 2/175	(11) 1 294 584 (60) 10185540.1 10185566.6	(51) B60C 23/04	(11) 1 311 661 (60) 10184430.6	(51) C12N 15/00
(11) 1 273 851 (60) 10010498.3	(51) H03K 17/94	(11) 1 294 769 (60) 10185178.0 10185182.2 10185185.5	(51) C07K 14/52	(11) 1 311 879 (60) 10185798.5	(51) G02B 5/02
(11) 1 274 294 (60) 10185603.7	(51) A01C 23/02	(11) 1 294 855 (60) 10010475.1	(51) B60C 23/04	(11) 1 312 023 (60) 10184360.5	(51) G06F 17/60
(11) 1 274 464 (60) 10010859.6	(51) A61K 48/00	(11) 1 294 944 (60) 08007108.7 / 1 967 594 10185824.9	(51) C12N 5/08	(11) 1 312 073 (60) 10184401.7	(51) G10K 11/162
(11) 1 275 077 (60) 10010836.4 10010837.2	(51) G06K 1/00	(11) 1 295 478 (60) 10184319.1 10184404.1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 315 516 (60) 10184820.8	(51) A61K 38/48
(11) 1 275 087 (60) 10185119.4 10185421.4	(51) G07D 9/00	(11) 1 294 944 (60) 08007108.7 / 1 967 594 10185824.9	(51) C12N 5/08	(11) 1 315 879 (60) 10185798.5	(51) G02B 5/02
(11) 1 275 142 (60) 10185999.9	(51) G06K 1/00	(11) 1 295 944 (60) 08007108.7 / 1 967 594 10185824.9	(51) C12Q 1/68	(11) 1 311 879 (60) 10185798.5	(51) G02B 5/02
(11) 1 275 910 (60) 10186176.3 10186187.0 10186200.1 10186215.9 10186225.8 10186235.7 10186241.5	(51) G07D 9/00	(11) 1 295 478 (60) 10184319.1 10184404.1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 311 879 (60) 10185798.5	(51) G02B 5/02
(11) 1 277 162 (60) 10186185.4	(51) H01L 21/48	(11) 1 295 511 (60) 10185199.6	(51) H04N 7/18	(11) 1 315 613 (60) 10185499.0	(51) B32B 5/12
(11) 1 277 167 (60) 10185114.5 10185482.6	(51) H01L 21/48	(11) 1 295 511 (60) 10185199.6	(51) H04S 1/00	(11) 1 315 613 (60) 10185499.0	(51) B32B 5/12
(11) 1 279 081 (60) 10184547.7 10184620.2	(51) F24H 9/12	(11) 1 296 376 (60) 10185943.7	(51) H01L 25/13	(11) 1 315 699 (60) 10184127.8 10184203.7	(51) C07D 207/46
(11) 1 277 162 (60) 10186185.4	(51) G06F 1/00	(11) 1 296 764 (60) 10185063.4 10185066.7 10185070.9	(51) B01L 7/00	(11) 1 317 813 (60) 10010615.2	(51) H04L 5/06
(11) 1 277 167 (60) 10185114.5 10185482.6	(51) F24H 9/12	(11) 1 296 892 (60) 10185399.2	(51) H01L 25/13	(11) 1 317 813 (60) 10010615.2	(51) H04L 5/06
(11) 1 279 081 (60) 10184547.7 10184620.2	(51) G06F 1/00	(11) 1 297 352 (60) 10184119.5 10184418.1	(51) B01L 7/00	(11) 1 318 486 (60) 10183980.1 10184039.5 10184091.6 10184226.8 10184343.1	(51) G07D 7/12
(11) 1 281 375 (60) 10184842.2	(51) G05D 1/00	(11) 1 298 381 (60) 10186265.4	(51) C01B 31/02	(11) 1 320 135 (60) 10186015.3	(51) G02B 6/42
	(51) G06F 17/00	(11) 1 298 778 (60) 10184359.7	(51) C01B 31/02	(11) 1 320 264 (60) 10185678.9 10185714.2	(51) H04N 7/24
	(51) G06K 17/00	(11) 1 299 006 (60) 10185286.1	(51) G01S 5/02	(11) 1 320 806 (60) 10185880.1	(51) G06F 15/173
	(51) G05D 1/00		(51) F17C 9/02	(11) 1 322 119 (60) 10185978.3 10185988.2	(51) H04N 7/24
	(51) A61F 2/06		(51) H02M 3/156	(11) 1 322 399 (60) 10184739.0	(51) B01D 46/42
			(51) A23G 3/00	(11) 1 323 196 (60) 10184824.0	(51) H01L 51/40

(11) 1 324 752 (60) 10010916.4	(51) A61K 9/16	(11) 1 344 503 (60) 05076710.2 / 1 593 355 10186118.5	(51) A61F 2/16	(11) 1 355 951 (60) 10185242.4	(51) C08B 30/12
(11) 1 324 780 (60) 10185602.9	(51) A61K 48/00	(11) 1 345 611 (60) 10185616.9	(51) A61K 31/65	(11) 1 356 298 (60) 10186268.8	(51) G01N 33/68
(11) 1 325 299 (60) 08011642.9 / 1 970 872 10010682.2	(51) G01N 1/00	(11) 1 345 625 (60) 08009362.8 / 2 027 874 10010675.6 10010676.4	(51) A61K 39/395	(11) 1 356 343 (60) 10185967.6	(51) G02C 7/10
(11) 1 326 093 (60) 07020450.8 / 1 879 050 10185911.4	(51) G01T 1/20	(11) 1 346 224 (60) 10010456.1	(51) G01N 33/58	(11) 1 356 372 (60) 10186077.3	(51) G06F 3/12
(11) 1 326 641 (60) 10184060.1 10185493.3	(51) A61K 45/06	(11) 1 347 791 (60) 10185203.6	(51) A61F 2/90	(11) 1 356 629 (60) 10186254.8	(51) H04L 12/00
(11) 1 326 823 (60) 10184562.6	(51) C07C 51/12	(11) 1 349 602 (60) 10183627.8 10185034.5 10185039.4	(51) A61M 16/06	(11) 1 356 823 (60) 10185456.0	(51) A61K 39/39
(11) 1 327 944 (60) 10184205.2	(51) G06F 17/50	(11) 1 349 924 (60) 10185041.0	(51) C12N 15/00	(11) 1 357 235 (60) 10010693.9	(51) B05B 3/04
(11) 1 328 236 (60) 10185635.9	(51) A61K 31/52	(11) 1 350 525 (60) 10010863.8	(51) A61K 38/18	(11) 1 357 922 (60) 10184235.9	(51) A61K 35/36
(11) 1 328 293 (60) 10184646.7 10184776.2	(51) A61K 39/395	(11) 1 351 013 (60) 10186210.0	(51) F17C 5/00	(11) 1 357 967 (60) 10185080.8	(51) A61M 16/00
(11) 1 328 510 (60) 10010651.7	(51) C07C 311/21	(11) 1 351 554 (60) 10075535.4	(51) H04R 25/00	(11) 1 358 212 (60) 10010738.2	(51) C07K 14/805
(11) 1 328 681 (60) 10185368.7	(51) D21F 1/00	(11) 1 351 625 (60) 10186231.6 10186236.5	(51) A61F 2/06	(11) 1 359 561 (60) 10185920.5	(51) G09G 3/28
(11) 1 328 805 (60) 10184325.8 10184566.7 10184595.6	(51) G01N 33/48	(11) 1 351 946 (60) 10185874.4	(51) C07D 295/12	(11) 1 359 744 (60) 10010816.6	(51) H04N 5/00
(11) 1 329 056 (60) 10185457.8	(51) H04L 12/28	(11) 1 352 352 (60) 10184836.4	(51) G06F 17/60	(11) 1 359 938 (60) 10184830.7	(51) A61K 39/395
(11) 1 330 544 (60) 10185459.4 10185469.3 10185481.8	(51) C12Q 1/68	(11) 1 353 117 (60) 10185362.0	(51) F21S 8/04	(11) 1 359 974 (60) 10183616.1 10185342.2	(51) A61N 1/36
(11) 1 334 091 (60) 10185669.8	(51) C07D 277/66	(11) 1 353 710 (60) 10184569.1	(51) A61C 5/02	(11) 1 360 287 (60) 10010741.6	(51) C12N 15/00
(11) 1 335 788 (60) 10184808.3	(51) B01D 53/22	(11) 1 353 718 (60) 10185006.3	(51) A61M 16/20	(11) 1 360 300 (60) 10185971.8 10186061.7	(51) C12N 15/52
(11) 1 337 240 (60) 10181899.5 10185643.3	(51) A61K 9/14	(11) 1 354 257 (60) 10184296.1	(51) G06F 17/30	(11) 1 362 093 (60) 10185463.6	(51) C12N 5/16
(11) 1 337 525 (60) 10177469.3 10184510.5	(51) C07D 401/12	(11) 1 354 268 (60) 10186181.3 10186188.8	(51) G06F 9/44	(11) 1 366 426 (60) 10184441.3	(51) G06F 17/00
(11) 1 337 847 (60) 07118355.2 / 1 892 518 10185633.4	(51) G01N 33/543	(11) 1 354 442 (60) 10184867.9	(51) H04L 9/00	(11) 1 366 904 (60) 10186071.6	(51) B41J 2/14
(11) 1 342 259 (60) 05076099.0 / 1 575 087 10184614.5 10184727.5 10184828.1	(51) H01L 31/18	(11) 1 355 565 (60) 10181123.0 10185156.6	(51) A61B 17/00	(11) 1 368 953 (60) 10178952.7 10179644.9 10181312.9 10186059.1	(51) H04L 29/06
(11) 1 344 143 (60) 10186201.9	(51) G06F 15/16	(11) 1 355 669 (60) 08000449.2 10184913.1 10184918.0	(51) A61K 45/00	(11) 1 370 114 (60) 10184504.8 10184530.3	(51) H04S 3/02
(11) 1 344 386 (60) 10184384.5	(51) H04M 11/00	(11) 1 355 911 (60) 10010941.2	(51) C07F 7/02	(11) 1 370 690 (60) 10075555.2	(51) C12Q 1/68
		(11) 1 355 919 (60) 10010679.8 10010680.6 10010681.4	(51) C07H 21/04	(11) 1 370 692 (60) 10186055.9	(51) C12Q 1/68
				(11) 1 371 148 (60) 10184594.9 10184673.1	(51) H04B 7/005
				(11) 1 375 520 (60) 10010588.1	(51) C07K 16/32

(11) 1 377 181 (60) 10185945.2	(51) A23L 1/30	(11) 1 392 397 (60) 10185512.0 10185676.3	(51) A61N 5/10	(11) 1 405 607 (60) 07014106.4 / 1 844 722 10186144.1	(51) A61B 17/86
(11) 1 377 413 (60) 10186246.4	(51) B25B 23/00	(11) 1 392 432 (60) 10185519.5	(51) B01J 29/06	(11) 1 406 448 (60) 07011665.2 / 1 835 751 07011666.0 / 1 835 752 07011667.8 / 1 835 753 07011668.6 / 1 835 754 07011669.4 / 1 835 755 07011670.2 / 1 835 756 07011671.0 / 1 835 757 07011672.8 / 1 835 758 07011673.6 / 1 835 759 10184244.1 10184252.4 10184258.1 10184260.7 10184267.2 10184370.4	(51) H04N 7/26
(11) 1 381 231 (60) 08104751.6 / 1 988 707 08104772.2 / 1 976 283 08162011.4 / 1 988 708 10184501.4	(51) H04N 5/445	(11) 1 392 823 (60) 10184220.1 10185334.9	(51) C12N 9/02		
(11) 1 382 055 (60) 10186091.4	(51) H01J 49/40	(11) 1 394 717 (60) 06026019.7 / 1 770 569 10185778.7	(51) G06F 19/00		
(11) 1 383 504 (60) 08161433.1 / 2 033 648 10185074.1	(51) A61K 31/513	(11) 1 395 125 (60) 10186104.5	(51) A23G 9/28		
(11) 1 383 793 (60) 10186251.4	(51) C07K 7/08	(11) 1 395 888 (60) 10183299.6 10183321.8 10183338.2 10184046.0 10184177.3 10184290.4	(51) G05D 1/00		
(11) 1 383 800 (60) 10184930.5	(51) C07K 16/28			(11) 1 406 594 (60) 10186171.4	(51) A61K 9/16
(11) 1 384 015 (60) 10010707.7	(51) F16H 61/664	(11) 1 397 237 (60) 10185343.0	(51) B29C 45/16	(11) 1 407 345 (60) 10185449.5 10185450.3	(51) G06F 9/00
(11) 1 384 546 (60) 10186198.7	(51) B23K 9/10	(11) 1 397 352 (60) 10184470.2 10184544.4	(51) C07D 251/24	(11) 1 407 764 (60) 10185434.7	(51) A61K 9/00
(11) 1 384 547 (60) 10186141.7	(51) B23K 9/10	(11) 1 397 500 (60) 10185221.8	(51) C12N 15/87	(11) 1 408 987 (60) 10185596.3 10185600.3 10185605.2 10185610.2 10185614.4 10185619.3 10185623.5 10185627.6 10185638.3 10185646.6 10185648.2 10185657.3 10185666.4 10185677.1 10185685.4 10185694.6 10185696.1 10185699.5 10185701.9 10185710.0 10185712.6 10185717.5 10185718.3 10185721.7 10185724.1	(51) A61K 31/70
(11) 1 384 957 (60) 05077385.2 / 1 643 192 10186057.5	(51) F24D 19/06	(11) 1 397 780 (60) 10185736.5	(51) G06T 5/00		
(11) 1 385 457 (60) 10184611.1	(51) A61F 2/44	(11) 1 399 086 (60) 10184989.1	(51) A61F 2/00		
(11) 1 386 294 (60) 10184950.3 10184962.8	(51) G07F 7/08	(11) 1 399 987 (60) 10185844.7	(51) H01Q 1/12		
(11) 1 386 398 (60) 09160308.4 / 2 088 675 10186003.9	(51) H03K 19/173	(11) 1 401 087 (60) 10185557.5	(51) H02K 7/12		
(11) 1 386 587 (60) 10186000.5	(51) A61B 17/16	(11) 1 401 498 (60) 10010557.6	(51) A61K 39/395		
(11) 1 387 724 (60) 10184790.3	(51) H01J 49/42	(11) 1 402 231 (60) 10185320.8 10185330.7	(51) G01C 1/00		
(11) 1 389 144 (60) 10186142.5	(51) A61N 1/36	(11) 1 402 394 (60) 10184777.0	(51) G06F 15/78		
(11) 1 389 198 (60) 10186205.0	(51) C07D 307/935	(11) 1 403 366 (60) 10010750.7	(51) C12N 15/09		
(11) 1 389 909 (60) 10184218.5	(51) A01N 43/04	(11) 1 403 592 (60) 10185578.1	(51) F24F 12/00	(11) 1 409 025 (60) 10185464.4	(51) A61K 48/00
(11) 1 390 326 (60) 10010683.0	(51) C07C 1/06	(11) 1 404 297 (60) 10184729.1	(51) A61F 9/00	(11) 1 409 739 (60) 10185367.9	(51) C12Q 1/68
(11) 1 390 448 (60) 10185210.1	(51) C10G 50/02	(11) 1 404 394 (60) 10010459.5 10181205.5 10183271.5	(51) A61M 1/06	(11) 1 409 992 (60) 10184713.5	(51) G01N 21/35
(11) 1 390 500 (60) 10011057.6 10011058.4	(51) C12N 15/85	(11) 1 404 902 (60) 10010517.0	(51) C30B 25/02	(11) 1 410 173 (60) 10186143.3	(51) G06F 9/46
(11) 1 391 884 (60) 10010350.6 10010351.4 10010374.6	(51) G11B 7/09	(11) 1 405 065 (60) 08170789.5 10184988.3	(51) G01N 27/64	(11) 1 410 272 (60) 10186308.2 10186309.0	(51) G06F 17/60
(11) 1 392 385 (60) 10186135.9	(51) A61M 15/08			(11) 1 410 652 (60) 10185709.2	(51) H04Q 7/00

(11) 1 410 938 (60) 10185973.4	(51) B60K 17/356	(11) 1 430 124 (60) 10184573.3	(51) C12N 15/11	(11) 1 443 920 (60) 10186262.1 10186291.0 10186298.5 10186303.3 10186323.1 10186330.6	(51) A61K 31/202
(11) 1 411 918 (60) 10184509.7	(51) A61K 31/33	(11) 1 431 304 (60) 10184657.4	(51) A61K 31/70		
(11) 1 412 714 (60) 10185968.4	(51) G01J 3/30	(11) 1 432 735 (60) 10184675.6	(51) C07K 16/00		
(11) 1 412 989 (60) 10185862.9	(51) H01L 33/00	(11) 1 433 378 (60) 10010808.3	(51) A01H 5/00	(11) 1 443 986 (60) 10185794.4	(51) A61M 16/01
(11) 1 414 508 (60) 10010834.9	(51) A61M 11/00	(11) 1 434 420 (60) 10185768.8 10185769.6 10185771.2	(51) H04N 1/21	(11) 1 444 004 (60) 10185417.2	(51) A61N 1/36
(11) 1 414 551 (60) 10010372.0	(51) B01D 53/86			(11) 1 444 690 (60) 10185514.6 10185518.7 10185523.7 10185526.0	(51) H04K 1/00
(11) 1 414 796 (60) 10010845.5	(51) C07D 207/34	(11) 1 434 459 (60) 10184472.8 10184525.3	(51) H04Q 7/38		
(11) 1 414 841 (60) 10185703.5	(51) C07H 21/04	(11) 1 435 043 (60) 10184529.5	(51) G06F 13/14	(11) 1 444 985 (60) 10185247.3	(51) A61K 38/17
(11) 1 414 861 (60) 10010857.0	(51) C07K 16/28	(11) 1 435 240 (60) 10185329.9	(51) A61K 31/64	(11) 1 445 588 (60) 10010493.4	(51) G01F 23/00
(11) 1 414 959 (60) 10184533.7	(51) C12N 15/11	(11) 1 435 834 (60) 10010532.9	(51) A61B 5/00	(11) 1 445 960 (60) 10186098.9 10186123.5	(51) H04N 7/32
(11) 1 417 556 (60) 10184195.5	(51) G06F 17/30	(11) 1 436 749 (60) 10185568.2	(51) G06F 17/60	(11) 1 446 391 (60) 09160439.7 / 2 168 972 10185546.8	(51) C07H 9/02
(11) 1 417 601 (60) 10184239.1	(51) G06F 17/30	(11) 1 437 131 (60) 08004265.8 / 1 925 303 10010670.7	(51) A61K 31/00		
(11) 1 418 940 (60) 10184748.1	(51) A61K 39/21			(11) 1 446 890 (60) 10184780.4	(51) H04B 1/38
(11) 1 419 240 (60) 10185184.8	(51) C12N 5/071	(11) 1 437 421 (60) 10184505.5	(51) C22C 1/10	(11) 1 448 275 (60) 10185214.3	(51) A63F 9/24
(11) 1 419 497 (60) 04011262.5 / 1 473 694 10185116.0 10185118.6	(51) G09G 3/00	(11) 1 438 800 (60) 10184513.9 10184538.6	(51) H04L 1/20	(11) 1 448 488 (60) 10010538.6 10010539.4 10010540.2 10010541.0	(51) C03C 13/00
(11) 1 420 717 (60) 10185229.1	(51) A61F 2/04	(11) 1 439 187 (60) 10010885.1	(51) C07H 19/06		
(11) 1 420 809 (60) 10186049.2	(51) A61K 38/05	(11) 1 439 230 (60) 07014998.4 / 1 860 189 10185775.3 10182760.8	(51) C12N 15/12	(11) 1 448 588 (60) 10184938.8 10184957.8 10184990.9	(51) C07H 21/04
(11) 1 421 021 (60) 10184638.4 10184663.2 10185647.4	(51) B65H 1/00	(11) 1 439 586 (60) 10184358.9 10184425.6 10184973.5 10184975.0 10184980.0	(51) H01L 33/00	(11) 1 449 333 (60) 10184222.7	(51) H04L 12/56
(11) 1 421 388 (60) 10184645.9	(51) G01N 33/574			(11) 1 449 373 (60) 10185656.5	(51) H04N 7/173
(11) 1 423 056 (60) 10075563.6	(51) A61B 17/28	(11) 1 440 367 (60) 10184814.1	(51) G06F 9/44	(11) 1 449 548 (60) 10010373.8	(51) A61M 1/16
(11) 1 425 692 (60) 10185563.3	(51) G06F 17/60	(11) 1 441 469 (60) 10185390.1	(51) H04L 12/28	(11) 1 449 699 (60) 10185033.7	(51) B60K 6/04
(11) 1 426 757 (60) 10010432.2	(51) G01N 27/327	(11) 1 441 648 (60) 10184608.7 10184648.3 10184661.6 10184677.2 10184681.4 10184731.7	(51) A61B 17/00	(11) 1 451 097 (60) 10186425.4	(51) C01B 3/24
(11) 1 426 870 (60) 07012627.1 / 1 840 755 08075973.1 / 2 042 430 10186025.2	(51) G06F 15/177			(11) 1 451 293 (60) 10184482.7	(51) C12N 1/21
(11) 1 427 437 (60) 10186109.4	(51) A61K 38/26	(11) 1 443 068 (60) 10185432.1	(51) C08G 65/337	(11) 1 451 409 (60) 10185496.6	(51) E01C 19/43
(11) 1 428 805 (60) 10184803.4	(51) C04B 14/04	(11) 1 443 384 (60) 10184601.2	(51) G06F 1/26	(11) 1 451 708 (60) 10184155.9 10184313.4	(51) G06F 15/16
				(11) 1 451 718 (60) 10184467.8	(51) G06F 17/30

(11) 1 452 546 (60) 10185078.2	(51) C08B 37/08	(11) 1 468 090 (60) 10181749.2 10181832.6 10186182.1 10186206.8	(51) C12N 15/11 10010639.2	
(11) 1 453 214 (60) 10010728.3	(51) H04B 1/38	(11) 1 470 089 (60) 10010542.8	(51) C03C 17/34 (60) 08075051.6 / 1 959 018 10185176.4 10185177.2 10185179.8	(51) A61M 16/00 (51) C12N 15/62
(11) 1 453 997 (60) 10186190.4	(51) F16L 57/04	(11) 1 470 435 (60) 10184276.3 10184323.3	(51) G01V 1/00	(51) C12N 15/82
(11) 1 454 138 (60) 10010445.4	(51) G01N 33/53	(11) 1 470 679 (60) 10185054.3	(51) H04L 12/56	(51) C12N 15/82
(11) 1 456 769 (60) 10010664.0 10010665.7 10010666.5	(51) G06F 9/44	(11) 1 471 034 (60) 10185704.3	(51) C01B 25/32	(51) G06F 17/60
(11) 1 456 783 (60) 10184769.7	(51) G06F 17/50	(11) 1 471 742 (60) 10184528.7	(51) H04N 7/16	(51) A61M 15/00
(11) 1 456 796 (60) 10185765.4	(51) G06F 17/60	(11) 1 472 238 (60) 10075526.3	(51) C07D 277/66	(51) A61K 39/00
(11) 1 456 895 (60) 10184891.9 10185031.1	(51) H01M 4/58	(11) 1 473 997 (60) 10184292.0	(51) A01N 51/00	(51) A62B 18/08
(11) 1 457 558 (60) 10010442.1	(51) C12N 15/12	(11) 1 474 163 (60) 10186174.8	(51) A61K 38/22	(51) F24F 12/00
(11) 1 458 242 (60) 10184649.1	(51) A01N 65/00	(11) 1 474 194 (60) 10184229.2	(51) A61M 5/50	
(11) 1 458 533 (60) 10185711.8	(51) B28B 13/02	(11) 1 474 420 (60) 10185282.0	(51) C07D 403/12	(51) G06F 15/00
(11) 1 458 748 (60) 10010931.3	(51) C07K 7/06	(11) 1 476 543 (60) 10185000.6	(51) C12N 7/00	(51) G06F 15/16
(11) 1 459 499 (60) 10177621.9 10185500.5	(51) H04M 1/00	(11) 1 476 560 (60) 10184294.6	(51) C12Q 1/68	
(11) 1 459 644 (60) 10010685.5	(51) A44C 27/00	(11) 1 480 666 (60) 10185941.1	(51) A61K 38/00	(51) H03K 17/965
(11) 1 460 235 (60) 10185300.0	(51) E21B 17/08	(11) 1 482 912 (60) 10010921.4	(51) A61K 9/20	(51) A61K 39/395
(11) 1 460 893 (60) 10184455.3	(51) A01K 1/015	(11) 1 482 926 (60) 10184858.8 10184863.8 10184869.5 10184875.2 10184878.6 10184882.8 10184885.1	(51) A61K 31/40	(51) B01D 61/22
(11) 1 461 110 (60) 10185632.6	(51) A61M 25/10			(51) H04L 12/56
(11) 1 461 669 (60) 10186156.5	(51) G05B 19/40			(51) G06F 9/44
(11) 1 461 800 (60) 10184890.1	(51) G09G 3/36	(11) 1 483 385 (60) 10184784.6	(51) C12N 15/09	(51) A61K 31/195
(11) 1 463 806 (60) 10186306.6	(51) C12N 9/02	(11) 1 483 389 (60) 10010623.6 10010624.4 10010625.1 10010626.9 10010627.7 10010628.5 10010629.3 10010630.1 10010631.9 10010632.7 10010633.5 10010634.3 10010635.0 10010636.8 10010637.6 10010638.4	(51) C12N 15/63	(51) A61K 31/426
(11) 1 465 431 (60) 10184090.8 10184986.7	(51) H04N 7/30			(51) C07K 16/06
(11) 1 465 636 (60) 10184291.2	(51) A61K 47/00			(51) A61K 9/14
(11) 1 465 688 (60) 10075490.2 10075494.4	(51) A61M 1/28			(51) C12M 3/04
(11) 1 467 180 (60) 10010729.1	(51) G01C 21/00			(51) G01N 21/65
(11) 1 467 194 (60) 10010663.2	(51) G01N 1/22			(51) C07C 233/63

(11) 1 496 096 (60) 10185433.9 10185487.5	(51) C09K 7/06	(11) 1 509 277 (60) 10185674.8	(51) A61M 37/00	(11) 1 524 932 (60) 10185008.9 10185016.2 10185023.8	(51) A61B 1/00
(11) 1 496 109 (60) 10184353.0 10185168.1	(51) C12N 5/02	(11) 1 509 738 (60) 10185272.1	(51) F28D 20/02	(11) 1 524 969 (60) 10184459.5	(51) A61K 9/50
(11) 1 496 221 (60) 10186040.1	(51) F02D 9/02	(11) 1 511 795 (60) 10185732.4	(51) C08J 9/12	(11) 1 524 972 (60) 10185288.7 10185289.5 10185580.7 10185599.7	(51) A61K 31/155
(11) 1 496 432 (60) 10184624.4	(51) G06F 9/302	(11) 1 511 839 (60) 10010476.9	(51) C12N 5/08	(11) 1 526 336 (60) 10010499.1	(51) F24C 15/16
(11) 1 496 937 (60) 10185401.6 10185484.2 10185509.6	(51) A61K 39/00	(11) 1 512 649 (60) 09011066.9 / 2 116 492 09011067.7 / 2 116 493 10185746.4 10185786.0	(51) B65H 3/52	(11) 1 526 671 (60) 10010850.5	(51) H04L 1/00
(11) 1 497 322 (60) 10185311.7	(51) C07K 14/00	(11) 1 513 419 (60) 10186325.6	(51) A23L 1/29	(11) 1 527 330 (60) 10184812.5	(51) G01N 13/04
(11) 1 497 542 (60) 10180919.2 10182790.5 10185556.7 10185637.5 10186042.7	(51) F02B 71/04	(11) 1 514 227 (60) 10186183.9	(51) G07D 7/12	(11) 1 529 261 (60) 10185659.9	(51) G06F 17/60
(11) 1 497 948 (60) 08101261.9 / 1 921 790 08101262.7 / 1 924 021 08101263.5 / 1 924 022 10184242.5	(51) H04L 9/00	(11) 1 515 712 (60) 10184434.8	(51) A61K 31/185	(11) 1 529 354 (60) 10185857.9	(51) H04B 7/06
(11) 1 499 113 (60) 10185274.7 10185285.3	(51) H04N 5/00	(11) 1 515 769 (60) 10184958.6 10185042.8	(51) A61M 16/06	(11) 1 530 466 (60) 10184940.4	(51) A61K 31/404
(11) 1 499 251 (60) 10185413.1	(51) H04N 9/00	(11) 1 515 772 (60) 10186045.0	(51) A61M 25/01	(11) 1 530 620 (60) 10010806.7	(51) C10G 17/04
(11) 1 499 948 (60) 08101261.9 / 1 921 790 08101262.7 / 1 924 021 08101263.5 / 1 924 022 10184242.5	(51) H04N 5/00	(11) 1 515 803 (60) 10184514.7	(51) B01L 3/00	(11) 1 530 631 (60) 10010298.7 10010305.0	(51) C12N 15/57
(11) 1 501 137 (60) 06020470.8 / 1 755 182 06021083.8 / 1 755 183 10184223.5 10186105.2	(51) A61B 18/04	(11) 1 516 058 (60) 10184907.3	(51) C12N 15/86	(11) 1 530 720 (60) 10184998.2 10185007.1	(51) G01N 33/48
(11) 1 501 885 (60) 10185062.6	(51) H01M 4/58	(11) 1 516 944 (60) 10185929.6	(51) C30B 7/00	(11) 1 531 420 (60) 10184490.0	(51) G06K 17/00
(11) 1 501 907 (60) 10185668.0	(51) C08J 5/18	(11) 1 517 717 (60) 10075558.6	(51) A61M 1/00	(11) 1 531 554 (60) 10185640.9	(51) H04B 1/66
(11) 1 502 117 (60) 10185369.5	(51) C09K 3/00	(11) 1 517 779 (60) 10186010.4	(51) B29C 67/00	(11) 1 531 866 (60) 10184354.8 10184546.9 10184561.8 10184579.0 10184584.0 10184597.2	(51) A61K 45/06
(11) 1 502 394 (60) 10185351.3	(51) G01N 33/92	(11) 1 519 131 (60) 10185946.0 10185954.4	(51) F25C 5/00	(11) 1 531 866 (60) 10184354.8 10184546.9 10184561.8 10184579.0 10184584.0 10184597.2	(51) A61K 45/06
(11) 1 502 885 (60) 10185062.6	(51) H04N 12/46	(11) 1 519 779 (60) 10186010.4	(51) B01D 37/00	(11) 1 531 866 (60) 10184354.8 10184546.9 10184561.8 10184579.0 10184584.0 10184597.2	(51) A61K 45/06
(11) 1 505 967 (60) 10185789.4	(51) C07C 403/24	(11) 1 520 008 (60) 10010584.0	(51) F25C 5/00	(11) 1 532 108 (60) 10185924.7	(51) C07C 403/24
(11) 1 506 236 (60) 10009857.3 10010455.3	(51) A61K 31/423	(11) 1 520 899 (60) 10185336.4	(51) F25C 5/00	(11) 1 532 249 (60) 10010458.7	(51) C12N 15/11
(11) 1 507 246 (60) 10184670.7 10184807.5	(51) C07K 16/18	(11) 1 522 310 (60) 10010882.8	(51) C12N 5/00	(11) 1 532 249 (60) 10010458.7	(51) C12N 15/11
(11) 1 507 554 (60) 10010751.5	(51) G09B 29/00	(11) 1 523 254 (60) 10184352.2	(51) C09K 11/85	(11) 1 532 269 (60) 10184644.2	(51) C12Q 1/68
(11) 1 507 868 (60) 10184386.0	(51) A61K 35/80	(11) 1 523 445 (60) 10184304.3	(51) A61K 35/80	(11) 1 533 026 (60) 10010700.2	(51) B01J 20/02
(11) 1 508 014 (60) 10185069.1	(51) A45D 27/46	(11) 1 523 496 (60) 10184304.3	(51) A45D 27/46	(11) 1 533 026 (60) 10010700.2	(51) B01J 20/02
	(51) B65H 5/24	(11) 1 523 625 (60) 10184714.3	(51) B65H 5/24	(11) 1 534 009 (60) 10184781.2	(51) H04N 7/14
	(51) C07K 14/00	(11) 1 523 776 (60) 10185865.2	(51) C07K 14/00	(11) 1 534 235 (60) 10010704.4	(51) A61K 9/00
	(51) F15B 1/04		(51) F15B 1/04	(11) 1 534 285 (60) 10184576.6	(51) A61K 31/4985
	(51) H01L 33/00		(51) H01L 33/00	(11) 1 534 324 (60) 10184228.4	(51) A61K 39/00

(11) 1 534 340 (60) 10184884.4 10184901.6	(51) A61K 47/48	(11) 1 545 553 (60) 10010451.2	(51) A61K 31/685	(11) 1 557 409 (60) 10010296.1 10010297.9	(51) C07D 223/16
(11) 1 534 674 (60) 10010469.4	(51) C07D 305/14	(11) 1 546 162 (60) 10075523.0	(51) C07F 9/06	(11) 1 557 424 (60) 10161457.6 10185895.9 10185908.0	(51) C07H 19/04
(11) 1 534 747 (60) 10185649.0	(51) C07K 14/47	(11) 1 546 325 (60) 10186250.6	(51) C12N 15/00	(11) 1 557 975 (60) 10185387.7	(51) H04L 12/14
(11) 1 534 830 (60) 10010747.3	(51) C12N 15/10	(11) 1 546 340 (60) 10182674.1 10184254.0	(51) C12N 15/53	(11) 1 558 691 (60) 10185420.6 10185529.4	(51) C09K 3/18
(11) 1 534 964 (60) 10186329.8	(51) F16B 19/00	(11) 1 546 721 (60) 10184800.0	(51) G01N 33/543	(11) 1 560 315 (60) 10185868.6 10185949.4	(51) H02K 7/00
(11) 1 535 159 (60) 10185486.7	(51) G06F 11/30	(11) 1 546 741 (60) 10185513.8	(51) G01R 15/20	(11) 1 560 717 (60) 10184963.6	(51) B41N 10/00
(11) 1 535 482 (60) 10010369.6	(51) H04Q 7/20	(11) 1 546 780 (60) 10010800.0	(51) G02B 6/44	(11) 1 560 827 (60) 10185841.3	(51) C07D 471/04
(11) 1 535 691 (60) 10185931.2	(51) B23K 9/10	(11) 1 547 128 (60) 10185319.0	(51) G01N 29/00	(11) 1 562 525 (60) 10185004.8	(51) A61F 2/44
(11) 1 537 146 (60) 10184072.6 10184146.8 10184756.4 10184821.6 10184862.0 10184896.8 10184927.1	(51) C07K 16/00	(11) 1 548 398 (60) 10186128.4	(51) G01B 11/06	(11) 1 563 100 (60) 10184768.9	(51) G01C 21/16
(11) 1 537 891 (60) 10010547.7	(51) A61M 25/06	(11) 1 548 665 (60) 10185101.2	(51) G07F 7/10	(11) 1 563 255 (60) 10184341.5	(51) H04L 27/34
(11) 1 538 599 (60) 10184895.0 10184908.1	(51) G09G 3/36	(11) 1 551 329 (60) 10184655.8	(51) A61C 13/15	(11) 1 564 954 (60) 10184417.3 10184588.1 10184618.6	(51) C07K 16/28
(11) 1 538 904 (60) 10185869.4	(51) A61M 25/06	(11) 1 551 457 (60) 10010944.6	(51) A61K 47/02	(11) 1 565 493 (60) 10184462.9	(51) F21V 8/00
(11) 1 538 927 (60) 10184946.1	(51) G09G 3/36	(11) 1 551 558 (60) 10185752.2	(51) B05B 7/14	(11) 1 566 590 (60) 10185879.3	(51) G01N 33/50
(11) 1 539 233 (60) 10185475.0	(51) A01N 43/04	(11) 1 551 869 (60) 10010866.1 10010867.9	(51) C07K 14/315	(11) 1 566 635 (60) 10184204.5	(51) A61K 31/417
(11) 1 539 931 (60) 10184571.7	(51) A23L 1/212	(11) 1 553 640 (60) 10180467.2 10184721.8	(51) H01L 33/00	(11) 1 567 138 (60) 10010574.1	(51) A62B 35/04
(11) 1 540 012 (60) 10184438.9 10184471.0 10184512.1 10184531.1	(51) A61K 39/395	(11) 1 553 886 (60) 10185030.3	(51) A61B 19/00	(11) 1 567 229 (60) 10184414.0	(51) G06F 17/30
(11) 1 540 655 (60) 10185622.7	(51) C03C 13/00	(11) 1 554 634 (60) 10184795.2 10185248.1 10185251.5 10185252.3 10185253.1	(51) G03F 7/20	(11) 1 567 956 (60) 10184788.7	(51) H01L 21/44
(11) 1 541 497 (60) 10184368.8	(51) C12N 5/02	(11) 1 554 651 (60) 10010949.5	(51) G06F 9/46	(11) 1 568 076 (60) 10185206.9 10185249.9	(51) G01F 23/296
(11) 1 541 883 (60) 10184925.5	(51) C12Q 1/68	(11) 1 554 665 (60) 10185551.8	(51) G06F 17/30	(11) 1 568 974 (60) 10010494.2	(51) G09G 5/22
(11) 1 542 429 (60) 10184502.2 10184542.8	(51) G11C 7/12	(11) 1 554 718 (60) 07105041.3 / 1 808 852 10185682.1	(51) G10L 19/14	(11) 1 569 197 (60) 10185400.8	(51) A01N 1/02
(11) 1 542 714 (60) 10184898.4	(51) B65D 81/34	(11) 1 556 111 (60) 10185901.5	(51) A61M 16/00	(11) 1 569 510 (60) 10185652.4	(51) A61K 39/00
(11) 1 543 839 (60) 10010564.2	(51) F16C 33/58	(11) 1 556 506 (60) 10075556.0	(51) C12Q 1/68	(11) 1 569 685 (60) 10010735.8	(51) B01D 53/04
	(51) H04L 29/06	(11) 1 556 839 (60) 10184809.1	(51) G07F 11/54	(11) 1 569 738 (60) 10185972.6	(51) C08G 61/02
	(51) A61K 38/18	(11) 1 557 140 (60) 10010591.5	(51) G07F 2/06		

(11) 1 570 268 (60) 10075508.1	(51) G01N 33/52	(11) 1 578 409 (60) 10186087.2 10186097.1	(51) A61K 31/519	(11) 1 592 798 (60) 10185227.5	(51) C12N 15/82
(11) 1 570 823 (60) 10185230.9 10185233.3 10185235.8 10185237.4 10185240.8 10185241.6	(51) A61F 13/00	(11) 1 578 741 (60) 10185827.2	(51) C07D 333/38	(11) 1 594 301 (60) 10184564.2	(51) H04N 1/00
(11) 1 572 169 (60) 10184966.9	(51) C07K 16/18	(11) 1 578 771 (60) 09000818.6 / 2 042 196 09151346.5 / 2 080 525 10184886.9 10185505.4	(51) A61K 38/14	(11) 1 594 381 (60) 10185960.1	(51) A44C 5/00
(11) 1 572 564 (60) 10184698.8	(51) B65H 1/00	(11) 1 578 943 (60) 10183494.3 10184201.1 10184214.4 10184288.8 10184819.0	(51) C12N 9/42	(11) 1 596 828 (60) 10010573.3	(51) A61K 9/127
(11) 1 572 639 (60) 10185536.9	(51) A61K 51/00	(11) 1 579 013 (60) 10185681.3	(51) C12Q 1/68	(11) 1 597 290 (60) 10185591.4	(51) C08F 10/02
(11) 1 572 829 (60) 10010473.6	(51) C09K 5/04	(11) 1 579 816 (60) 10186228.2	(51) C12Q 1/68	(11) 1 599 955 (60) 10184735.8	(51) H04J 3/00
(11) 1 572 880 (60) 10010407.4 10010408.2 10010409.0 10010641.8 10010642.6 10010643.4 10010644.2	(51) C12N 15/29	(11) 1 581 649 (60) 10184770.5	(51) A61B 17/70	(11) 1 600 469 (60) 10184607.9 10184625.1	(51) C08J 5/04
(11) 1 572 946 (60) 10003365.3 / 2 213 685 10010884.4	(51) A61K 39/395	(11) 1 581 758 (60) 10184285.4	(51) C07K 14/475	(11) 1 601 251 (60) 10184293.8	(51) A01N 37/00
(11) 1 573 458 (60) 10186299.3	(51) A61K 39/395	(11) 1 581 970 (60) 10186196.1 10186209.2 10186243.1	(51) F16K 11/078	(11) 1 601 262 (60) 10186226.6	(51) A43C 15/00
(11) 1 573 585 (60) 10184361.3	(51) G06F 9/50	(11) 1 582 178 (60) 10185452.9	(51) H01L 27/00	(11) 1 601 288 (60) 10185897.5	(51) A61B 6/00
(11) 1 573 641 (60) 10182006.6 10182979.4 10185539.3	(51) G06F 17/30	(11) 1 582 178 (60) 10185452.9	(51) A61F 2/06	(11) 1 601 882 (60) 10186219.1	(51) F16B 15/00
(11) 1 573 835 (60) 10010951.1	(51) G06F 17/30	(11) 1 584 706 (60) 10184839.8	(51) C23C 14/34	(11) 1 601 882 (60) 10186219.1	(51) G02B 5/02
(11) 1 574 477 (60) 10185196.2	(51) G21K 1/00	(11) 1 585 853 (60) 10185660.7	(51) D03D 15/00	(11) 1 601 997 (60) 10185216.8	(51) G02B 5/02
(11) 1 574 696 (60) 10185653.2	(51) H01M 4/58	(11) 1 586 314 (60) 10010714.3	(51) A61K 31/195	(11) 1 602 360 (60) 10185705.0	(51) A61K 9/127
(11) 1 575 138 (60) 10185818.1	(51) H01M 4/58	(11) 1 586 403 (60) 10185921.3	(51) B23K 9/10	(11) 1 602 391 (60) 10184870.3	(51) A61M 21/00
(11) 1 575 970 (60) 10010724.2 10010725.9	(51) C01B 25/45	(11) 1 587 483 (60) 10186258.9	(51) A61K 38/19	(11) 1 602 526 (60) 10010694.7 10010695.4	(51) B60N 2/34
(11) 1 576 201 (60) 10186027.8	(51) F02D 41/20	(11) 1 588 143 (60) 10075525.5	(51) C12Q 1/66	(11) 1 603 003 (60) 10185108.7	(51) G06F 1/00
(11) 1 576 986 (60) 10185893.4	(51) H01S 5/02	(11) 1 588 885 (60) 10186129.2	(51) C12Q 1/66	(11) 1 604 318 (60) 10010893.5	(51) G06F 17/60
(11) 1 578 292 (60) 10184783.8 10184817.4 10184876.0 10184897.6	(51) H01S 5/02	(11) 1 590 388 (60) 10186125.0	(51) B60K 6/04	(11) 1 604 456 (60) 10185734.0	(51) H03G 3/30
(11) 1 578 304 (60) 10186620.0	(51) C07H 17/08	(11) 1 591 049 (60) 10185052.7	(51) C08F 293/00	(11) 1 604 456 (60) 10185734.0	(51) A61L 27/56
	(51) C23C 8/36	(11) 1 591 128 (60) 10186120.1	(51) A47J 27/62	(11) 1 605 984 (60) 10184845.5 10184920.6	(51) A61L 27/56
	(51) A61P 29/00	(11) 1 591 507 (60) 10185858.7	(51) A61K 38/22	(11) 1 606 038 (60) 10185480.0	(51) B01D 46/42
	(51) A61C 1/05	(11) 1 592 357 (60) 10184565.9	(51) C09J 153/00	(11) 1 606 392 (60) 10183874.6 10184264.9 10184835.6	(51) C12N 9/42
		(11) 1 592 576 (60) 10185750.6	(51) A61B 18/18	(11) 1 608 670 (60) 10186130.0	(51) C07J 1/00
		(11) 1 592 674 (60) 10185534.4	(51) B60N 2/015	(11) 1 609 189 (60) 10184787.9	(51) C07D 251/18
			(51) C07D 251/18		(51) H01L 31/00

(11) 1 609 839 (60) 08020563.6 / 2 036 968 10010886.9 10010887.7	(51) C09K 11/80	(11) 1 620 506 (60) 10185562.5	(51) C08L 67/02	(11) 1 631 299 (60) 10186186.2 10186197.9	(51) A61K 31/728
(11) 1 610 724 (60) 10185232.5	(51) A61F 2/90	(11) 1 620 903 (60) 10185698.7 10185708.4	(51) H01L 33/00	(11) 1 631 591 (60) 10184591.5 10184854.7	(51) C07K 16/22
(11) 1 610 823 (60) 10010593.1 10010594.9	(51) A61K 47/32	(11) 1 621 052 (60) 10184398.5 10184945.3	(51) H05H 1/28	(11) 1 631 917 (60) 10184422.3	(51) H04L 12/56
(11) 1 611 475 (60) 10184872.9	(51) G02C 7/08	(11) 1 621 900 (60) 10185757.1	(51) G01V 1/20	(11) 1 632 056 (60) 10184710.1	(51) H04L 12/18
(11) 1 611 878 (60) 10185383.6	(51) A61K 9/06	(11) 1 622 329 (60) 10184659.0	(51) H04L 25/03	(11) 1 632 501 (60) 10186193.8	(51) C07K 14/755
(11) 1 612 265 (60) 10184315.9	(51) C12N 5/06	(11) 1 622 619 (60) 10184960.2 10184970.1 10184972.7 10184974.3	(51) A61K 31/496	(11) 1 632 574 (60) 10176653.3 10185113.7	(51) C12N 15/18
(11) 1 612 346 (60) 07024053.6 / 1 898 026 08020830.9 / 2 031 148 10010483.5 10010484.3 10010508.9 10010509.7 10010510.5 10010811.7	(51) E04F 15/04	(11) 1 622 630 (60) 10185878.5	(51) A61K 33/24	(11) 1 633 114 (60) 10186271.2	(51) H04L 29/08
(11) 1 612 801 (60) 10186099.7	(51) G11C 11/16	(11) 1 623 031 (60) 10184961.0 10184969.3 10184971.9	(51) C12N 9/90	(11) 1 633 892 (60) 10184732.5 10184813.3 10184888.5	(51) C12Q 1/68
(11) 1 612 864 (60) 10185618.5	(51) H01L 27/15	(11) 1 623 994 (60) 10185601.1	(51) C07K 14/575	(11) 1 634 335 (60) 10185961.9 10185963.5 10185981.7 10185983.3 10185990.8 10186001.3	(51) H01L 29/06
(11) 1 612 866 (60) 10185047.7	(51) H01L 29/778	(11) 1 625 833 (60) 10185582.3	(51) A61F 2/06	(11) 1 634 659 (60) 10184613.7	(51) B21C 37/15
(11) 1 613 160 (60) 10185107.9	(51) A01N 61/00	(11) 1 626 283 (60) 10186035.1 10186037.7 10186043.5	(51) G01P 15/125	(11) 1 635 062 (60) 10184231.8	(51) F04B 53/20
(11) 1 614 461 (60) 10185634.2	(51) B01J 19/00	(11) 1 626 324 (60) 10183655.9 10183997.5 10185538.5 10186194.6 10186296.9	(51) G06F 1/00	(11) 1 635 831 (60) 10184801.8	(51) A61K 31/495
(11) 1 614 738 (60) 10010883.6	(51) C09K 11/59	(11) 1 626 737 (60) 10185661.5	(51) G01P 15/125	(11) 1 636 257 (60) 10184991.7	(51) C07K 14/47
(11) 1 615 466 (60) 10185412.3 10185507.0	(51) H04R 7/14	(11) 1 626 971 (60) 10186283.7	(51) A61K 39/095	(11) 1 636 394 (60) 10186064.1	(51) C10M 169/06
(11) 1 615 646 (60) 10184575.8 10184664.0 10184684.8	(51) A61K 31/485	(11) 1 627 046 (60) 10184208.6	(51) C07D 487/04	(11) 1 636 408 (60) 10180956.4 10185375.2	(51) D04H 1/00
(11) 1 615 741 (60) 10075498.5	(51) B23C 5/22	(11) 1 628 685 (60) 10184722.6	(51) A61K 39/395	(11) 1 636 758 (60) 10184447.0	(51) G06T 11/60
(11) 1 616 014 (60) 10176319.1 10185479.2	(51) C12N 15/82	(11) 1 629 069 (60) 10185873.6 10185892.6	(51) A61K 47/48	(11) 1 636 874 (60) 10185913.0	(51) H01Q 9/30
(11) 1 617 413 (60) 10185870.2	(51) G10L 19/00	(11) 1 629 135 (60) 10010579.0	(51) C10J 3/56	(11) 1 637 063 (60) 10010554.3	(51) A61B 1/00
(11) 1 618 584 (60) 10184912.3 10184996.6 10185015.4	(51) H01J 35/06	(11) 1 629 431 (60) 10184603.8 10184633.5	(51) C23C 14/08	(11) 1 637 127 (60) 10184976.8	(51) A61K 9/12
(11) 1 618 712 (60) 10185533.6	(51) H04L 25/02	(11) 1 629 913 (60) 10185889.2	(51) G06T 11/20	(11) 1 637 175 (60) 09159905.0 / 2 087 919 10185014.7	(51) A61M 16/06
(11) 1 618 957 (60) 10184390.2	(51) G01N 33/543	(11) 1 630 422 (60) 10185889.2	(51) F04D 15/00	(11) 1 638 238 (60) 10010610.3	(51) H04L 1/18
		(11) 1 631 266 (60) 10183305.1 10185645.8 10185679.7	(51) A61K 31/00	(11) 1 638 375 (60) 10185357.0	(51) H05B 41/282
				(11) 1 638 646 (60) 10010744.0	(51) A61N 1/36

(11) 1 638 993 (60) 10184894.3	(51) C07K 14/02	(11) 1 647 772 (60) 10185167.3	(51) F23R 3/28	(11) 1 657 317 (60) 10184522.0	(51) C22C 14/00
(11) 1 639 112 (60) 10186322.3	(51) C12N 15/79	(11) 1 648 296 (60) 10184717.6	(51) A61B 5/0428	(11) 1 658 551 (60) 10184789.5	(51) G06F 3/033
(11) 1 639 113 (60) 10075503.2	(51) C12N 15/82	(11) 1 648 486 (60) 10185328.1	(51) A61K 38/00	(11) 1 658 803 (60) 10010756.4 10010757.2	(51) A47L 15/46
(11) 1 639 320 (60) 10186016.1	(51) G01D 4/00	(11) 1 648 859 (60) 10184570.9 10184642.6 10184671.5 10184700.2 10184736.6 10184747.3	(51) C07C 237/26	(11) 1 660 186 (60) 10185161.6	(51) C07K 16/46
(11) 1 639 517 (60) 10184234.2	(51) G06K 7/10			(11) 1 660 323 (60) 10185081.6	(51) B32B 27/04
(11) 1 640 049 (60) 10185278.8	(51) B01D 24/14			(11) 1 660 440 (60) 10010650.9	(51) C07C 271/22
(11) 1 640 913 (60) 10184917.2 10184923.0 10184933.9 10184936.2 10184941.2	(51) G06T 7/00	(11) 1 648 874 (60) 10184939.6	(51) C07D 237/20	(11) 1 660 524 (60) 10183721.9 10185567.4	(51) C07K 14/195
		(11) 1 649 064 (60) 10185010.5 10185594.8	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 640 914 (60) 10185969.2 10185986.6	(51) G06T 7/00	(11) 1 649 100 (60) 10184545.1	(51) D06M 10/02	(11) 1 660 535 (60) 10184859.6	(51) C07K 16/30
		(11) 1 649 228 (60) 10185270.5	(51) F25D 17/06	(11) 1 660 631 (60) 10150568.3 / 2 216 415 10184399.3	(51) C12Q 1/68
(11) 1 641 100 (60) 10184676.4	(51) H02J 7/00	(11) 1 649 341 (60) 10185243.2	(51) G06F 17/30	(11) 1 660 657 (60) 10184568.3	(51) C12N 15/11
(11) 1 641 421 (60) 10185381.0	(51) A61K 38/17	(11) 1 649 427 (60) 10184651.7	(51) G06T 11/60	(11) 1 660 661 (60) 10010734.1	(51) C12P 21/02
(11) 1 641 913 (60) 10184306.8	(51) C12N 5/06	(11) 1 649 865 (60) 10010862.0	(51) A61K 38/18	(11) 1 661 037 (60) 10185402.4 10185424.8 10185443.8	(51) G06F 17/30
(11) 1 641 914 (60) 10184796.0	(51) C12N 5/06	(11) 1 650 137 (60) 10185377.8	(51) B65D 75/58	(11) 1 661 174 (60) 10186175.5	(51) H01L 21/56
(11) 1 641 915 (60) 10184221.9	(51) C12N 5/06	(11) 1 651 257 (60) 10185331.5	(51) A61K 39/00	(11) 1 661 227 (60) 10184757.2 10184779.6 10184823.2	(51) H02J 9/00
(11) 1 641 917 (60) 10184593.1	(51) C12N 5/06	(11) 1 651 309 (60) 10186260.5	(51) A61N 1/30		
(11) 1 642 147 (60) 10184379.5	(51) G01R 31/36	(11) 1 651 606 (60) 10184703.6	(51) C07D 213/75	(11) 1 661 407 (60) 10185163.2	(51) H04N 7/26
(11) 1 642 357 (60) 10185468.5	(51) H01Q 3/36	(11) 1 651 616 (60) 10184440.5	(51) C07D 237/20	(11) 1 661 407 (60) 10185163.2	(51) H04N 7/26
(11) 1 642 886 (60) 10185125.1	(51) C07C 233/58	(11) 1 651 620 (60) 10184745.7	(51) C07D 239/42	(11) 1 663 262 (60) 10185451.1	(51) A61K 38/56
(11) 1 643 982 (60) 10010616.0	(51) A61K 31/00	(11) 1 651 680 (60) 10185019.6	(51) C08F 2/54	(11) 1 664 103 (60) 10011190.5 10011191.3 10011192.1 10011193.9 10011194.7	(51) C07K 14/47
(11) 1 644 091 (60) 10184409.0	(51) A63B 53/06	(11) 1 653 501 (60) 10184278.9 10184326.6 10184336.5	(51) H01L 21/027		
(11) 1 644 285 (60) 10010519.6	(51) C01B 7/19			(11) 1 664 343 (60) 10185743.1	(51) C12Q 1/68
(11) 1 644 734 (60) 10186070.8	(51) G01N 33/50	(11) 1 653 945 (60) 10185687.0	(51) A61K 31/381	(11) 1 664 860 (60) 10185280.4	(51) G02B 5/12
(11) 1 646 353 (60) 10184697.0	(51) C12P 21/06	(11) 1 654 361 (60) 10184549.3	(51) C12N 15/10	(11) 1 665 095 (60) 10185559.1	(51) G06F 17/30
(11) 1 647 008 (60) 10185588.0	(51) G09G 3/36	(11) 1 656 678 (60) 10184685.5	(51) G21C 7/00	(11) 1 666 004 (60) 10010592.3	(51) A61F 2/06
(11) 1 647 254 (60) 10181004.2 10185520.3	(51) A61H 1/02	(11) 1 657 215 (60) 10185713.4	(51) B67D 5/60	(11) 1 666 562 (60) 10186278.7	(51) C09K 11/56
(11) 1 647 696 (60) 10184487.6	(51) F02D 45/00	(11) 1 657 255 (60) 10186133.4	(51) C07K 14/715	(11) 1 666 632 (60) 10010948.7	(51) C23C 16/40

(11) 1 666 862 (60) 10185385.1	(51) G01L 9/04	(11) 1 677 195 (60) 10184237.5 10184253.2 10184268.0	(51) G06F 11/27	(11) 1 684 826 (60) 10010688.9 10010689.7	(51) A61M 3/02
(11) 1 667 303 (60) 10184753.1 10184782.0	(51) H02H 3/347	(11) 1 678 297 (60) 10185166.5	(51) C12N 9/64	(11) 1 685 082 (60) 10010543.6	(51) C04B 41/52
(11) 1 667 587 (60) 09175834.2 / 2 158 858 10184967.7	(51) A61B 17/22	(11) 1 678 470 (60) 10184450.4	(51) G01J 3/10	(11) 1 685 163 (60) 10185855.3	(51) B29B 17/00
(11) 1 667 910 (60) 10184362.1	(51) B65B 9/04	(11) 1 678 517 (60) 10010853.9	(51) G01S 5/14	(11) 1 685 582 (60) 10184887.7 10184943.8	(51) H01J 27/24
(11) 1 668 141 (60) 10185254.9	(51) C12N 15/82	(11) 1 678 893 (60) 10010614.5	(51) H04L 12/56	(11) 1 686 703 (60) 10184412.4 10184429.8	(51) H04B 7/06
(11) 1 668 486 (60) 09004154.2 / 2 085 868 10010813.3 10010814.1 10010835.6	(51) G06F 3/06	(11) 1 679 305 (60) 10182900.0 10182901.8 10185690.4	(51) C07C 237/26	(11) 1 688 044 (60) 10185997.3	(51) A23D 7/005
(11) 1 669 094 (60) 10186334.8	(51) A61L 29/00	(11) 1 679 316 (60) 10186338.9	(51) C07H 17/02	(11) 1 689 111 (60) 10186137.5	(51) H04L 1/18
(11) 1 669 098 (60) 10185455.2 10185462.8	(51) A61M 16/08	(11) 1 679 383 (60) 10186074.0	(51) C12Q 1/68	(11) 1 689 483 (60) 10185373.7	(51) A61M 31/00
(11) 1 670 338 (60) 10184300.1	(51) A47C 23/04	(11) 1 680 054 (60) 10010830.7	(51) A61F 5/00	(11) 1 689 715 (60) 10010746.5	(51) C07D 213/74
(11) 1 670 449 (60) 10185609.4	(51) A61K 31/192	(11) 1 680 472 (60) 10184629.3	(51) C09B 47/00	(11) 1 689 881 (60) 10075554.5 10182523.0 10182584.2	(51) C12Q 1/68
(11) 1 671 913 (60) 10185258.0	(51) B66B 7/06	(11) 1 681 117 (60) 10186670.5	(51) B23C 5/12	(11) 1 690 245 (60) 10010754.9	(51) G06F 3/033
(11) 1 672 680 (60) 10186748.9	(51) H01L 21/027	(11) 1 681 419 (60) 10184893.5	(51) E05D 15/56	(11) 1 690 434 (60) 10154241.3 / 2 190 244 10185506.2 10185927.0 10185933.8 10185939.5	(51) H04W 48/18
(11) 1 672 719 (60) 10167983.5 / 2 228 847 10184247.4	(51) H01L 51/54	(11) 1 681 420 (60) 10185611.0	(51) E05D 15/56	(11) 1 690 527 (60) 10185026.1	(51) A61K 9/00
(11) 1 672 989 (60) 10185545.0	(51) A23L 3/3517	(11) 1 681 551 (60) 10010809.1	(51) G01N 15/06	(11) 1 690 535 (60) 10185406.5 10185438.8	(51) A61K 31/19
(11) 1 673 129 (60) 10185686.2	(51) A61M 25/00	(11) 1 682 095 (60) 10185149.1	(51) A61K 9/20	(11) 1 691 229 (60) 09176411.8 10186203.5	(51) G02B 21/00
(11) 1 673 134 (60) 10185087.3	(51) A61M 31/00	(11) 1 682 446 (60) 10186314.0	(51) C01B 25/45	(11) 1 691 229 (60) 09176411.8 10186203.5	(51) G02B 21/00
(11) 1 673 357 (60) 10185719.1 10185726.6	(51) C07D 285/12	(11) 1 682 907 (60) 10184979.2 10186331.4	(51) G01N 33/68	(11) 1 692 178 (60) 10010299.5	(51) C07K 16/18
(11) 1 673 509 (60) 07100310.7 10185581.5	(51) E02D 27/48	(11) 1 682 980 (60) 08016181.3 / 2 026 535 10010727.5	(51) G06F 9/445	(11) 1 692 207 (60) 10184956.0	(51) C08G 69/48
(11) 1 673 853 (60) 10184416.5	(51) H02P 6/00	(11) 1 682 989 (60) 10184855.4	(51) G06F 17/30	(11) 1 692 278 (60) 10186050.0	(51) C07K 14/02
(11) 1 675 504 (60) 10185806.6	(51) A61B 5/00	(11) 1 683 417 (60) 10185859.5	(51) A01N 43/40	(11) 1 692 825 (60) 10185805.8	(51) H04L 12/56
(11) 1 675 584 (60) 10185527.8	(51) A61K 31/41	(11) 1 684 176 (60) 10186227.4 10186229.0 10186264.7 10186266.2 10186270.4	(51) G06F 9/50	(11) 1 693 077 (60) 10184284.7	(51) A61M 5/14
(11) 1 675 595 (60) 06111971.5 / 1 733 730 06115301.1 / 1 721 612 07120858.1 / 1 911 453 08151207.1 / 1 935 425 09158312.0 / 2 123 282 10166151.0 / 2 223 691 10186333.0	(51) A61K 31/70	(11) 1 684 715 (60) 10184394.4	(51) A61K 9/08	(11) 1 693 792 (60) 10010936.2	(51) G06K 19/077
		(11) 1 684 774 (60) 10184298.7	(51) A61K 35/00	(11) 1 693 797 (60) 10010706.9	(51) G06T 5/00
				(11) 1 695 702 (60) 10010861.2	(51) A61K 31/00

(11) 1 696 507 (60) 10185109.5	(51) H01Q 9/04	(11) 1 713 113 (60) 10186134.2 10186140.9 10186147.4 10186153.2	(51) H01L 21/027	(11) 1 727 059 (60) 10184053.6 10184065.0 10184785.3	(51) G06F 17/30
(11) 1 697 152 (60) 10185863.7	(51) B60H 1/00	(11) 1 713 606 (60) 10010504.8	(51) B23B 31/107	(11) 1 727 260 (60) 10185174.9	(51) H02K 3/12
(11) 1 697 543 (60) 10010565.9	(51) C12Q 1/68	(11) 1 715 062 (60) 10184464.5 10184669.9	(51) C12Q 1/68	(11) 1 727 434 (60) 10184380.3	(51) A23C 9/13
(11) 1 698 141 (60) 10185110.3	(51) H04L 29/06	(11) 1 715 490 (60) 10185592.2	(51) G11C 11/56	(11) 1 727 534 (60) 10186645.7	(51) A61K 31/19
(11) 1 700 109 (60) 10185801.7 10185830.6	(51) G01N 29/02	(11) 1 715 740 (60) 10185376.0	(51) A01N 25/34	(11) 1 727 875 (60) 10184100.5 10184192.2 10184266.4	(51) C09K 3/18
(11) 1 700 510 (60) 10185485.9	(51) H04W 36/26	(11) 1 715 829 (60) 10010701.0	(51) A61L 27/10	(11) 1 728 889 (60) 10010533.7	(51) C23C 16/04
(11) 1 700 918 (60) 10185355.4 10185370.3 10185389.3 10185391.9	(51) C12N 15/62	(11) 1 717 315 (60) 10184791.1	(51) C12N 15/12	(11) 1 730 000 (60) 10186284.5 10186287.8	(51) B60Q 1/32
(11) 1 701 031 (60) 07020689.1 / 1 898 085 10185172.3	(51) F02M 59/36	(11) 1 718 217 (60) 10010852.1	(51) A61B 17/064	(11) 1 730 151 (60) 10011787.8 10011788.6 10011791.0 10011792.8 10011793.6	(51) C07D 489/00
(11) 1 701 760 (60) 10185829.8 10185854.6 10185872.8	(51) A61M 25/00	(11) 1 718 289 (60) 10184493.4	(51) A61K 31/198		
(11) 1 701 760 (60) 10185829.8 10185854.6 10185872.8	(51) A61M 25/00	(11) 1 718 740 (60) 10184641.8	(51) C12N 9/12		
(11) 1 702 067 (60) 10184261.5	(51) C12N 15/12	(11) 1 718 967 (60) 10185437.0 10185947.8	(51) G01N 33/53	(11) 1 730 293 (60) 10184678.0	(51) C12P 21/00
(11) 1 702 067 (60) 10184261.5	(51) C12N 15/12	(11) 1 718 967 (60) 10185437.0 10185947.8	(51) G01N 33/53	(11) 1 732 379 (60) 07104762.5 / 1 818 405 10185197.0	(51) C12N 15/09
(11) 1 702 481 (60) 10186286.0	(51) H04Q 7/20	(11) 1 720 608 (60) 10075513.1	(51) A61N 5/00		
(11) 1 702 481 (60) 10186286.0	(51) H04Q 7/20	(11) 1 720 608 (60) 10075513.1	(51) A61N 5/00		
(11) 1 702 552 (60) 10010758.0 10010759.8	(51) A47L 15/50	(11) 1 722 715 (60) 08007981.7 / 1 943 982 10184773.9	(51) A61F 2/02	(11) 1 732 613 (60) 10185522.9	(51) A61K 47/48
(11) 1 702 552 (60) 10010758.0 10010759.8	(51) A47L 15/50	(11) 1 722 715 (60) 08007981.7 / 1 943 982 10184773.9	(51) A61F 2/02	(11) 1 732 613 (60) 10185522.9	(51) A61K 47/48
(11) 1 702 920 (60) 10184271.4	(51) C07D 403/12	(11) 1 722 738 (60) 10185260.6 10185262.2	(51) A61H 23/04	(11) 1 732 619 (60) 10185675.5	(51) A61L 29/08
(11) 1 702 920 (60) 10184271.4	(51) C07D 403/12	(11) 1 722 738 (60) 10185260.6 10185262.2	(51) A61H 23/04	(11) 1 732 920 (60) 10184816.6	(51) C07D 409/12
(11) 1 703 388 (60) 10184621.0	(51) G06F 9/46	(11) 1 723 214 (60) 10010702.8	(51) C09K 11/06	(11) 1 732 952 (60) 10010599.8 10010600.4	(51) C07K 16/44
(11) 1 703 388 (60) 10184621.0	(51) G06F 9/46	(11) 1 723 214 (60) 10010702.8	(51) C09K 11/06	(11) 1 732 952 (60) 10010599.8 10010600.4	(51) C07K 16/44
(11) 1 704 282 (60) 08172278.7 / 2 037 041 10186029.4	(51) D21H 17/67	(11) 1 724 628 (60) 10010730.9	(51) G02F 1/1335		
(11) 1 704 282 (60) 08172278.7 / 2 037 041 10186029.4	(51) D21H 17/67	(11) 1 724 628 (60) 10010730.9	(51) G02F 1/1335		
(11) 1 704 407 (60) 10186249.8	(51) G01N 22/00	(11) 1 725 528 (60) 10185834.8	(51) C07D 207/48	(11) 1 732 968 (60) 10184926.3	(51) C08G 63/12
(11) 1 704 407 (60) 10186249.8	(51) G01N 22/00	(11) 1 725 528 (60) 10185834.8	(51) C07D 207/48	(11) 1 732 968 (60) 10184926.3	(51) C08G 63/12
(11) 1 705 020 (60) 10186009.6	(51) B41J 2/175	(11) 1 725 628 (60) 08011766.6 / 2 009 075 10010520.4 10010521.2	(51) C09K 5/04	(11) 1 733 191 (60) 10185207.7	(51) G01M 3/32
(11) 1 705 020 (60) 10186009.6	(51) B41J 2/175	(11) 1 725 628 (60) 08011766.6 / 2 009 075 10010520.4 10010521.2	(51) C09K 5/04	(11) 1 733 191 (60) 10185207.7	(51) G01M 3/32
(11) 1 707 191 (60) 10186173.0	(51) A61K 8/97	(11) 1 725 659 (60) 10185693.8	(51) C12N 15/11	(11) 1 733 712 (60) 10185740.7	(51) A61K 8/41
(11) 1 707 191 (60) 10186173.0	(51) A61K 8/97	(11) 1 725 659 (60) 10185693.8	(51) C12N 15/11	(11) 1 733 712 (60) 10185740.7	(51) A61K 8/41
(11) 1 707 629 (60) 10010437.1	(51) C12N 15/85	(11) 1 726 140 (60) 10185305.9	(51) H04L 29/06	(11) 1 735 360 (60) 10185503.9	(51) C08F 295/00
(11) 1 707 629 (60) 10010437.1	(51) C12N 15/85	(11) 1 726 140 (60) 10185305.9	(51) H04L 29/06	(11) 1 735 397 (60) 10010492.6	(51) C09K 5/04
(11) 1 710 254 (60) 10185121.0	(51) C12N 15/12	(11) 1 726 277 (60) 10185902.3	(51) A61F 9/02	(11) 1 735 466 (60) 10184523.8	(51) C12Q 1/68
(11) 1 710 254 (60) 10185121.0	(51) C12N 15/12	(11) 1 726 277 (60) 10185902.3	(51) A61F 9/02	(11) 1 735 466 (60) 10184523.8	(51) C12Q 1/68
(11) 1 710 311 (60) 10184049.4 10184372.0	(51) C12N 15/31	(11) 1 726 383 (60) 10186216.7 10186220.9	(51) B22D 11/10	(11) 1 735 641 (60) 10184935.4	(51) G01V 1/38
(11) 1 710 311 (60) 10184049.4 10184372.0	(51) C12N 15/31	(11) 1 726 383 (60) 10186216.7 10186220.9	(51) B22D 11/10	(11) 1 735 641 (60) 10184935.4	(51) G01V 1/38
(11) 1 711 165 (60) 10185553.4	(51) A61K 9/14	(11) 1 726 959 (60) 10185823.1	(51) G01N 33/543	(11) 1 736 351 (60) 10186304.1 10186320.7	(51) B60K 15/04
(11) 1 711 165 (60) 10185553.4	(51) A61K 9/14	(11) 1 726 959 (60) 10185823.1	(51) G01N 33/543	(11) 1 736 351 (60) 10186304.1 10186320.7	(51) B60K 15/04

(11) 1 736 554 (60) 10075461.3 10075462.1 10075550.3	(51) C12Q 1/68	(11) 1 744 538 (60) 10185683.9	(51) H04N 1/393	(11) 1 751 569 (60) 10185590.6	(51) G01R 33/02
(11) 1 737 230 (60) 10186103.7 10186151.6	(51) H04N 5/92	(11) 1 745 123 (60) 10186024.5	(51) C12N 1/18	(11) 1 751 879 (60) 10184536.0 10185662.3	(51) H04B 1/707
(11) 1 737 335 (60) 10185028.7 10185036.0	(51) A61B 1/00	(11) 1 745 171 (60) 10010511.3	(51) D04H 1/54	(11) 1 751 949 (60) 10184619.4 10184653.3 10184674.9 10184693.9	(51) H04L 29/06
(11) 1 740 691 (60) 10186273.8	(51) C12G 3/04	(11) 1 745 342 (60) 10184911.5	(51) G06F 1/00	(11) 1 752 168 (60) 10010950.3	(51) A61L 27/38
(11) 1 741 016 (60) 10184332.4	(51) G05F 3/26	(11) 1 745 343 (60) 10184880.2	(51) G06F 1/00	(11) 1 752 735 (60) 10186447.8	(51) G01C 19/56
(11) 1 741 461 (60) 10183685.6 10184794.5	(51) A61M 16/06	(11) 1 745 505 (60) 10185628.4	(51) H01L 21/78	(11) 1 752 735 (60) 10186447.8	(51) G01C 19/56
(11) 1 741 492 (60) 10184316.7	(51) B05B 3/04	(11) 1 745 779 (60) 10075491.0	(51) A61K 31/19	(11) 1 753 118 (60) 10185625.0	(51) H02M 3/335
(11) 1 741 492 (60) 10184316.7	(51) B05B 3/04	(11) 1 745 791 (60) 10185891.8	(51) A61K 33/24	(11) 1 753 456 (60) 10182826.7 10182836.6 10183125.3 10183216.0 10183523.9 10183546.0 10183893.6 10184424.9 10184592.3 10184696.2 10184793.7 10184806.7	(51) A61K 39/395
(11) 1 742 425 (60) 10184395.1	(51) H04L 12/28	(11) 1 746 159 (60) 10186108.6 10186177.1	(51) C12N 15/11	(11) 1 753 456 (60) 10182826.7 10182836.6 10183125.3 10183216.0 10183523.9 10183546.0 10183893.6 10184424.9 10184592.3 10184696.2 10184793.7 10184806.7	(51) A61K 39/395
(11) 1 742 847 (60) 06022457.3 / 1 775 226 10185129.3 10185134.3 10185138.4 10185144.2 10185145.9	(51) B65D 19/00	(11) 1 746 443 (60) 10185303.4	(51) G01V 1/28	(11) 1 754 117 (60) 10184308.4	(51) G05B 19/418
(11) 1 743 009 (60) 10184574.1	(51) C09K 3/18	(11) 1 746 594 (60) 10184500.6 10184517.0	(51) G11B 20/00	(11) 1 754 117 (60) 10184308.4	(51) G05B 19/418
(11) 1 743 947 (60) 10010306.8 10010307.6 10010308.4 10010309.2 10010310.0 10010311.8 10010312.6 10010313.4 10010314.2 10010315.9 10010316.7 10010317.5 10010318.3 10010319.1 10010320.9 10010321.7 10010322.5 10010323.3 10010324.1 10010325.8 10010326.6 10010327.4 10010328.2 10010329.0 10010330.8 10010331.6 10010332.4 10010333.2	(51) C12Q 1/68	(11) 1 746 766 (60) 10185293.7	(51) H04L 12/24	(11) 1 754 249 (60) 10186245.6	(51) H01L 21/00
(11) 1 744 160 (60) 10185392.7	(51) G01N 33/53	(11) 1 747 696 (60) 10184883.6	(51) H04Q 7/36	(11) 1 755 041 (60) 10186272.0 10186274.6	(51) G06F 9/50
(11) 1 744 288 (60) 10186232.4	(51) G07F 1/06	(11) 1 748 370 (60) 10184635.0	(51) G06F 17/30	(11) 1 755 270 (60) 10185076.6	(51) H04L 9/32
		(11) 1 748 663 (60) 10184983.4	(51) H04Q 7/34	(11) 1 755 328 (60) 10185853.8	(51) H04N 1/00
		(11) 1 748 743 (60) 10075566.9	(51) A61B 18/18	(11) 1 755 661 (60) 10185573.2	(51) A61K 39/085
		(11) 1 749 190 (60) 10002412.4 / 2 192 380 10184423.1	(51) G01B 21/04	(11) 1 755 743 (60) 10184846.3	(51) A61P 25/24
		(11) 1 749 371 (60) 10176477.7 10184715.0	(51) H04L 12/28	(11) 1 755 766 (60) 10185379.4	(51) B01D 46/00
		(11) 1 749 372 (60) 10176456.1 10184667.3 10184688.9	(51) H04W 76/06	(11) 1 756 162 (60) 10186088.0	(51) C07K 16/28
		(11) 1 750 377 (60) 10184280.5	(51) H04B 1/713	(11) 1 756 626 (60) 10185201.0	(51) G02B 1/04
		(11) 1 750 589 (60) 10184759.8	(51) A61B 17/00	(11) 1 757 189 (60) 10184393.6	(51) A23C 21/10
		(11) 1 751 139 (60) 10185804.1 10185914.8	(51) C07D 401/12	(11) 1 757 228 (60) 10185773.8	(51) A61B 6/00
		(11) 1 751 187 (60) 10186811.5	(51) C07K 14/705	(11) 1 757 419 (60) 10186202.7	(51) B28D 5/00
		(11) 1 751 245 (60) 10184705.1	(51) C09K 5/04	(11) 1 758 552 (60) 10184295.3	(51) A61K 9/00
		(11) 1 751 249 (60) 10184580.8	(51) C09K 5/18		

(11) 1 759 181 (60) 10185766.2	(51) G01J 3/453	(11) 1 769 514 (60) 10185934.6	(51) H01C 3/10	(11) 1 776 975 (60) 10010742.4 10010748.1 10010749.9	(51) A61M 5/24
(11) 1 760 156 (60) 10186896.6	(51) C12P 7/56	(11) 1 769 739 (60) 10186038.5	(51) A61B 5/0225	(11) 1 778 723 (60) 10010576.6	(51) C07K 14/545
(11) 1 760 310 (60) 10185910.6 10185917.1 10185925.4 10185928.8	(51) F03D 1/06	(11) 1 769 777 (60) 10184617.8	(51) A61F 2/44	(11) 1 778 833 (60) 10184623.6	(51) C12N 5/0775
(11) 1 761 276 (60) 10010617.8 10010618.6	(51) A61K 39/00	(11) 1 769 832 (60) 08170496.7 / 2 033 697 10184463.7	(51) A63F 13/10	(11) 1 779 545 (60) 10185576.5	(51) H04B 7/005
(11) 1 761 487 (60) 10184850.5	(51) C07D 201/08	(11) 1 771 001 (60) 10185521.1	(51) H04N 7/00	(11) 1 779 961 (60) 10185261.4	(51) B23K 26/067
(11) 1 761 554 (60) 10184953.7	(51) C07K 7/62	(11) 1 771 340 (60) 10186211.8	(51) B65C 9/22	(11) 1 780 267 (60) 10184689.7	(51) C12N 5/08
(11) 1 761 629 (60) 10184985.9	(51) C12N 9/14	(11) 1 771 398 (60) 10185595.5	(51) C04B 28/14	(11) 1 780 280 (60) 10008862.4 10010303.5 10010658.2	(51) C12N 15/12
(11) 1 762 245 (60) 10185779.5	(51) A61K 39/09	(11) 1 771 733 (60) 07008749.9 / 1 862 466 10186335.5	(51) G01N 33/569	(11) 1 780 851 (60) 10186179.7	(51) H02G 3/08
(11) 1 762 247 (60) 10184786.1	(51) A61K 45/00	(11) 1 771 765 (60) 10010843.0	(51) G02F 1/39	(11) 1 781 795 (60) 10010745.7 10010755.6	(51) C12N 15/82
(11) 1 762 923 (60) 10184914.9	(51) G06F 3/12	(11) 1 771 979 (60) 07007414.1 / 1 853 013 10184310.0 10184317.5	(51) H04L 12/56	(11) 1 781 803 (60) 10184494.2	(51) C12P 21/08
(11) 1 762 956 (60) 10184403.3 10185037.8	(51) G06F 21/00	(11) 1 773 369 (60) 10186116.9	(51) A61K 38/02	(11) 1 781 993 (60) 10185882.7	(51) F24D 17/00
(11) 1 763 345 (60) 08153670.8 / 2 027 853 10184342.3 10184652.5	(51) A61K 31/416	(11) 1 773 850 (60) 10184668.1	(51) C07F 9/09	(11) 1 782 135 (60) 10184406.6 10184428.0 10185200.2 10185205.1	(51) G05B 13/02
(11) 1 764 190 (60) 10184449.6 10184473.6	(51) B25C 1/00	(11) 1 773 905 (60) 10185275.4 10185295.2 10185321.6	(51) C08G 18/44	(11) 1 783 059 (60) 10184281.3 10184331.6	(51) B65D 33/20
(11) 1 764 366 (60) 10185528.6	(51) C07D 405/00	(11) 1 774 398 (60) 10186199.5	(51) G02C 7/02	(11) 1 784 659 (60) 10184365.4	(51) G01S 7/52
(11) 1 765 318 (60) 10184259.9	(51) A61K 31/19	(11) 1 774 782 (60) 10185018.8 10185021.2 10185024.6 10185027.9 10185032.9 10185035.2 10185048.5 10185051.9 10185053.5 10185055.0 10185057.6 10185058.4 10185060.0 10185061.8	(51) H04N 7/16	(11) 1 784 698 (60) 10184741.6	(51) G05B 19/05
(11) 1 765 866 (60) 10184552.7	(51) C07K 14/81	(11) 1 774 893 (60) 10185639.1	(51) A47L 13/20	(11) 1 785 472 (60) 10186112.8	(51) C10M 137/10
(11) 1 766 093 (60) 10010733.3	(51) C12Q 1/68	(11) 1 775 610 (60) 10010485.0	(51) G02B 6/38	(11) 1 786 261 (60) 07016960.2 / 1 869 961 07016961.0 / 1 862 051 07016962.8 / 1 897 434 10184375.3 10185374.5	(51) A01C 1/00
(11) 1 766 395 (60) 10186256.3	(51) G01N 33/53	(11) 1 775 653 (60) 10184246.6	(51) G06F 1/26	(11) 1 786 459 (60) 10181506.6 10184484.3	(51) A61K 38/48
(11) 1 766 469 (60) 10184581.6	(51) G02F 1/15	(11) 1 775 670 (60) 10185791.0	(51) G06F 21/00	(11) 1 786 799 (60) 10184904.0	(51) C07D 401/04
(11) 1 766 695 (60) 10185807.4	(51) H01L 33/00	(11) 1 775 672 (60) 10185826.4	(51) G06F 21/00	(11) 1 786 804 (60) 10185860.3	(51) C07D 409/12
(11) 1 767 229 (60) 10184299.5	(51) A61L 27/16			(11) 1 787 105 (60) 10185608.6	(51) G01N 21/47
(11) 1 767 996 (60) 10184454.6	(51) G03G 5/14			(11) 1 788 061 (60) 10010929.7	(51) C09K 8/32
(11) 1 768 399 (60) 10178083.1 10180318.7 10184792.9	(51) H04N 5/76				
(11) 1 768 976 (60) 10185517.9	(51) C07D 401/06				

(11) 1 788 477 (60) 10185301.8 10185341.4	(51) G06F 9/44	(11) 1 799 212 (60) 10185122.8 10185123.6 10185124.4	(51) A61K 31/44	10182865.5 10182867.1 10182869.7 10182871.3 10182872.1 10182873.9 10182875.4 10182876.2 10182877.0 10182879.6 10182880.4 10183111.3 10184179.9 10184202.9 10184238.3 10184262.3	
(11) 1 788 749 (60) 10185165.7	(51) H04L 12/28	(11) 1 799 305 (60) 10185009.7	(51) A61N 7/00		
(11) 1 789 449 (60) 10185729.0 10185831.4	(51) C07K 16/28	(11) 1 799 688 (60) 10184760.6	(51) C07D 495/04		
(11) 1 789 536 (60) 10010454.6	(51) C12N 5/06	(11) 1 799 701 (60) 10185606.0	(51) C07K 7/06		
(11) 1 789 878 (60) 10184269.8	(51) G06F 9/46	(11) 1 800 156 (60) 10184442.1	(51) G02B 7/02		
(11) 1 790 200 (60) 10185926.2	(51) H05B 33/08	(11) 1 801 181 (60) 10184856.2	(51) C09K 11/06		
(11) 1 790 291 (60) 10186101.1	(51) A61B 6/14	(11) 1 801 591 (60) 10186106.0	(51) G01N 33/569	(11) 1 807 510 (60) 10075534.7	(51) C12N 5/08
(11) 1 790 642 (60) 10184827.3	(51) C07D 279/18	(11) 1 801 714 (60) 10184892.7	(51) G06F 17/30	(11) 1 808 036 (60) 10186021.1	(51) H04Q 7/22
(11) 1 791 542 (60) 10075511.5 10075512.3	(51) A61K 31/4965	(11) 1 802 004 (60) 09008576.2 / 2 106 033 10010367.0	(51) H04B 7/26	(11) 1 808 487 (60) 10185352.1	(51) C12N 15/53
(11) 1 792 138 (60) 10185202.8	(51) G01B 9/02	(11) 1 802 042 (60) 10184245.8	(51) H04L 12/28	(11) 1 808 716 (60) 10186058.3	(51) G02B 6/00
(11) 1 792 350 (60) 10185888.4 10185898.3	(51) H01L 33/00	(11) 1 802 697 (60) 10010699.6	(51) C08K 9/00	(11) 1 808 747 (60) 10186834.7	(51) G06F 3/023
(11) 1 792 636 (60) 10184665.7	(51) A61M 25/00	(11) 1 803 512 (60) 10186277.9 10186285.2 10186292.8	(51) B22D 11/10	(11) 1 809 251 (60) 10184903.2	(51) A61K 9/16
(11) 1 792 888 (60) 10010620.2	(51) C07C 51/377	(11) 1 804 539 (60) 10185856.1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 810 007 (60) 10185593.0	(51) G01N 21/64
(11) 1 792 989 (60) 10185550.0	(51) C12N 15/12	(11) 1 804 571 (60) 10185198.8	(51) A01H 5/08	(11) 1 811 269 (60) 10186234.0	(51) G01C 21/36
(11) 1 793 061 (60) 10186069.0	(51) E04F 13/06	(11) 1 804 638 (60) 10185617.7	(51) A61B 1/00	(11) 1 811 281 (60) 10185382.8	(51) G01N 1/31
(11) 1 794 313 (60) 10010717.6	(51) C12Q 1/48	(11) 1 804 695 (60) 10010496.7	(51) A61B 17/34	(11) 1 811 481 (60) 10184764.8	(51) G09B 5/06
(11) 1 794 974 (60) 10185585.6	(51) H04L 29/06	(11) 1 804 836 (60) 10186892.5	(51) A61K 39/395	(11) 1 811 842 (60) 10185337.2	(51) A61K 31/404
(11) 1 796 285 (60) 10181645.2 10186011.2	(51) H04B 7/06	(11) 1 805 164 (60) 10010448.8 10010450.4	(51) C07D 401/04	(11) 1 811 894 (60) 10185511.2	(51) A61B 5/0215
(11) 1 796 692 (60) 10185852.0	(51) A61K 33/04	(11) 1 805 249 (60) 10186136.7	(51) C08J 5/18	(11) 1 811 959 (60) 10185764.7	(51) A61K 9/08
(11) 1 797 126 (60) 10075557.8	(51) C07K 16/28	(11) 1 805 430 (60) 10185290.3	(51) F16D 65/12	(11) 1 811 966 (60) 10184590.7	(51) A61K 9/19
(11) 1 797 622 (60) 10184982.6	(51) H01R 13/533	(11) 1 805 536 (60) 10185938.7 10185977.5	(51) G02B 5/30	(11) 1 812 004 (60) 10184485.0	(51) A61K 31/52
(11) 1 798 728 (60) 10185776.1	(51) G11B 27/034	(11) 1 805 609 (60) 10186065.8	(51) G06F 9/46	(11) 1 812 058 (60) 10178623.4 10185754.8	(51) A61K 39/118
(11) 1 798 877 (60) 10181279.0 10186020.3	(51) H04B 17/00	(11) 1 805 891 (60) 10184647.5	(51) H03G 3/32	(11) 1 812 071 (60) 10185140.0 10185143.4	(51) A61K 47/08
(11) 1 799 207 (60) 10185131.9 10185133.5 10185135.0 10185137.6 10185139.2	(51) A61K 31/415	(11) 1 806 997 (60) 10075560.2	(51) A61B 1/00	(11) 1 812 238 (60) 10185411.5	(51) B41J 2/16
		(11) 1 807 387 (60) 08017317.2 / 2 033 950	(51) C07C 237/26	(11) 1 812 295 (60) 10186244.9	(51) B65B 55/02
				(11) 1 812 575 (60) 10185218.4	(51) C12N 15/82

(11) 1 814 024 (60) 10010692.1	(51) G06F 3/14	(11) 1 825 851 (60) 10184955.2 10184959.4 10184977.6 10184981.8	(51) A61K 31/137	(11) 1 835 015 (60) 10185586.4	(51) C11D 1/72
(11) 1 814 529 (60) 10186051.8	(51) A61K 9/28	(11) 1 827 441 (60) 10184338.1	(51) A61K 31/4985	(11) 1 836 301 (60) 10184627.7	(51) C12N 15/10
(11) 1 814 556 (60) 10184480.1 10184616.0	(51) A61K 31/56	(11) 1 827 480 (60) 10185372.9 10185398.4 10185428.9	(51) A61K 38/17	(11) 1 836 431 (60) 10185847.0	(51) F16L 41/00
(11) 1 814 579 (60) 10185297.8 10185304.2	(51) A61K 38/18	(11) 1 827 543 (60) 10184804.2 10185476.8	(51) A61M 15/00	(11) 1 836 832 (60) 10184716.8	(51) H04M 1/725
(11) 1 814 882 (60) 10185488.3	(51) C07D 487/04	(11) 1 827 649 (60) 07119965.7 / 1 894 609 07119967.3 / 1 938 883 10010696.2 10010697.0 10010698.8	(51) B01D 39/20	(11) 1 837 023 (60) 10010605.3 10179056.6	(51) A61K 31/485
(11) 1 815 206 (60) 10185126.9 10185127.7 10185128.5 10185130.1	(51) F28G 3/10	(11) 1 828 100 (60) 10184848.9	(51) C07C 215/60	(11) 1 838 600 (60) 10186093.0	(51) B65G 15/00
(11) 1 816 446 (60) 08021915.7 / 2 060 880 10185170.7	(51) G01F 1/698	(11) 1 828 249 (60) 10184355.5 10185346.3	(51) C07K 16/28	(11) 1 838 651 (60) 10185890.0	(51) C07C 37/00
(11) 1 816 774 (60) 10075378.9 10075559.4	(51) H04J 11/00	(11) 1 828 853 (60) 10185013.9	(51) G03H 1/22	(11) 1 838 733 (60) 10185152.5	(51) C07K 16/22
(11) 1 817 034 (60) 10186223.3	(51) A61K 31/4545	(11) 1 828 973 (60) 10185098.0 10185641.7	(51) G06Q 20/00	(11) 1 838 736 (60) 10185160.8 10185162.4	(51) C07K 16/30
(11) 1 817 051 (60) 10010686.3	(51) A61K 38/48	(11) 1 829 429 (60) 10185228.3	(51) H05B 37/02	(11) 1 838 849 (60) 10184346.4 10184849.7 10184866.1	(51) C12N 9/42
(11) 1 817 231 (60) 10185935.3	(51) B64D 41/00	(11) 1 829 533 (60) 10185445.3	(51) A61K 9/72	(11) 1 838 877 (60) 10184553.5	(51) C12Q 1/68
(11) 1 818 391 (60) 10185715.9 10185733.2 10185761.3	(51) C12N 5/06	(11) 1 830 005 (60) 10185225.9 10185236.6	(51) E02B 13/02	(11) 1 841 327 (60) 10186419.7	(51) A23D 7/00
(11) 1 819 218 (60) 10162588.7 / 2 210 482 10162589.5 / 2 210 483 10162590.3 / 2 210 484 10162591.1 / 2 210 485 10185822.3	(51) A01K 73/045	(11) 1 830 514 (60) 10184915.6	(51) H04L 9/32	(11) 1 841 458 (60) 10185423.0	(51) A61K 45/00
(11) 1 819 270 (60) 10185570.8	(51) A61B 5/00	(11) 1 830 646 (60) 10184212.8	(51) A01N 37/46	(11) 1 841 458 (60) 10185423.0	(51) B01J 31/02
(11) 1 819 388 (60) 10010487.6	(51) A61M 15/00	(11) 1 830 651 (60) 09170055.9 / 2 127 523 10184198.9 10184230.0 10184255.7	(51) A01N 51/00	(11) 1 841 533 (60) 10184797.8	(51) B01J 31/02
(11) 1 819 427 (60) 10185017.0	(51) B01D 69/08	(11) 1 830 807 (60) 10184825.7	(51) E02B 13/02	(11) 1 841 789 (60) 10185349.7 10185366.1 10185407.3 10185429.7	(51) C07K 14/47
(11) 1 819 592 (60) 09165707.2 / 2 113 458 10185510.4	(51) B64D 23/00	(11) 1 830 843 (60) 10184949.5	(51) H04L 9/32	(11) 1 841 860 (60) 10185629.2	(51) C12N 9/10
(11) 1 820 220 (60) 10185808.2	(51) A61B 5/00	(11) 1 830 863 (60) 07112740.1 / 1 862 170 10185085.7	(51) A01N 37/46	(11) 1 841 860 (60) 10185629.2	(51) C12N 9/10
(11) 1 820 304 (60) 10185359.6	(51) H04L 12/56	(11) 1 832 912 (60) 10185561.7	(51) A01N 51/00	(11) 1 842 500 (60) 10010940.4	(51) A61B 17/28
(11) 1 825 029 (60) 10010928.9	(51) C25D 7/00	(11) 1 833 852 (60) 10010731.7	(51) A61K 35/32	(11) 1 843 726 (60) 10010770.5 10010771.3	(51) A61F 11/08
(11) 1 825 214 (60) 10185781.1 10185784.5 10185790.2	(51) G01B 9/02	(11) 1 834 692 (60) 10185012.1 10185045.1	(51) G02B 27/64	(11) 1 844 087 (60) 10185861.1	(51) C08G 63/20
			(51) C08F 2/38	(11) 1 844 717 (60) 10075489.4	(51) A61B 17/08
			(51) B01D 67/00	(11) 1 844 837 (60) 10185864.5	(51) B01D 46/24
				(11) 1 845 207 (60) 07022601.4 / 1 887 150 10010597.2	(51) E03B 7/04
				(11) 1 845 970 (60) 10010595.6 10010596.4	(51) A61K 31/365
				(11) 1 845 990 (60) 10186757.0	(51) A61K 31/497

(11) 1 846 534 (60) 10010522.0 10010523.8	(51) C09K 5/04	(11) 1 855 414 (60) 10185150.9 10185157.4	(51) H04L 9/08	(11) 1 868 536 (60) 10003892.6 / 2 221 025 10003893.4 / 2 221 026 10010503.0	(51) A61F 2/42
(11) 1 847 820 (60) 08100594.4 / 1 906 160 10184378.7	(51) G01J 5/04	(11) 1 855 469 (60) 10185631.8	(51) H04N 5/445	(11) 1 868 646 (60) 10185318.2	(51) A61K 39/395
(11) 1 848 311 (60) 10185473.5	(51) A47J 31/40	(11) 1 857 064 (60) 10186165.6	(51) A61B 17/70	(11) 1 869 075 (60) 10185937.9	(51) C07K 14/47
(11) 1 848 828 (60) 10010856.2	(51) C12Q 1/68	(11) 1 859 337 (60) 10184498.3 10184534.5	(51) G06F 3/02	(11) 1 869 412 (60) 10184499.1	(51) G01D 5/245
(11) 1 848 933 (60) 10185837.1 10185843.9	(51) F25B 9/00	(11) 1 859 341 (60) 10186695.2	(51) G06F 3/14	(11) 1 869 714 (60) 10010662.4	(51) H01L 31/048
(11) 1 849 797 (60) 10185132.7 10185148.3 10185155.8	(51) C07K 7/06	(11) 1 859 587 (60) 10010371.2	(51) H04W 52/24	(11) 1 870 092 (60) 10185774.6	(51) A61K 9/00
(11) 1 850 297 (60) 10184488.4	(51) G07F 7/10	(11) 1 859 601 (60) 10184683.0	(51) H04L 29/06	(11) 1 870 096 (60) 10185782.9	(51) A61K 31/135
(11) 1 850 374 (60) 10010619.4	(51) G07F 7/10	(11) 1 859 831 (60) 10186319.9	(51) A61M 16/06	(11) 1 871 341 (60) 10010652.5 10010660.8	(51) A61K 9/127
(11) 1 850 662 (60) 10185220.0	(51) H01L 21/336	(11) 1 860 127 (60) 10010550.1 10010551.9 10010552.7 10010553.5 10010560.0 10010561.8 10010562.6	(51) C08F 10/00	(11) 1 871 416 (60) 10184427.2	(51) A61K 39/395
(11) 1 851 576 (60) 10184251.6	(51) A01N 25/00	(11) 1 861 118 (60) 10010912.3 10010913.1 10010914.9 10010915.6	(51) A61K 39/00	(11) 1 871 800 (60) 10186312.4	(51) C07K 14/715
(11) 1 852 063 (60) 10186218.3	(51) G02B 6/02	(11) 1 861 118 (60) 10010912.3 10010913.1 10010914.9 10010915.6	(51) A61K 39/00	(11) 1 871 875 (60) 10010575.8	(51) C12N 9/10
(11) 1 853 385 (60) 10185093.1	(51) A61B 5/026	(11) 1 861 439 (60) 10186028.6	(51) A61K 39/00	(11) 1 872 595 (60) 10185994.0 10186005.4	(51) H04Q 3/00
(11) 1 853 679 (60) 08014611.1 / 1 985 680 08014612.9 / 1 985 681 10010777.0 10010778.8 10010782.0 10010783.8 10010784.6 10010785.3 10010786.1 10010787.9 10010788.7 10010789.5 10010790.3 10010791.1 10010792.9 10010793.7	(51) B01J 31/02	(11) 1 861 439 (60) 10186028.6	(51) A61K 39/00	(11) 1 872 789 (60) 10186184.7	(51) H04Q 3/00
(11) 1 853 700 (60) 10010933.9	(51) C09K 5/04	(11) 1 861 439 (60) 10186028.6	(51) A61K 39/00	(11) 1 872 789 (60) 10186184.7	(51) H04Q 3/00
(11) 1 853 703 (60) 10010438.9 10010439.7	(51) C08F 297/08	(11) 1 863 104 (60) 10184225.0	(51) A61K 39/00	(11) 1 873 702 (60) 10010848.9	(51) A61K 35/28
(11) 1 853 710 (60) 10185281.2	(51) H01L 41/24	(11) 1 864 112 (60) 10184686.3	(51) A61K 39/00	(11) 1 873 702 (60) 10010848.9	(51) A61K 35/28
(11) 1 853 735 (60) 10185965.0	(51) G01N 21/45	(11) 1 865 046 (60) 10185292.9	(51) A61K 39/00	(11) 1 874 726 (60) 10161362.8 10184992.5	(51) A61K 35/28
(11) 1 854 167 (60) 10184489.2	(51) C10J 3/22	(11) 1 865 684 (60) 10185164.0	(51) A61K 39/00	(11) 1 875 024 (60) 10185190.5	(51) A61K 35/28
(11) 1 854 326 (60) 10010368.8	(51) H04L 29/06	(11) 1 865 684 (60) 10185164.0	(51) A61K 39/00	(11) 1 875 024 (60) 10185190.5	(51) A61K 35/28
	(51) H04L 29/06	(11) 1 865 949 (60) 10185335.6	(51) A61K 39/00	(11) 1 876 173 (60) 10185745.6	(51) A61K 35/28
	(51) C07D 209/18	(11) 1 866 385 (60) 10186305.8	(51) A61K 39/00	(11) 1 877 443 (60) 10010572.5	(51) A61K 35/28
	(51) C09D 11/00	(11) 1 866 385 (60) 10186305.8	(51) A61K 39/00	(11) 1 877 486 (60) 10154164.7 / 2 192 154 10154167.0 / 2 192 155 10185812.4	(51) A61K 35/28
	(51) C12N 9/04	(11) 1 866 422 (60) 10179260.4 10179330.5 10179347.9 10179534.2 10179583.9 10184600.4	(51) A61K 39/00	(11) 1 877 511 (60) 10184704.4 10184749.9	(51) A61K 35/28
	(51) C12N 9/12	(11) 1 866 422 (60) 10179260.4 10179330.5 10179347.9 10179534.2 10179583.9 10184600.4	(51) A61K 39/00	(11) 1 877 526 (60) 10010705.1	(51) A61K 35/28
	(51) C12N 15/82	(11) 1 866 849 (60) 10185208.5	(51) A61K 39/00	(11) 1 877 550 (60) 10183486.9 10184942.0	(51) A61K 35/28
	(51) C12Q 1/68	(11) 1 866 849 (60) 10185208.5	(51) A61K 39/00	(11) 1 878 032 (60) 10185554.2	(51) A61K 35/28
	(51) H01Q 1/08	(11) 1 867 348 (60) 10075553.7	(51) A61K 39/00	(11) 1 878 075 (60) 10185246.5	(51) A61K 35/28
	(51) H04Q 7/38	(11) 1 868 163 (60) 10185876.9	(51) A61K 39/00		(51) A61K 35/28

(11) 1 878 408 (60) 10186269.6	(51) A61F 2/44	(11) 1 888 583 (60) 10010711.9	(51) C07D 471/10	(11) 1 903 041 (60) 10184802.6	(51) C07D 411/04
(11) 1 878 458 (60) 10184954.5 10184968.5 10185515.3	(51) A61M 16/00	(11) 1 890 543 (60) 10184265.6	(51) A01N 51/00	(11) 1 903 870 (60) 10185314.1	(51) A01N 43/653
(11) 1 878 746 (60) 10010587.3	(51) C07K 16/28	(11) 1 891 951 (60) 10185316.6	(51) A61K 31/404	(11) 1 904 209 (60) 10186832.1 10186836.2	(51) B01D 35/153
(11) 1 879 389 (60) 10185777.9	(51) H04N 7/10	(11) 1 892 298 (60) 10185549.2	(51) C12N 15/57	(11) 1 905 829 (60) 10184311.8	(51) C12N 15/10
(11) 1 879 502 (60) 10185100.4 10185112.9 10185117.8 10185120.2	(51) A61B 8/13	(11) 1 892 299 (60) 10184692.1	(51) C12N 15/67	(11) 1 906 832 (60) 10184555.0	(51) A61B 6/00
(11) 1 879 914 (60) 10185583.1	(51) C07K 14/29	(11) 1 892 301 (60) 10186765.3	(51) C12Q 1/02	(11) 1 907 581 (60) 10010558.4 10010566.7 10010567.5 10010568.3 10010569.1 10010570.9 10010571.7	(51) C12N 15/11
(11) 1 879 923 (60) 10186224.1	(51) C07K 16/40	(11) 1 893 590 (60) 10186482.5	(51) H04N 5/44	(11) 1 907 655 (60) 10184519.6	(51) E05C 19/00
(11) 1 881 070 (60) 10185147.5	(51) C12N 15/19	(11) 1 894 472 (60) 10010657.4	(51) C07D 263/58	(11) 1 908 119 (60) 10182785.5 10184344.9	(51) A23D 9/007
(11) 1 881 680 (60) 10185700.1	(51) H04M 1/02	(11) 1 894 513 (60) 08020764.0 / 2 036 485 10009960.5 10010938.8	(51) A61B 1/005	(11) 1 908 409 (60) 10186384.3	(51) H01L 29/78
(11) 1 882 348 (60) 10186204.3	(51) H04L 29/08	(11) 1 896 053 (60) 10184838.0	(51) A61K 38/18	(11) 1 908 475 (60) 10010603.8	(51) A61B 17/068
(11) 1 882 818 (60) 10010854.7	(51) F01D 5/18	(11) 1 896 082 (60) 10184832.3	(51) A61K 47/48	(11) 1 908 772 (60) 10177405.7 10177423.0 10177457.8 10185466.9 10185525.2 10185564.1 10185620.1	(51) A61K 38/02
(11) 1 882 918 (60) 10185970.0	(51) G01J 3/52	(11) 1 896 596 (60) 10075504.0	(51) C12N 15/82	(11) 1 908 785 (60) 10184541.0	(51) C12N 15/31
(11) 1 883 414 (60) 10010713.5	(51) A61K 35/12	(11) 1 896 983 (60) 10184465.2	(51) G06F 15/76	(11) 1 908 832 (60) 10184602.0	(51) C08F 14/18
(11) 1 883 690 (60) 10184843.0	(51) C11C 3/10	(11) 1 897 511 (60) 10185154.1	(51) A61B 19/00	(11) 1 908 832 (60) 10184602.0	(51) C12N 15/10
(11) 1 885 176 (60) 10184219.3	(51) A01H 5/10	(11) 1 897 950 (60) 10185792.8	(51) C12N 15/24	(11) 1 909 455 (60) 10184609.5	(51) H04L 29/06
(11) 1 885 306 (60) 10185422.2	(51) A61F 7/00	(11) 1 898 084 (60) 10185169.9	(51) F02M 55/04	(11) 1 910 246 (60) 10010935.4	(51) C04B 35/111
(11) 1 885 415 (60) 10184272.2	(51) A61M 5/315	(11) 1 898 722 (60) 10185915.5	(51) A23L 1/29	(11) 1 910 348 (60) 10184708.5	(51) C07D 417/04
(11) 1 885 753 (60) 10184728.3	(51) C07K 14/715	(11) 1 899 440 (60) 10186004.7	(51) C10L 1/14	(11) 1 910 562 (60) 10075564.4 10184351.4	(51) C12Q 1/68
(11) 1 885 896 (60) 10186169.8	(51) C22C 12/00	(11) 1 899 469 (60) 10010423.1 10010645.9	(51) C12N 15/82	(11) 1 910 642 (60) 10186843.8	(51) E21B 41/00
(11) 1 886 106 (60) 10184437.1	(51) G01J 5/06	(11) 1 900 716 (60) 10184656.6 10184861.2	(51) C07C 17/25	(11) 1 910 799 (60) 10185068.3	(51) G01N 33/543
(11) 1 886 654 (60) 10185966.8	(51) A61F 9/02	(11) 1 901 107 (60) 10185839.7	(51) G02B 23/24	(11) 1 910 837 (60) 10185326.5	(51) G01N 33/569
(11) 1 886 677 (60) 10184726.7	(51) A61K 31/195	(11) 1 901 734 (60) 10011148.3 10011149.1	(51) A61K 31/352	(11) 1 911 125 (60) 10184857.0 10184928.9	(51) H01Q 7/00
(11) 1 888 034 (60) 10185543.5	(51) A61K 9/127	(11) 1 902 747 (60) 09166601.6 / 2 108 397 10168082.5 / 2 233 170 10168087.4 / 2 233 171 10185364.6	(51) A61M 39/10		
(11) 1 888 305 (60) 10186007.0	(51) B26B 29/06				
(11) 1 888 409 (60) 10184207.8	(51) B65B 11/02				

(11) 1 911 307 (60) 10185751.4	(51) H04Q 7/30	(11) 1 922 409 (60) 10075505.7	(51) C12N 15/82	(11) 1 939 002 (60) 10185887.6 10185905.6	(51) B41J 2/475
(11) 1 911 310 (60) 10184563.4 10184587.3 10184610.3	(51) H04Q 7/36	(11) 1 924 324 (60) 10186861.0	(51) A61N 5/10	(11) 1 939 624 (60) 10184567.5	(51) G01N 33/53
(11) 1 911 318 (60) 10184952.9	(51) H04Q 7/38	(11) 1 924 400 (60) 10186597.0	(51) B23Q 16/12	(11) 1 940 493 (60) 10185294.5	(51) A61M 5/32
(11) 1 912 346 (60) 10186593.9	(51) H04B 7/04	(11) 1 925 263 (60) 09000228.8 / 2 039 310 10186166.4	(51) A61B 17/70	(11) 1 940 571 (60) 10010440.5 10010441.3	(51) B22D 7/00
(11) 1 912 974 (60) 10184712.7	(51) C07D 403/04	(11) 1 925 331 (60) 10184929.7	(51) A61M 16/08	(11) 1 941 037 (60) 10186904.8	(51) C12N 15/11
(11) 1 913 939 (60) 10185471.9	(51) A61K 9/72	(11) 1 926 286 (60) 10010927.1	(51) H04L 29/08	(11) 1 942 900 (60) 10186752.1	(51) A61K 31/519
(11) 1 914 080 (60) 10185758.9	(51) B41J 2/175	(11) 1 927 354 (60) 10185571.6	(51) A61K 31/4439	(11) 1 943 168 (60) 10185780.3	(51) B65G 21/06
(11) 1 914 645 (60) 10177685.4 10177688.8 10177719.1 10177724.1 10179147.3 10184475.1 10184805.9 10184818.2	(51) G06F 17/30	(11) 1 927 602 (60) 10184740.8	(51) C08F 126/06	(11) 1 944 312 (60) 10185256.4 10185426.3	(51) C07K 7/08
(11) 1 914 831 (60) 10185738.1	(51) H01Q 1/24	(11) 1 928 306 (60) 10186044.3 10186060.9	(51) A61B 5/00	(11) 1 944 316 (60) 10184598.0	(51) C07K 14/47
(11) 1 915 140 (60) 10185770.4	(51) A61K 31/165	(11) 1 929 020 (60) 10186018.7 10186023.7 10186026.0 10186030.2 10186034.4	(51) C12N 15/82	(11) 1 944 782 (60) 10184445.4	(51) H01H 13/83
(11) 1 916 038 (60) 10186487.4	(51) B05C 5/02	(11) 1 929 053 (60) 10010435.5	(51) C21D 1/18	(11) 1 945 176 (60) 10184864.6	(51) A61K 6/00
(11) 1 916 258 (60) 10186008.8	(51) C12N 15/864	(11) 1 931 465 (60) 10185922.1	(51) B01J 20/18	(11) 1 945 779 (60) 10185875.1 10186085.6	(51) C12N 15/864
(11) 1 916 802 (60) 10184632.7	(51) H04W 48/16	(11) 1 931 782 (60) 10184811.7	(51) C12N 15/11	(11) 1 945 958 (60) 10185940.3	(51) F16B 23/00
(11) 1 916 847 (60) 10185001.4 10185005.5	(51) H04N 7/30	(11) 1 933 466 (60) 10185993.2	(51) H03M 13/29	(11) 1 946 083 (60) 10184978.4	(51) G01N 21/65
(11) 1 917 919 (60) 10185283.8	(51) A61B 17/08	(11) 1 933 801 (60) 10185222.6	(51) A61J 7/04	(11) 1 946 817 (60) 10184639.2	(51) B01D 46/52
(11) 1 919 894 (60) 10185850.4	(51) C07D 401/06	(11) 1 933 868 (60) 10184453.8	(51) A61K 39/395	(11) 1 947 117 (60) 10185038.6	(51) C07K 14/59
(11) 1 919 947 (60) 10184302.7	(51) C07K 14/685	(11) 1 934 357 (60) 10186041.9 10186047.6 10186052.6 10186054.2	(51) C12N 15/82	(11) 1 948 128 (60) 10186248.0	(51) A61K 8/97
(11) 1 920 733 (60) 10010945.3 10010946.1 10010947.9	(51) A61F 2/00	(11) 1 934 436 (60) 10186083.1 10186111.0	(51) F01L 1/18	(11) 1 948 954 (60) 10185821.5	(51) F16D 65/20
(11) 1 921 169 (60) 10184995.8	(51) C12Q 1/68	(11) 1 934 572 (60) 10186288.6	(51) G01M 3/40	(11) 1 949 888 (60) 10185881.9	(51) A61K 8/86
(11) 1 921 821 (60) 10186912.1	(51) H04L 29/06	(11) 1 935 358 (60) 10186242.3	(51) A61B 17/70	(11) 1 950 312 (60) 10184407.4	(51) C12Q 1/68
(11) 1 922 137 (60) 10185380.2	(51) B01D 63/08	(11) 1 935 427 (60) 10184596.4	(51) A61K 38/17	(11) 1 951 718 (60) 10010919.8 10010920.6	(51) C07D 413/04
(11) 1 922 327 (60) 10185836.3 10185838.9	(51) C07K 5/04	(11) 1 937 396 (60) 10184063.5 10184236.7	(51) B01F 3/04	(11) 1 952 203 (60) 10010807.5	(51) G03H 1/18
		(11) 1 937 838 (60) 10185146.7	(51) C12Q 1/68	(11) 1 952 502 (60) 10184994.1	(51) H02J 9/00
				(11) 1 954 367 (60) 10186687.9	(51) B01D 7/02
				(11) 1 954 599 (60) 10184987.5 10184999.0	(51) B65G 1/137

(11) 1 955 366 (60) 10184650.9	(51) H01L 21/314	(11) 1 978 362 (60) 10185187.1	(51) A61K 31/00	(11) 2 008 650 (60) 10184951.1 10186307.4	(51) A61K 9/20
(11) 1 955 725 (60) 10185579.9	(51) A61M 25/00	(11) 1 978 451 (60) 10184227.6	(51) G06F 17/30	(11) 2 009 809 (60) 10184382.9	(51) H04B 7/005
(11) 1 955 996 (60) 10184559.2 10184615.2 10184631.9	(51) C07C 237/26	(11) 1 978 763 (60) 10186267.0	(51) H04Q 7/22	(11) 2 011 531 (60) 10185944.5	(51) A61M 5/315
(11) 1 956 014 (60) 10185673.0	(51) C07D 277/56	(11) 1 983 770 (60) 10184706.9	(51) H04Q 7/22	(11) 2 012 459 (60) 10184410.8	(51) H04L 9/00
(11) 1 956 743 (60) 10185530.2	(51) H04L 1/18	(11) 1 984 346 (60) 10186667.1	(51) C07D 333/20	(11) 2 014 310 (60) 10185498.2	(51) A61K 49/22
(11) 1 958 780 (60) 10185548.4	(51) B41J 2/175	(11) 1 985 307 (60) 10186170.6	(51) A61K 45/06	(11) 2 014 427 (60) 10010479.3	(51) B26D 1/00
(11) 1 958 956 (60) 10185722.5	(51) C07K 7/06	(11) 1 985 327 (60) 10185071.7 10185072.5 10185073.3	(51) A61M 16/06	(11) 2 017 157 (60) 10186207.6	(51) B62B 7/08
(11) 1 959 376 (60) 10185307.5	(51) G06K 17/00	(11) 1 987 790 (60) 10185212.7	(51) A61B 17/28	(11) 2 017 335 (60) 10155600.9 / 2 246 416 10186089.8 10186114.4 10186180.5 10186259.7 10174534.7	(51) C12N 9/12
(11) 1 959 689 (60) 10186126.8 10186131.8 10186139.1 10186145.8 10186150.8	(51) H04N 7/26	(11) 1 989 882 (60) 10185996.5 10186006.2	(51) H04N 7/26	(11) 2 017 360 (60) 10185589.8	(51) C22B 34/14
(11) 1 959 936 (60) 10185613.6	(51) A61K 9/50	(11) 1 990 045 (60) 10185565.8 10185577.3	(51) A61K 9/48	(11) 2 022 312 (60) 10185089.9	(51) A01D 41/127
(11) 1 960 763 (60) 10185956.9	(51) G01N 21/954	(11) 1 990 667 (60) 10184724.2	(51) G02B 21/00	(11) 2 022 937 (60) 10184200.3	(51) E21D 9/00
(11) 1 961 392 (60) 10186263.9	(51) A61B 17/70	(11) 1 992 221 (60) 10184216.9	(51) A01H 5/08	(11) 2 025 359 (60) 10184899.2	(51) A61M 16/08
(11) 1 962 050 (60) 10010894.3	(51) G01B 9/02	(11) 1 992 696 (60) 10184556.8 10184626.9	(51) C12N 15/34	(11) 2 027 853 (60) 10184652.5	(51) A61K 31/00
(11) 1 963 281 (60) 10186696.0 10186698.6	(51) C07D 239/42	(11) 1 994 954 (60) 10010687.1	(51) A61M 27/00	(11) 2 027 869 (60) 10185049.3	(51) A61K 38/19
(11) 1 966 393 (60) 10186841.2	(51) C12Q 1/68	(11) 1 995 458 (60) 10186316.5	(51) F03H 1/00	(11) 2 028 191 (60) 10185440.4	(51) C07K 14/52
(11) 1 970 457 (60) 10185077.4	(51) C21D 9/46	(11) 1 995 888 (60) 10182144.5 10184762.2	(51) H04B 7/005	(11) 2 028 278 (60) 10184520.4 10184660.8 10184711.9	(51) C12Q 1/68
(11) 1 974 111 (60) 10186734.9	(51) E04H 12/00	(11) 2 000 216 (60) 10186643.2	(51) B05B 5/025	(11) 2 028 437 (60) 10184287.0	(51) G01B 5/08
(11) 1 974 749 (60) 10186149.0	(51) A61K 39/395	(11) 2 000 546 (60) 10186090.6 10186096.3	(51) C12Q 1/68	(11) 2 028 860 (60) 10185811.6 10185817.3 10185840.5 10185845.4 10185851.2	(51) H04N 7/173
(11) 1 974 761 (60) 10184085.8 10184163.3 10184248.2 10184347.2 10184400.9 10184516.2	(51) A61M 5/315	(11) 2 000 828 (60) 10010513.9 10010514.7 10010515.4 10010516.2	(51) G02B 3/14	(11) 2 028 909 (60) 10184515.4	(51) H04W 76/06
(11) 1 977 701 (60) 10010821.6 10010822.4	(51) A61B 17/072	(11) 2 001 269 (60) 10184377.9	(51) H05B 33/08	(11) 2 029 311 (60) 10185296.0	(51) B23K 26/06
(11) 1 977 707 (60) 10186527.7	(51) A61B 18/14	(11) 2 002 830 (60) 10186192.0	(51) A61K 31/197	(11) 2 030 160 (60) 10186903.0	(51) G06Q 30/00
(11) 1 977 724 (60) 10010478.5	(51) A61F 9/00	(11) 2 008 579 (60) 10184737.4 10184750.7 10184758.0	(51) G01J 3/18	(11) 2 031 794 (60) 10186311.6	(51) H04L 9/08
				(11) 2 033 354 (60) 10185322.4	(51) H04L 1/16

(11) 2 033 652 (60) 10010691.3	(51) A61K 36/00	(11) 2 055 313 (60) 10010718.4	(51) A61K 39/395	(11) 2 075 011 (60) 10184535.2 10184577.4 10185353.9 10185414.9	(51) A61K 47/48
(11) 2 033 965 (60) 10010646.7 10010647.5	(51) C07J 31/00	(11) 2 055 712 (60) 10184658.2	(51) C07K 7/02	(11) 2 075 025 (60) 10184909.9	(51) A61M 16/06
(11) 2 034 810 (60) 10186155.7 10186158.1 10186163.1	(51) H05K 3/46	(11) 2 059 526 (60) 10010875.2 10010876.0	(51) C07K 14/20	(11) 2 075 856 (60) 10185238.2 10185245.7 10185250.7 10185255.6 10185257.2	(51) A61M 16/06 (51) H01L 33/00
(11) 2 037 412 (60) 10185209.3 10185215.0 10185219.2	(51) H03M 7/40	(11) 2 059 531 (60) 10010865.3 10010868.7 10010869.5 10010870.3 10010871.1 10010872.9	(51) C07K 16/00	(11) 2 077 121 (60) 10184851.3	(51) A61K 39/395
(11) 2 040 093 (60) 10185912.2	(51) G01V 1/00	(11) 2 060 573 (60) 10185171.5	(51) C07D 473/04	(11) 2 077 187 (60) 10185384.4	(51) B41J 2/175
(11) 2 040 206 (60) 10184583.2	(51) G06Q 10/00	(11) 2 060 631 (60) 10185020.4	(51) C12N 15/31	(11) 2 077 282 (60) 10185277.0 10185313.3 10185340.6	(51) C07K 16/28
(11) 2 040 507 (60) 10010366.2	(51) H04W 76/02	(11) 2 060 976 (60) 10184634.3	(51) G06F 11/20	(11) 2 080 622 (60) 09180529.1 / 2 177 363 10184458.7 10184551.9	(51) A61K 39/395 (51) B41J 2/175
(11) 2 042 196 (60) 10185505.4	(51) A61K 47/48	(11) 2 062 735 (60) 10184408.2	(51) B41J 3/407	(11) 2 082 441 (60) 10184330.8	(51) B41J 2/175
(11) 2 042 517 (60) 10184682.2 10184742.4	(51) C07K 16/00	(11) 2 062 745 (60) 10075519.8	(51) B44C 5/04	(11) 2 082 441 (60) 10184330.8	(51) H01L 33/00
(11) 2 042 596 (60) 10185670.6	(51) C12N 15/11	(11) 2 064 682 (60) 10186623.4	(51) G07F 7/10	(11) 2 082 737 (60) 10184834.9	(51) A61K 31/13
(11) 2 042 869 (60) 10183227.7 10184889.3	(51) G01N 33/536	(11) 2 065 055 (60) 10185104.6	(51) A61K 47/34	(11) 2 083 014 (60) 10010860.4	(51) C07K 5/023
(11) 2 044 941 (60) 10185672.2	(51) A61K 31/565	(11) 2 065 393 (60) 10184511.3	(51) C07K 14/12	(11) 2 083 475 (60) 10185339.8	(51) H01Q 1/36
(11) 2 045 252 (60) 10185403.2	(51) C07D 471/04	(11) 2 065 467 (60) 10010649.1 10180677.6	(51) C12N 15/13	(11) 2 085 043 (60) 10185386.9 10185405.7	(51) A61B 18/00
(11) 2 045 334 (60) 10010302.7	(51) C12Q 1/68	(11) 2 067 437 (60) 10010844.8	(51) A61B 5/00	(11) 2 085 929 (60) 10186189.6	(51) G06T 7/00
(11) 2 046 031 (60) 10185664.9 10185727.4	(51) H04N 7/088	(11) 2 067 674 (60) 10186079.9	(51) B60S 5/04	(11) 2 086 877 (60) 10185802.5	(51) C01B 21/26
(11) 2 046 861 (60) 10007054.9 / 2 239 291 10184387.8	(51) C08G 64/18	(11) 2 068 791 (60) 10184532.9	(51) A61F 7/02	(11) 2 087 891 (60) 10177041.0 10185504.7	(51) A61K 31/454
(11) 2 046 917 (60) 10186685.3	(51) C10G 3/00	(11) 2 068 849 (60) 10186464.3	(51) A61K 31/00	(11) 2 087 908 (60) 10181323.6 10185344.8	(51) A61K 39/395
(11) 2 047 807 (60) 10010444.7	(51) A61B 17/06	(11) 2 070 273 (60) 10184557.6	(51) H04L 12/56	(11) 2 091 674 (60) 10186606.9	(51) B21D 13/10
(11) 2 048 586 (60) 10184699.6	(51) G06F 17/30	(11) 2 070 519 (60) 10186257.1 10186282.9	(51) A61K 9/107	(11) 2 092 876 (60) 10184734.1	(51) A61B 3/107
(11) 2 051 507 (60) 10184554.3	(51) H04N 5/335	(11) 2 071 688 (60) 10010530.3	(51) H02G 3/22	(11) 2 092 902 (60) 10184307.6	(51) A61B 17/34
(11) 2 052 773 (60) 10186094.8	(51) B01F 7/04	(11) 2 072 040 (60) 10075565.1	(51) A61K 9/16	(11) 2 094 268 (60) 10185819.9	(51) A61K 31/45
(11) 2 053 134 (60) 10185002.2	(51) C12Q 1/68	(11) 2 074 989 (60) 10010922.2	(51) A61K 9/16	(11) 2 094 273 (60) 10186781.0	(51) A61K 31/5575
(11) 2 053 135 (60) 10184833.1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 074 995 (60) 10162653.9 / 2 223 687 10162667.9 / 2 223 688 10186076.5 10186086.4	(51) A61K 31/4035	(11) 2 094 991 (60) 10185312.5	(51) F16D 65/847
(11) 2 053 597 (60) 10184479.3	(51) G11B 7/004				

(11) 2 095 774 (60) 10005887.4 / 2 229 892 10010443.9	(51) A61B 17/00	(11) 2 113 207 (60) 10185767.0	(51) A61B 17/072	(11) 2 152 731 (60) 10010873.7 10010874.5	(51) C07K 14/26
(11) 2 096 867 (60) 10184334.0	(51) H04N 7/24	(11) 2 113 223 (60) 10185102.0	(51) A61F 2/01	(11) 2 153 829 (60) 10010477.7	(51) A61K 31/047
(11) 2 097 100 (60) 10010864.6	(51) A61K 39/09	(11) 2 113 230 (60) 10185483.4	(51) A61F 2/90	(11) 2 156 799 (60) 10184707.7	(51) A61B 17/86
(11) 2 098 338 (60) 10186072.4 10186075.7 10186078.1 10186081.5 10186082.3 10186084.9	(51) B25C 1/00	(11) 2 113 315 (60) 10010917.2 10010918.0	(51) B09B 3/00	(11) 2 157 829 (60) 10186857.8	(51) H04W 74/08
(11) 2 100 509 (60) 10185224.2	(51) A01N 43/78	(11) 2 114 097 (60) 10186279.5	(51) H04W 8/18	(11) 2 158 349 (60) 10186275.3	(51) D06F 17/12
(11) 2 101 446 (60) 10185979.1	(51) H04L 12/28	(11) 2 116 235 (60) 10010656.6 10010659.0 10010818.2 10010819.0 10010820.8	(51) A61K 31/00	(11) 2 159 230 (60) 10184630.1	(51) C07K 16/24
(11) 2 101 447 (60) 10185985.8 10185998.1 10186013.8 10186014.6	(51) H04L 12/28	(11) 2 116 249 (60) 10185658.1	(51) A61K 31/519	(11) 2 159 723 (60) 10183881.1 10185448.7	(51) G06F 19/00
(11) 2 103 589 (60) 10010446.2	(51) C07C 25/18	(11) 2 117 262 (60) 10185991.6	(51) H04W 4/12	(11) 2 160 987 (60) 10185427.1	(51) A61B 17/34
(11) 2 103 624 (60) 10184924.8	(51) C07K 7/00	(11) 2 120 984 (60) 10010877.8 10010878.6 10010879.4 10010880.2 10010881.0	(51) A61K 38/00	(11) 2 161 343 (60) 10185501.3	(51) C12Q 1/68
(11) 2 104 268 (60) 10186315.7 10186318.1 10186321.5	(51) H04L 9/08	(11) 2 122 843 (60) 10186380.1	(51) H04B 1/707	(11) 2 161 366 (60) 10182978.6 10183102.2 10183136.0 10183168.3 10183201.2 10183266.5 10183292.1 10183311.9 10185492.5	(51) D06F 37/22
(11) 2 105 449 (60) 10010586.5	(51) C07K 16/28	(11) 2 127 509 (60) 10186637.4	(51) H05K 5/06	(11) 2 162 090 (60) 10186652.3	(51) A61F 2/00
(11) 2 105 503 (60) 10185435.4	(51) C12N 15/12	(11) 2 130 534 (60) 10184582.4 10185624.3	(51) A61K 31/337	(11) 2 163 256 (60) 10186053.4	(51) A61K 39/395
(11) 2 106 790 (60) 10185350.5	(51) A61K 9/20	(11) 2 130 541 (60) 10010732.5	(51) A61K 31/505	(11) 2 163 389 (60) 10185490.9	(51) B41J 2/16
(11) 2 110 137 (60) 10184902.4	(51) A61K 39/095	(11) 2 131 094 (60) 10003880.1 / 2 204 601 10010720.0 10010721.8 10010722.6 10010723.4	(51) F16M 11/04	(11) 2 163 546 (60) 10186213.4	(51) C07D 239/94
(11) 2 110 203 (60) 10184217.7	(51) B24B 31/00	(11) 2 135 593 (60) 10075514.9		(11) 2 163 567 (60) 10185532.8	(51) C08G 63/16
(11) 2 110 204 (60) 10010544.4 10010545.1 10010546.9	(51) B24B 33/02	(11) 2 140 881 (60) 10185454.5	(51) A61G 7/08	(11) 2 163 623 (60) 10011777.9 10011778.7 10011779.5 10011780.3 10011781.1 10011782.9 10011783.7 10011784.5 10011785.2 10011786.0	(51) C12N 15/11
(11) 2 110 385 (60) 10185644.1 10186154.0	(51) C07K 14/755	(11) 2 141 540 (60) 10184984.2	(51) A61K 39/395		
(11) 2 110 437 (60) 10075507.3	(51) C12N 15/82	(11) 2 142 855 (60) 10010895.0	(51) G03B 21/00		
(11) 2 112 165 (60) 10185083.2 10185086.5 10185141.8	(51) C07K 16/18	(11) 2 144 704 (60) 10186877.6	(51) F23N 1/02	(11) 2 163 707 (60) 10010434.8	(51) E04F 15/02
(11) 2 112 511 (60) 10184560.0	(51) G01N 33/50	(11) 2 146 542 (60) 10185356.2	(51) B05B 7/14	(11) 2 164 129 (60) 10185327.3	(51) H01P 1/203
(11) 2 113 175 (60) 10186457.7	(51) A23N 1/00	(11) 2 148 465 (60) 10185731.6 10185742.3	(51) H04W 52/04	(11) 2 167 610 (60) 10186803.2	(51) C09K 11/58
			(51) H04L 9/32	(11) 2 167 739 (60) 10186517.8	(51) E02F 9/20

(11) 2 168 536 (60) 10185158.2	(51) A61F 2/24	(11) 2 179 742 (60) 10184275.5 10184348.0 10184654.1 10184723.4	(51) A61K 38/17	(11) 2 192 187 (60) 10185621.9	(51) C12N 15/86
(11) 2 168 571 (60) 10185079.0	(51) A61K 9/00			(11) 2 192 724 (60) 10178664.8 10184719.2	(51) H04L 12/54
(11) 2 168 581 (60) 10185615.1	(51) A61K 31/505	(11) 2 179 917 (60) 10185558.3	(51) B63H 9/06	(11) 2 193 706 (60) 10185022.0	(51) A01D 43/08
(11) 2 168 585 (60) 10010923.0	(51) A61K 31/58	(11) 2 180 180 (60) 10185397.6	(51) F03D 1/00	(11) 2 194 038 (60) 10185671.4 10185680.5 10185688.8 10185692.0	(51) C07C 209/08
(11) 2 168 733 (60) 10184766.3	(51) B26D 7/27	(11) 2 180 309 (60) 10010737.4	(51) G01N 21/00		
(11) 2 168 968 (60) 10185046.9 10185075.8	(51) C07D 487/04	(11) 2 180 321 (60) 10010743.2	(51) G01N 33/58	(11) 2 194 379 (60) 10183913.2 10183943.9 10184018.9 10184097.3 10184098.1 10184180.7 10184240.9 10184282.1 10184283.9 10184303.5 10184321.7 10184426.4 10184826.5 10184840.6 10184852.1 10184868.7 10185957.7	(51) G01N 33/487
(11) 2 169 038 (60) 10185785.2	(51) C11B 3/12	(11) 2 181 661 (60) 10186524.4	(51) A61B 18/00		
(11) 2 169 571 (60) 10170529.1 10184010.6 10184539.4	(51) G06F 17/30	(11) 2 181 714 (60) 10010422.3 10010648.3 10010739.0	(51) A61K 39/085		
(11) 2 169 848 (60) 10184383.7	(51) H04B 7/185	(11) 2 182 005 (60) 10151972.6 / 2 230 253 10185365.3	(51) C07K 14/47		
(11) 2 172 359 (60) 10185419.8	(51) B60K 28/16	(11) 2 182 100 (60) 10185748.0 10185753.0 10185756.3	(51) C30B 29/36		
(11) 2 172 482 (60) 10010294.6	(51) C07K 16/00				
(11) 2 172 852 (60) 10184763.0	(51) G06F 17/30	(11) 2 182 585 (60) 10186237.3	(51) H01R 11/01		
(11) 2 173 051 (60) 10186326.4	(51) H04L 1/06	(11) 2 184 059 (60) 10186212.6 10186221.7	(51) A61K 9/32	(11) 2 194 750 (60) 10184367.0 10185183.0 10185904.9	(51) H04W 72/10
(11) 2 174 090 (60) 10184389.4	(51) F41H 5/02	(11) 2 184 060 (60) 10184432.2	(51) A61K 31/045	(11) 2 201 959 (60) 10184543.6	(51) A61K 38/20
(11) 2 174 605 (60) 10184312.6	(51) A61B 17/34	(11) 2 184 992 (60) 10184277.1	(51) A01N 47/24	(11) 2 202 243 (60) 10185409.9 10185416.4 10185470.1	(51) C07K 16/00
(11) 2 174 668 (60) 10184033.8 10185195.4	(51) A61K 48/00	(11) 2 186 356 (60) 10184873.7	(51) H04W 4/00		
(11) 2 174 686 (60) 10185909.8	(51) A61M 25/00	(11) 2 186 407 (60) 10184356.3 10185142.6	(51) A01N 1/02	(11) 2 205 247 (60) 10185309.1	(51) A61K 31/57
(11) 2 176 666 (60) 10185772.0	(51) G01N 33/68	(11) 2 186 530 (60) 10185193.9	(51) A61K 48/00	(11) 2 206 500 (60) 10184860.4	(51) A61K 31/513
(11) 2 177 168 (60) 10185410.7	(51) A61B 17/06	(11) 2 186 720 (60) 10184720.0	(51) B62M 7/12	(11) 2 206 516 (60) 10010453.8	(51) A61K 39/385
(11) 2 177 895 (60) 10185762.1	(51) G01N 19/00	(11) 2 186 901 (60) 10183920.7 10185332.3	(51) C12N 15/54	(11) 2 206 709 (60) 10185737.3	(51) C07D 333/40
(11) 2 178 156 (60) 10184905.7	(51) H01P 7/10	(11) 2 187 650 (60) 10184340.7	(51) H04N 13/00	(11) 2 206 773 (60) 10010858.8	(51) C12N 5/071
(11) 2 178 258 (60) 10184526.1 10184586.5	(51) H04L 27/26	(11) 2 189 448 (60) 10010295.3 10010300.1 10010301.9	(51) C07D 223/16	(11) 2 208 424 (60) 10185894.2	(51) A23L 1/29
(11) 2 179 696 (60) 10186499.9	(51) A61B 17/068			(11) 2 208 782 (60) 10184233.4	(51) C12N 5/077
(11) 2 179 724 (60) 10009942.3 10010924.8	(51) A61K 9/14	(11) 2 191 782 (60) 10186255.5	(51) A61B 18/20	(11) 2 211 176 (60) 10185059.2 10185065.9 10185067.5	(51) G01N 33/53
		(11) 2 191 861 (60) 10184874.5	(51) A61M 16/06	(11) 2 211 528 (60) 10186214.2	(51) H04L 29/08

(11) 2 212 136 (60) 10186542.6 10186554.1	(51) B60H 1/00	(11) 2 236 629 (60) 10184640.0 10184687.1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 225 932 20.09.2010	(51) A01G 1/00
(11) 2 213 681 (60) 10010823.2	(51) C07K 14/325	(11) 2 239 340 (60) 10010155.9 10010156.7 10010157.5 10010158.3 10010159.1 10010160.9 10010161.7 10010162.5 10010163.3 10010164.1 10010165.8 10010166.6 10010167.4 10010168.2 10010640.0	(51) C12Q 1/68	I.12(21) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 2 216 502 (60) 10185612.8 10185707.6 10185788.6 10185795.1 10185810.8 10185916.3 10185976.7 10186033.6	(51) E21B 43/12	(11) 2 241 887 (60) 10183954.6 10184605.3	(51) G01N 33/543	(11) 1 722 654	19.06.2010
(11) 2 216 685 (60) 10185953.6 10185992.4	(51) G03F 7/20	(11) 2 244 793 (60) 10184691.3	(51) A63B 53/04	I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 2 218 444 (60) 10166534.7 / 2 246 321 10186379.3	(51) A61K 9/20	(11) 2 241 887 (60) 10183954.6 10184605.3	(51) G01N 33/543	(11) 1 297 101 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) 2 218 527 (60) 10184881.0	(51) B22D 7/02	(11) 2 244 793 (60) 10184691.3	(51) A63B 53/04	(11) 1 384 215	10.01.2010
(11) 2 218 774 (60) 10184944.6	(51) C12N 1/20	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 525 037	01.02.2007
(11) 2 219 109 (60) 10186276.1	(51) G06F 9/44	(11) 1 811 325 11.06.2010	(51) G02B 7/04	(11) 1 657 842	01.05.2010
(11) 2 220 152 (60) 10185115.2	(51) C08K 3/38	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 913 395 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) 2 221 081 (60) 10184921.4 10184931.3 10184934.7 10184937.0	(51) A61M 16/06	(11) 1 811 325 11.06.2010	(51) G02B 7/04	(11) 2 039 051 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) 2 221 315 (60) 10185665.6	(51) C07K 16/00	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		(11) 2 084 542 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) 2 224 204 (60) 10185231.7 10185234.1 10185239.0	(51) G01B 21/04	(11) 1 982 372 23.07.2008	(51) H01M 2/08	(11) 2 103 239 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) 2 224 323 (60) 10186302.5	(51) G06F 3/048	(11) 2 130 559 20.09.2010	(51) A61M 5/145	(11) 2 112 146	29.04.2010
(11) 2 225 979 (60) 10184469.4	(51) A47J 37/06	(11) 2 139 235 11.09.2008	(51) H04N 7/15	I.12(32) • Verschiedenes • Miscellaneous • Divers	
(11) 2 226 029 (60) 10185446.1 10185461.0	(51) A61B 18/14	(11) 2 146 164 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) F25D 17/06	(11) 2 246 609	(51) F16L 55/115 • Amended claims in accordance with Rule 137(2) EPC.
(11) 2 228 654 (60) 10185315.8	(51) G01N 33/574	(11) 2 154 538 10.09.2010	(51) G01P 21/00		
(11) 2 229 947 (60) 10184844.8	(51) A61K 31/737	(11) 2 166 232 08.09.2010	(51) F04D 29/58		
(11) 2 230 693 (60) 10184761.4	(51) H01L 31/0264	(11) 2 169 569 08.09.2010	(51) G06F 17/30		
(11) 2 233 155 (60) 10010601.2	(51) A61K 47/48	(11) 2 203 417 31.03.2010	(51) C07C 255/03		
(11) 2 236 106 (60) 10010581.6	(51) A61F 2/06	(11) 2 225 174 14.06.2010	(51) B82B 3/00		
(11) 2 236 120 (60) 10186113.6	(51) A61J 7/00				

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 73/02 → (51) **A01C 23/00**

- (51) **A01C 23/00** (11) **2 116 123 B1**
A01B 73/02
- (25) En (26) En
(21) 09159310.3 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(30) 06.05.2008 DK 200800644
(54) • *Faltbarer Rahmen für ein landwirtschaftliches Gerät*
• *Collapsible Frame for an Agricultural Implement*
• *Cadre pliable pour outil agricole*
- (73) Samson Agro A/S, Vestermarksvej 25 Postboks 40, 8800 Viborg, DK
(72) Kjær, Erling, 7480, Vildbjerg, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 175 710 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08774816.6 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) EP 2008/058741 07.07.2008
(87) WO 2009/015997 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007035798
29.04.2008 DE 102008001460
(54) • *MÄHDRESCHER MIT EINEM ZUSÄTZLICHEN TROMMELFÖRDERER ZUR STROHABFÖRDERUNG UND EINER EINZIGEN KLASPE ZUM WECHSELN ZWISCHEN SCHWADABLAGE- UND HÄCKSELBETRIEB*
• *HARVESTER COMPRISING AN ADDITIONAL DRUM CONVEYOR FOR CONVEYING STRAW AND A SINGLE FLAP FOR CHANGING BETWEEN SWATH DEPOSIT AND SHREDDING OPERATION*
• *MOISSONNEUSE-BATTEUSE AVEC UN TRANSPORTEUR À TAMBOUR SUPPLÉMENTAIRE POUR L'ÉVACUATION DE LA PAILLE ET UN SEUL CLAPET POUR L'ALTERNANCE ENTRE LE DÉVERSEMENT DES ANDAINS ET LE HACHAGE DE LA PAILLE*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) KLEIN, Oliver, 66740 Saarlouis, DE
WEICHHOLDT, Dirk, 57200 Woelfling les Sarreguemines, DE
PRIESNITZ, Rico, 66822 Lebach, DE
LAUER, Fritz, 66894 Krähenberg, DE
DOW, Chad A., East Moline, Illinois 61244, US
FERRIS, Joel David, Davenport, Iowa 52807, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 894 462 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07110446.7 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(30) 28.08.2006 DE 102006040106
(54) • *Landwirtschaftliches Trägerfahrzeug*
• *Agricultural carrier vehicle*
• *Convoyeur agricole*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Haffert, Andreas, Dr., 33334, Gütersloh, DE
Frerichs, Ludger, Dr., 48336, Sassenberg, DE
Erdmann, Hubert, 33739 Bielefeld, DE
(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

- (51) **A01D 69/02** (11) **1 925 197 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07118459.2 (22) 15.10.2007
(84) DE GB
- (43) 28.05.2008
(30) 26.10.2006 US 588666
(54) • *Kühlungsgehäuse*
• *Cooling enclosure*
• *Enceinte de refroidissement*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Phillips, David, Willow Spring, NC 27592, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 75/30** (11) **2 055 174 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08018518.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(30) 02.11.2007 DE 102007052798
(54) • *Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Self-propelled agricultural harvester*
• *Moissonneuse agricole automotrice*
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, E.H., Dr.-Ing., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE
Beutling, Hubert, Dipl.-Ing., 48477 Hörstel, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 479 283 B1**
B65B 57/02
- (25) De (26) De
(21) 04101581.9 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 DE 10322543
(54) • *Vorrichtung zum Überwachen des Laufs von bahnförmigem Material*
• *Monitoring device for the run of a sheet material*
• *Dispositif de surveillance pour la marche d'un matériau en feuille*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bizorek, Stéphane, 70600, Champlitte, FR
Guiet, Lionel, 70100, Gray, FR

- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 613 144 B1**
A01G 27/06
- (25) En (26) En
(21) 04723695.5 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
(86) IE 2004/000045 26.03.2004
(87) WO 2004/086851 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 GB 0307568
(54) • *TRENNSYSTEM*
• *PARTITION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CLOISON*
- (73) Kinsella, Leo, Coola Lodge, Ballinacoola, Glenealy, Co. Wicklow, IE
(72) Kinsella, Leo, Co. Wicklow, IE
(74) Wingfield, Anne, Island Patents, Island House, Oulart, Gorey, Co. Wexford, IE

A01G 23/00 → (51) **B60D 1/00**

A01G 25/16 → (51) **B05B 12/06**

A01G 27/06 → (51) **A01G 9/02**

- (51) **A01G 31/02** (11) **2 158 808 B1**
A01K 63/00
- (25) De (26) De
(21) 08163189.7 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(54) • *Aquaponikanlage zur Gemüse- und Fischproduktion*
• *Aquaponics facility for producing vegetables and fish*
• *Installation aquaponique destinée à la production de légumes et de poissons*
- (73) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) Kloas, Werner, 12589, Berlin, DE
Rennert, Bernhard, 12555, Berlin, DE
Van Ballegooy, Christoph, 10317, Berlin, DE
Drews, Manfred, 14979, Großbeeren, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A01H 1/02 → (51) **A01H 1/04**

- (51) **A01H 1/04** (11) **1 586 235 B1**
A01H 1/02 **A01H 5/00**
C12N 15/29 **C12Q 1/00**
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 05008584.4 (22) 03.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.10.2005
(30) 07.07.1995 GB 9513881
(54) • *Zytoplasmisches männlich-steriles System und damit hergestellte Canola-Hybriden*
• *Cytoplasmic male sterility system producing canola hybrids*
• *Hybrides de colza "canola" ayant un système de stérilité mâle*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

- (72) Forman, Mark, A., Winnipeg Manitoba R3X 1S2, CA
Burns, Dale, R., Winnipeg Manitoba R3R 2K6, CA
Barnes, Steve, 3300 Tienen, BE
Buzza, Greg, C., Toowoomba, QLD 4350, AU
Stoenescu, Florin, M., Winnipeg Manitoba R3O 0W3, CA
Huskowska, Teresa, Winnipeg Manitoba R3M 0S4, CA
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 96923663.7 / 0 784 424

- (51) **A01H 1/04** (11) **1 708 561 B1**
C12N 15/32 **C07K 14/325**
- (25) En (26) En
(21) 04821812.7 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (43) 11.10.2006
(86) US 2004/042611 14.12.2004
(87) WO 2005/107383 2005/46 17.11.2005
(30) 16.12.2003 US 529917 P
- (54) • **SEKRETIERTES PROTEIN UND GENZUSAMMENSETZUNGEN AUS BACILLUS THURINGIENSIS UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **SECRETED INSECTICIDAL PROTEIN AND GENE COMPOSITIONS FROM BACILLUS THURINGIENSIS AND USES THEREFOR**
• **PROTEINE INSECTICIDE SECRETEE ET COMPOSITIONS DE GENES A PARTIR DU BACILLUS THURINGIENSIS ET LEURS UTILISATIONS**
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
- (72) DONOVAN, Judith, Manchester, MO 63021, US
DONOVAN, William, Manchester, MO 63021, US
ENGLEMAN, James, Ephrata, PA 17522, US
MALVAR, Thomas, North Stonington, CT 06359, US
PITKIN, John, Wildwood, MO 63011, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A01H 5/00 → (51) **A01H 1/04**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/54**

A01H 5/10 → (51) **A01H 1/04**

- (51) **A01K 1/00** (11) **1 800 536 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300870.0 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(30) 10.08.2005 FR 0508483
- (54) • **Türkrollleinrichtung für Vieh mit automatischer Schliessvorrichtung**
• **Device for controlling an animal gate with an automatic closing command**
• **Dispositif de contrôle d'une porte pour le bétail comportant une commande de fermeture automatique**
- (73) SAS SATENE, Route de Guéret, 36400 La Châtre, FR
- (72) Guillebaud, Jean-Luc, 23360, Lourdoueix Saint Pierre, FR

- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **A01K 1/00** (11) **2 084 959 B1**
A01K 31/22 **F24F 7/00**
- (25) NI (26) En
(21) 09001198.2 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 NL 1034968
- (54) • **Viehstall mit natürlicher Lüftung**
• **Livestock accommodation with natural ventilation**
• **Bâtiment d'élevage avec ventilation naturelle**
- (73) Van de Ven Beheer B.V., Meerheide 5, 5521 DZ Eersel, NL
- (72) Blondeel, Paul, 2900 Schoten, BE
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 574 129 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03780946.4 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(86) JP 2003/016372 19.12.2003
(87) WO 2004/056175 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002369202
26.05.2003 JP 2003148135
- (54) • **BODENMATTE UND KÄFIG ZUR KLEINTIERZUCHT**
• **FLOOR MAT AND SMALL ANIMAL REARING CAGE**
• **TAPIS DE SOL ET CAGE D'ELEVAGE POUR PETIT ANIMAL**
- (73) Globe, Inc., Grandael-Ochanomizu, 7F, 12-9, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) IWAKI, Takamasa, Nerima-ku, Tokyo 176-0022, JP
NISHIMURA, Takao, Chiba, 278-0054, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A01K 1/03** (11) **1 481 585 B1**
A01K 1/035 **A01K 29/00**
A61B 5/0205 **A61B 5/024**
A61B 5/08

- (25) Ja (26) En
(21) 03739393.1 (22) 04.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.2004
(86) JP 2003/001109 04.02.2003
(87) WO 2003/067967 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 JP 2002036620
- (54) • **Messsystem für Herz- und Atmungsrate kleiner Tiere**
• **System for measuring heart rate and respiration rate of small animals**
• **Système de mesure de la fréquence cardiaque et respiratoire de petits animaux**
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) SATO, Shinichi, Akita-shi, Akita 010-0834, JP
YAMADA, Katsuya, Akita-shi, Akita 010-1101, JP
INAGAKI, Nobuya, Akita-shi, Akita 010-0873, JP

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

A01K 1/035 → (51) **A01K 1/03**

- (51) **A01K 27/00** (11) **1 495 675 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04015310.8 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 20310137 U
- (54) • **Leineneinrichtung für eine auf- und abrollbare Leine zum Führen von Tieren**
• **Retractable pet leash**
• **Laisse retractable pour animal domestique**
- (73) Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG, Carl-Benz-Weg 13, 22941 Bargteheide, DE
- (72) Wünsche, Steffen, 22457 Hamburg, DE
Bogdahn, Manfred, 22397 Hamburg, DE
- (74) Jaeschke, Rainer, Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE

A01K 29/00 → (51) **A01K 1/03**

A01K 31/22 → (51) **A01K 1/00**

- (51) **A01K 35/00** (11) **1 900 279 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06077317.3 (22) 27.12.2006
- (84) BE DE NL
- (43) 19.03.2008
(30) 10.08.2006 JP 2006006493 U
- (54) • **Markierungsring für Brieftauben**
• **Binding band for bird ring and bird ring structure**
• **Bague de concours pour pigeons voyageurs**
- (73) Champion Trade Co., Ltd., 3-21-11, Kitaotsuka, Toshima-ku Tokyo, JP
- (72) Ishihara, Kenichi, Toshima-ku Tokyo, JP
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A01K 39/01** (11) **1 310 163 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 01954247.1 (22) 02.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 14.05.2003
(86) IB 2001/001379 02.08.2001
(87) WO 2002/015679 2002/09 28.02.2002
(30) 09.08.2000 JP 2000241937
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON NAHRUNGSMITTELN**
• **DEVICE AND METHOD FOR FEEDING FOOD**
• **DISPOSITIF ET METHODE DE DISTRIBUTION DE NOURRITURE**
- (73) Japan Nutrition Co., Ltd., 1-1, Minami Aoyama 1-chome, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (72) MORIKOSHI, Toshimichi, Itochu Feed Mills Co., Ltd., Kuroiso-shi, Tochigi 325-0103, JP
SUZUKI, Tamotsu, Itochu Feed Mills Co., Ltd., Kuroiso-shi, Tochigi 325-0103, JP
HORIKAWA, Hiroshi, Itochu Feed Mills Co., Ltd., Kuroiso-shi, Tochigi 325-0103, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A01K 61/00 → (51) **A23K 1/18**

A01K 63/00 → (51) **A01G 31/02**

- (51) **A01K 87/00** (11) **1 872 656 B1**
- (25) En (26) En

(21) 07251464.9 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008
(30) 31.03.2006 GB 0606516
21.02.2007 GB 0703305

(54) • *Angelrute*
• *Fishing pole*
• *Canne à pêche*

(73) Preston Innovations Limited, Unit E2, Staf-
ford Park, Telford, Staffordshire TF3 3BA, GB

(72) Preston, David, Telford, Staffordshire, TF3
3BA, GB

(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé
& James LLP Essex Place 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **A01M 1/22** (11) **2 043 430 B1**
A01M 3/00

(25) De (26) De
(21) 08784902.2 (22) 19.07.2008

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

(43) 08.04.2009
(86) EP 2008/005932 19.07.2008

(87) WO 2009/012948 2009/05 29.01.2009

(30) 25.07.2007 DE 102007035152
08.01.2008 DE 102008003394

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERNICHTUNG VON*
UNGEZIEFER
• *ARRANGEMENT FOR DESTROYING VER-*
MIN
• *DISPOSITIF DE DESTRUCTION DE LA*
VERMINE

(73) Schmitt, Robert, Göteborgstrasse 28, 97422
Schweinfurt, DE

(72) Schmitt, Robert, 97422 Schweinfurt, DE

(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Straße 6,
D-97422 Schweinfurt, DE

A01M 3/00 → (51) **A01M 1/22**

A01N 25/12 → (51) **A01N 37/36**

A01N 25/14 → (51) **A01N 37/36**

(51) **A01N 25/22** (11) **1 711 056 B1**

(25) En (26) En
(21) 04803381.5 (22) 01.12.2004

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

(43) 18.10.2006

(86) EP 2004/013606 01.12.2004

(87) WO 2005/053398 2005/24 16.06.2005

(30) 04.12.2003 GB 0328156

(54) • *ANTIMIKROBIELLE MITTEL, DIE POLY-*
MERE STABILISATOREN ENTHALTEN
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS COM-*
PRISING POLYMERIC STABILIZERS
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES*
COMPRENANT DES STABILISANTS
POLYMERES

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ASHWORTH, David, Wilson, Ruddington,
NG14 7HN, GB
HODGKINSON, Darren, Nottingham, NG15
8DL, GB

HUFF, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE

A01N 25/28 → (51) **A01N 37/36**

A01N 31/02 → (51) **A01N 37/36**

A01N 37/02 → (51) **A01N 37/36**

A01N 37/06 → (51) **A01N 37/36**

A01N 37/12 → (51) **A01N 37/36**

A01N 37/14 → (51) **A01N 37/36**

(51) **A01N 37/36** (11) **1 421 849 B1**
A01N 37/12 **A01N 37/06**
A01N 37/02 **A01N 31/02**
A01N 25/28 **A01N 25/14**
A01N 25/12 **A01N 37/14**

(25) Ja (26) En
(21) 02765376.5 (22) 29.08.2002

(84) DE ES FR IT NL

(43) 26.05.2004

(86) JP 2002/008744 29.08.2002

(87) WO 2003/017761 2003/10 06.03.2003

(30) 30.08.2001 JP 2001261914
30.07.2002 JP 2002221446

(54) • *PULVERFÖRMIGE PFLANZENSTÄR-*
KUNGSMITTEL
• *POWDERY PLANT VITALIZERS*
• *AGENTS VIVIFIANTS EN POUDDRE POUR*
PLANTES

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi
Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8210, JP

(72) OHORI, Koichi Kao Corporation, Research
Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580,
JP

YAMASHITA, Hiroyuki Kao Corporation,
Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP

SUZUKI, Tadayuki Kao Corporation,
Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP

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

A01N 41/04 → (51) **C07C 309/65**

(51) **A01N 43/52** (11) **2 160 098 B1**
A01N 47/16 **A01N 43/90**

(25) En (26) En
(21) 08807147.7 (22) 02.06.2008

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

(43) 10.03.2010

(86) IB 2008/002487 02.06.2008

(87) WO 2008/146174 2008/49 04.12.2008

(30) 01.06.2007 EP 07290684

(54) • *VERWENDUNG EINER VERBINDUNG MIT*
MONOGALACTOSYLDIACYLGLYCEROL-
SYNTHASE-HEMMUNGSAKTIVITÄT ALS
HERBIZID ODER ALGIZID, HERBIZID- UND
ALGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN
• *USE OF COMPOUNDS HAVING A MONO-*
GALACTOSYLDIACYLGLYCEROL
SYNTHASE INHIBITORY ACTIVITY AS
HERBICIDE OR ALGAECIDE, HERBICIDE
AND ALGAECIDE COMPOSITIONS
• *UTILISATION DE COMPOSÉS AYANT UNE*
ACTIVITÉ INHIBITRICE DE LA MONOGA-
LACTOSYLDIACYLGLYCEROL SYNTHASE
EN TANT QU'HERBICIDE OU ALGICIDE,
COMPOSITIONS HERBICIDES ET ALGICI-
DES

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D"
25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) BONNEAU, Anne-Laure, F-75016 Paris, FR

BOTTE, Cyrille, F-38100 Grenoble, FR
DELIGNY, Michael, B-1640 Sint Genesius
Road, BE

SAIDANI, Nadia, 44300 Nantes, FR
HARDRE, Hélène, F-38300 Châteauevillain, FR

ROUSSEAU, Bernard, F-92300 Levallois-
Perret, FR

LOPEZ, Roman, F-92130 Issy Les Mouli-
neaux, FR

MARECHAL, Eric, F-38000 Grenoble, FR

(74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de
St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/52**

A01N 47/16 → (51) **A01N 43/52**

A01N 59/16 → (51) **A61K 33/24**

(51) **A01N 63/00** (11) **1 471 788 B1**
A01N 65/00 **C12N 5/00**
C12N 5/02

(25) En (26) En

(21) 03706861.6 (22) 14.01.2003

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

(43) 03.11.2004

(86) IL 2003/000037 14.01.2003

(87) WO 2003/060062 2003/30 24.07.2003

(30) 15.01.2002 US 45018

(54) • *VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG DER*
DIFFERENZIERUNG IN STAMMZELLEN,
VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON
GEWEBE MIT VON MIKROORGANEN UND
STAMMZELLEN ABGELEITETEN GERÜST-
MATRIZES, VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG ADULTER STAMMZELLEN UND
VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
ERZEUGUNG VON STAMMZELLEN MIT-
TELS IMPLANTATION VON MIKROORGA-
NEN ALS QUELLEN FÜR STAMMZELLEN
• *METHODS OF INDUCING DIFFERENTIA-*
TION IN STEM CELLS, METHODS OF
GENERATING TISSUE USING SCAFFOLD
MATRICES DERIVED FROM MICRO-
ORGANS AND STEM CELLS, METHODS OF
PRODUCING ADULT STEM CELLS AND
METHODS OF CONTINUOUSLY GENERAT-
ING STEM CELLS BY IMPLANTATION OF
MICRO-ORGANS AS SOURCES OF STEM
CELLS

• *METHODS D'INDUCTION DE DIFFEREN-*
CIATION DANS DES CELLULES SOUCHES,
METHODS DE GENERATION DE TISSU
FAISANT APPEL A DES MATRICES
D'ECHAFAUDAGE DERIVEES DE MICRO-
ORGANES ET DE CELLULES SOUCHES,
METHODS DE PRODUCTION DE CELLU-
LES SOUCHES ADULTES ET METHODES
DE GENERATION CONTINUE DE CELLU-
LES SOUCHES PAR L'IMPLANTATION DE
MICRO-ORGANES COMME LES SOURCES
DE CELLULES SOUCHES

(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COM-
PANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF
JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra
Campus, The Hebrew University of Jerusa-
lem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390
Jerusalem, IL

(72) MITRANI, Eduardo, N., 94103 Jerusalem, IL

(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274
Howald, LU

A01N 63/00 → (51) **A61K 39/12**

A01N 65/00 → (51) **A01N 63/00**

(51) **A21D 2/18** (11) **2 153 724 B1**
A21D 13/06

(25) En (26) En

(21) 09164337.9 (22) 01.07.2009

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

- (43) 17.02.2010
(30) 23.07.2008 JP 2008189803
(54) • *Glutenfreie Teigzusammensetzung*
• *Gluten-Free Dough Composition*
• *Composition de pâte sans gluten*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) FUKASAWA, Miyuki, Chiyoda-ku Tokyo, JP
HAYAKAWA, Kazuhisa, Joestsu-shi Niigata,
JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

A21D 13/06 → (51) **A21D 2/18**

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 868 443 B1**
(25) NI (26) En
(21) 06732951.6 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) NL 2006/000141 16.03.2006
(87) WO 2006/098619 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 NL 1028561
(54) • *VERARBEITUNG VON KARKASSENTHEILEN*
VON SCHLACHTGEFLÜGEL
• *PROCESSING OF CARCASS PARTS OF*
SLAUGHTERED POULTRY
• *TRAITEMENT DE CARCASSES DE*
VOLAILLES ABATTUES
(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Han-
delstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus,
Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL
BOS, Jan, Willem, NL-5443 NL Haps, NL
ANNEMA, Hein, 5844 AM Stevensbeek, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak
& Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241,
2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A22C 25/14** (11) **1 718 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 05704632.8 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) NO 2005/000015 12.01.2005
(87) WO 2005/067724 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 NO 20040142
27.10.2004 NO 20044625
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
REINIGEN DER BAUCHHÖHLE VON
FISCHEN
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING*
THE ABDOMINAL CAVITY IN FISH
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE*
DE LA CAVITE ABDOMINALE DE POIS-
SONS
(73) Solberg, Ronny, Ravnestolen 158, 5171
Loddefjord, NO
Seim, Knut Inge, Sore Titlestad 17 17, 5243
Fana, NO
(72) Solberg, Ronny, 5171 Loddefjord, NO
Seim, Knut Inge, 5243 Fana, NO
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Neder-
landsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502
LS Den Haag, NL

A23G 3/12 → (51) **B65B 3/02**

A23G 7/00 → (51) **B65B 3/02**

A23G 9/26 → (51) **B65B 3/02**

A23G 9/32 → (51) **A23G 9/38**

- (51) **A23G 9/34** (11) **1 925 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 07116287.9 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 22.11.2006 EP 06124561
(54) • *Gefrorene Süßwaren*
• *Frozen confections*
• *Confections surgelées*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(72) Johannsen, Lena, Helmtraut, Annaluise,
Gertrud, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ,
GB
Wix, Loyd, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ,
GB
(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent
Group Colworth House, Sharnbrook Bedford
MK44 1LQ, GB

- (51) **A23G 9/38** (11) **2 144 511 B1**
A23G 9/32 **A23G 9/46**
(25) En (26) En
(21) 08749976.0 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/055402 01.05.2008
(87) WO 2008/138772 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 EP 07107851
(54) • *GEFFRORENE, MIT LUFT DURCHSETZTE*
SÜSSWAREN UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR
• *FROZEN AERATED CONFECTION AND ITS*
MANUFACTURING PROCESS
• *CONFISERIE AÉRÉE CONGELÉE ET PRO-*
CÉDÉ DE FABRICATION
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR
HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
(72) BIALEK, Jadwiga, Malgorzata, 3133 At
Vlaardingen, NL
JUDGE, David, John, Sharnbrook Bedford-
shire MK44 1LQ, GB
UNDERDOWN, Jeffrey, Sharnbrook Bed-
fordshire MK44 1LQ, GB
(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent
Group Colworth House, Sharnbrook Bedford
MK44 1LQ, GB

A23G 9/46 → (51) **A23G 9/38**

- (51) **A23J 1/14** (11) **1 389 921 B1**
A23J 3/14
(25) En (26) En
(21) 02769111.2 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.02.2004
(86) CA 2002/000651 03.05.2002
(87) WO 2002/089598 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 US 288434 P
29.10.2001 US 330731 P

- (54) • *CANOLAPROTEINISOLAT-FUNKTION I*
• *CANOLA PROTEIN ISOLATE FUNCTION-*
ALITY I
• *FONCTIONNALITE I DE L'ISOLAT PRO-*
TEIQUE DE CANOLA
(73) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1946 West
Broadway, Vancouver, British Columbia V6J
1Z2, CA
(72) MURRAY, E., Donald, Eden Mills, Ontario
NOB 1P0, CA
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

A23J 3/14 → (51) **A23J 1/14**

A23K 1/00 → (51) **A23N 17/00**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 928 261 B1**
A01K 61/00
(25) En (26) En
(21) 06793807.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/066700 25.09.2006
(87) WO 2007/039508 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 EP 05108886
(54) • *Verfahren und Behälter zur Verbesserung*
der Schlüpfrate von Artemia-Diapausezys-
ten
• *Method and receptacle to enhance hatch-*
ing percentage of artemia diapausing cysts
• *Méthode et récipient pour augmenter le*
pourcentage d'éclosion de kystes d'artemia
en diapause
(73) INVE Technologies NV, Hoogveld 93, 9200
Dendermonde, BE
(72) VAN NIEUWENHOVE, Luciaan, Alex, Johan,
Nonthaburi, 11120, TH
NAESSENS-FOUCQUAERT, Eddy, B-9840 De
Pinte, BE
ROMBAUT, Geert, B-9290 Berlare, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers Intellectual
Property House Holidaystraat 5, 1831 Die-
gem, BE

A23L 1/035 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **A23L 1/054** (11) **1 454 950 B1**
A61K 8/02 **A61K 8/11**
A61K 8/73 **A61Q 19/00**
C08L 5/00 **C08J 3/14**
A61K 47/36 **C08B 37/00**
C12P 19/10
(25) Ja (26) En
(21) 02747680.3 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) JP 2002/007271 17.07.2002
(87) WO 2003/008495 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001220683
05.10.2001 JP 2001309759
(54) • *PULLULANHALTIGES PULVER, VERFAH-*
REN ZU SEINER HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG DAVON
• *PULLULAN-CONTAINING POWDER, PRO-*
CESS FOR PRODUCING THE SAME AND
USE THEREOF
• *POUDRE CONTENANT DU PULLULANE,*
PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET
UTILISATION DE LADITE POUDRE

- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEI-BUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (72) SUGIMOTO, Toshiyuki, Ikayama-shi, Okayama 700-0907, JP
MIYAKE, Toshio, Ikayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A23L 1/09 → (51) **C13K 11/00**

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 916 913 B1**
A61P 3/10
- (25) De (26) De
(21) 06778335.7 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
(86) EP 2006/065611 23.08.2006
(87) WO 2007/023172 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 EP 05018276
- (54) • *PROTEINZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN BEDINGTEN, KLINISCH UNAUFFÄLIGEN PROTEINMEHRBEDARFS*
• *PROTEIN COMPOSITION FOR TREATING A PHYSIOLOGICALLY CAUSED, CLINICALLY NORMAL INCREASED NEED FOR PROTEIN*
• *COMPOSITION A BASE DE PROTEINES POUR TRAITER DES BESOINS SUPPLEMENTAIRES EN PROTEINES, INHERENTS A LA PHYSIOLOGIE ET NON APPARENTS SUR LE PLAN CLINIQUE*
- (73) Herberger, Dr., Armand, Kloster Hildenbrandseck Gimmeldingen, 67435 Neustadt an der Weinstrasse, DE
- (72) Herberger, Dr., Armand, 67435 Neustadt an der Weinstrasse, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A23L 2/08** (11) **1 084 627 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00307817.7 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
(30) 13.09.1999 JP 25837799
- (54) • *Verfahren zur Konzentrierung von Tomatensaft durch Umkehrosmose*
• *Method of concentrating tomato juice by reverse osmosis*
• *Procédé de concentration de jus de tomate par osmose inverse*
- (73) KAGOME KABUSHIKI KAISHA, 3-14-15 Nishiki Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Hayakawa, Kiro, Kagome Kab. Kaisha Sogokenkyusho, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A23N 17/00** (11) **1 853 125 B1**
A23P 1/12 **A23K 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 06701527.1 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
(86) CH 2006/000067 02.02.2006
(87) WO 2006/092070 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 DE 102005010315

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG STÄRKE-, FETT- ODER PROTEINBASIERTER NAHRUNGS- ODER FUTTERMittel MIT DEFINIERTEM SCHÜTTGEWICHT*
• *METHOD AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF STARCH- FAT- OR PROTEIN-BASED HUMAN OR ANIMAL FOODSTUFFS WITH DEFINED BULK DENSITY*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR PRODUIRE DES ALIMENTS OU DES PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE A BASE D'AMIDON, DE GRAISSES OU DE PROTEINES, DE DENSITE EN VRAC DEFINIE*
- (73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) RUTISHAUSER, Stefan, CH-9000 St.gallen, CH
MEYER, Markus, CH-9322 Egnach, CH
MUNZ, Konrad, CH-9215 Schönenberg, CH
- (74) Wilming, Martin, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23P 1/12 → (51) **A23N 17/00**

- (51) **A24C 5/28** (11) **1 700 528 B1**
A24C 5/32 **A24C 5/47**
- (25) De (26) De
(21) 06002526.9 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
(30) 10.03.2005 DE 102005011543
- (54) • *Schiebe-/Schneidtrommel*
• *Pusher/cutter drum*
• *Tambour de coupe à coulisse*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Meins, Thomas, 23898 Labenz, DE
Nürnberg, Michael, 21481 Lauenburg/Elbe, DE
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A24C 5/28 → (51) **B26D 3/16****A24C 5/32** → (51) **A24C 5/28****A24C 5/47** → (51) **A24C 5/28**

- (51) **A24D 3/02** (11) **1 694 146 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04797908.3 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
(86) EP 2004/012946 16.11.2004
(87) WO 2005/058079 2005/26 30.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10354924
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN VON FILTERTOWMATERIAL SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FILTERN*
• *DEVICE FOR PROCESSING FILTER TOW MATERIAL, AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF FILTERS*
• *DISPOSITIF POUR PREPARER UNE MECHE DE FILTRE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FILTRES*
- (73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) WOLFF, Stephan, 21509 Glinde, DE
HORN, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
GLOGASA, Joachim, 21502 Geesthacht, DE
FRICKE, Volker, 21244 Buchholz, DE
MEYER, Ralf, 29581 Gerdau/Bohlsen, DE

- DALLMANN, Manfred, 21335 Lüneburg, DE
KONDRATSCHEW, Viktor, 23560 Lübeck, DE
- (74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (60) 10004625.9 / 2 213 182
10004626.7 / 2 213 183
10004627.5 / 2 213 184

(51) **A41D 1/06** (11) **1 872 675 B1**
A41D 27/02 **A41D 31/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731747.9 (22) 13.04.2006
- (84) DE GB
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/307811 13.04.2006
(87) WO 2006/115066 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123353
03.02.2006 JP 2006026636
- (54) • *HOSE*
• *PANTS*
• *PANTALON*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) ISHIKAWA, Emiko, 5200522, JP
YOSHIDA, Michiko, 1800006, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A41D 27/02 → (51) **A41D 1/06****A41D 31/00** → (51) **A41D 1/06****A41D 31/00** → (51) **B01D 67/00**

- (51) **A43B 7/24** (11) **1 625 802 B1**
A61F 5/14
- (25) En (26) En
(21) 05107326.0 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
(30) 13.08.2004 IT B020040527
- (54) • *Orthopädischer Schuh*
• *Orthopedic shoe*
• *Chaussure orthopedique*
- (73) Meola, Elena, Via dell'Osservanza 86, 40136 Bologna, IT
Meola, Cristina, Via Isonzo 71, 40033 Casalecchio di Reno (BO), IT
- (72) Vannini, Antonietta, deceased, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A43D 1/02** (11) **1 902 640 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07116482.6 (22) 14.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
(30) 19.09.2006 FR 0608169
- (54) • *Vorrichtung zum Positionieren mindestens eines Fußes, insbesondere im Hinblick auf die Herstellung von Sohlen oder Schuhen*
• *Device for positioning at least one foot, in particular with a view to making soles or shoes*
• *Dispositif pour positionner au moins un pied, en vue notamment de la réalisation de semelles ou de chaussures*
- (73) LUXORTHO, Za Mendiko Borda, 64240 Briscoux, FR
- (72) Coissard, Didier, 64100 Bayonne, FR
Cogneau, Franck, 64200 Biarritz, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT
CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300
Bordeaux, FR

A44B 19/26 → (51) **B65D 33/25**

(51) **A44C 17/02** (11) **2 135 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158433.6 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009

(54) • *Fassung für abnehmbares Zierelement und eine solche Fassung aufweisendes Schmuckstück*

• *Ornament setting for detachable ornament and jewelry comprising such setting*

• *Dispositif de sertissage pour ornement amovible et bijou comportant un tel dispositif de sertissage*

(73) Wachtmeister, Ms Marie-Ann, Trollebergs
Gard, 24561 Staffanstorp, SE

(72) Wachtmeister, Ms Marie-Ann, 24561 Staf-
fanstorp, SE

(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Mail-
box 550, 114 11 Stockholm, SE

A44C 27/00 → (51) **C25D 5/10**

A45D 29/04 → (51) **A45D 29/18**

(51) **A45D 29/18** (11) **2 120 630 B1**
A45D 34/04 **A45D 34/06**
A45D 40/24 **A61M 35/00**
A45D 29/04

(25) En (26) En

(21) 08701918.8 (22) 23.01.2008

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

(43) 25.11.2009

(86) GB 2008/000244 23.01.2008

(87) WO 2008/090347 2008/31 31.07.2008

(30) 23.01.2007 GB 0701306

(54) • *BEHANDLUNGSGERÄT UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TREATMENT DEVICE AND METHOD OF
USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET SON
PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(73) LRC PRODUCTS LIMITED, 35 New Bridge
Street, London EC4V 6BW, GB

(72) GEORGE, Angela, Manchester M41 7HA, GB
WARD, Jonathan, Manchester M41 7HA, GB

(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.
Thornton & Co. 235 High Holborn, London
WC1V 7LE, GB

(51) **A45D 34/04** (11) **1 829 460 B1**
A45D 40/26 **B43K 8/02**
B65D 83/00

(25) Ja (26) En

(21) 05782253.8 (22) 07.09.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.09.2007

(86) JP 2005/016429 07.09.2005

(87) WO 2006/051646 2006/20 18.05.2006

(30) 10.11.2004 JP 2004326938

(54) • *Applikator mit einem Kolben zur Abgabe
des Inhalts*

• *Applicator with a piston to dispense
content*

• *Applicateur avec un piston pour la dis-
tribution du contenu*

(73) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-
chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
Tokiwa Corporation, 3-20, Momoyama-cho,
Nakatsugawa-shi Gifu 5088555, JP

(72) NASU, Mieko, c/o SHISEIDO CO., LTD,
Yokohama-shi, Kanagawa 224-0025, JP
FUJIOKA, Tomochika, c/o SHISEIDO CO.,
LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0025,
JP

TANI, Yoshikazu, c/o TOKIWA CORP. COS-
METICS DIV., Tokyo 114-0002, JP
OBANA, Takakazu, c/o TOKIWA CORP.
COSMETICS DIV., Tokyo 114-0002, JP

(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

A45D 34/04 → (51) **A45D 29/18**

A45D 34/06 → (51) **A45D 29/18**

A45D 40/24 → (51) **A45D 29/18**

(51) **A45D 40/26** (11) **1 561 394 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05300097.2 (22) 07.02.2005

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

(43) 10.08.2005

(30) 06.02.2004 FR 0450223

(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auf-
tragen eines Produktes mit einem
Abstreifelement*

• *Device for storing and applying a product
comprising a wiping element*

• *Dispositif de conditionnement et d'appli-
cation comportant un organe d'essorage.*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, Paris, FR

(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue
de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

(51) **A46D 3/04** (11) **1 901 632 B1**

(25) NI (26) En

(21) 07701587.3 (22) 18.01.2007

(84) BE CH DE IT LI

(43) 26.03.2008

(86) BE 2007/000012 18.01.2007

(87) WO 2007/087694 2007/32 09.08.2007

(30) 02.02.2006 BE 200600068

23.02.2006 BE 200600118

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BÜRSTEN*

• *METHOD FOR MANUFACTURING*

BRUSHES

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BROSSES*

(73) GB Boucherie, naamloze vennootschap,
Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE

(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, B-8870 Izegem,
BE

(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael
nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A47B 88/00 → (51) **D06F 39/02**

(51) **A47C 1/00** (11) **1 824 358 B1**

A47C 31/00 **B60N 2/00**

(25) En (26) En

(21) 05800212.2 (22) 22.09.2005

(84) DE FR GB

(43) 29.08.2007

(86) US 2005/033903 22.09.2005

(87) WO 2006/034378 2006/13 30.03.2006

(30) 23.09.2004 US 948722

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SITZ-
NEUPOSITIONIERUNG*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR SEAT
REPOSITIONING*

• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE REPOSI-
TIONNEMENT D'UN SIEGE*

(73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40
South Washington Street, New Bremen, OH
45869, US

(72) BILLGER, Steven, C., Celina, OH 45822, US
GALLAGHER, Michael, P., Greenville, OH
45331, US

GILLILAND, Kevin, A., Coldwater, OH 45828,
US

HANSON, Eric, J., St. Marys, OH 45885, US
KLUVER, Leroy, M., Celina, OH 45822, US

POLLACK, Jay, G., Sidney, OH 45365, US

PULSKAMP, Steven, R., New Bremen, OH
45869, US

RUPPERT, Adam, M., Wapakoneta, OH
45895, US

TOPP, Gary, L., New Bremen, OH 45869, US

(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place,
London EC4M 7ET, GB

(51) **A47C 7/74** (11) **1 972 233 B1**
A47C 21/04

(25) De (26) De

(21) 08005229.3 (22) 19.03.2008

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

(43) 24.09.2008

(30) 19.03.2007 DE 102007013041

(54) • *Vorrichtung zur Klimatisierung von Sitz-
oder Liegemöbeln*

• *Air conditioning device for seating or
reclining furniture*

• *Dispositif destiné à la climatisation de
meubles destinés à s'asseoir et s'allonger*

(73) Hiller Objektmöbel GmbH & Co. KG, Kip-
penheimer Strasse 6, 77971 Kippenheim, DE

(72) Kopf, Günter, 77971 Kippenheim, DE

(74) Fischer, Matthias, et al, Wiese Konnerth
Fischer Patentanwälte Partnerschaft Scher-
tlinstrasse 18, 81379 München, DE

A47C 20/04 → (51) **H02H 3/12**

A47C 21/04 → (51) **A47C 7/74**

A47C 31/00 → (51) **A47C 1/00**

A47F 1/10 → (51) **A47F 1/12**

(51) **A47F 1/12** (11) **1 462 035 B1**

(25) De (26) De

(21) 04000324.6 (22) 09.01.2004

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

(43) 29.09.2004

(30) 28.03.2003 DE 20305158 U

(54) • *Warenpräsentationsvorrichtung*

• *Goods display apparatus*

• *Dispositif de présentation de marchandises*

(73) Vosschenrich, Udo, Am Zubringer 8, 32107
Bad Salzuflen, DE

(72) Vosschenrich, Udo, 32107 Bad Salzuflen, DE

(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR
Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Det-
mold, DE

(51) **A47F 1/12** (11) **2 127 565 B1**
A47F 1/10

(25) De (26) De

(21) 09010888.7 (22) 11.11.2005

(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 02.12.2009

(30) 09.12.2004 DE 102004059568

31.01.2005 DE 102005004466

(54) • *Entnahmevorrichtung*

• *Dispensing device*

- *Dispositif de distribution*
- (73) Hertel, Günther, Mörikestrasse 24, 90491 Nürnberg, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (62) 05024724.6 / 1 669 009

(51) A47G 19/12 (11) 1 380 241 B1
A47J 45/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03356094.7 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2004
- (30) 08.07.2002 FR 0208575
- (54) • *Gussgriff für einen Glasbehälter*
• *Pouring handle for a glass container*
• *Coiffe de verreuse comportant un recipient en verre*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Lebrun, Erik, 65420 Ibos, FR
Lafond, Jean-Marie, 65420 Ibos, FR
Lalanne-Eygun, Jacques, 65400 Beaucens, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 27/022 → (51) A47J 36/02**(51) A47J 27/09 (11) 1 844 686 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07356045.0 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (30) 11.04.2006 FR 0603199
- (54) • *Druckkochgerät mit überwachter Dekompression*
• *Pressure-cooking device with controlled decompression*
• *Appareil de cuisson sous pression à décompression maîtrisée*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR
- (72) Chameroy, Eric, 21260 Veronnes, FR
Anota, Daniel Jean-Marie, 21000 Dijon, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A47J 27/21 → (51) G05D 23/10**(51) A47J 31/00 (11) 2 020 890 B1**
A47J 31/40

- (25) En (26) En
- (21) 07703329.8 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (86) EP 2007/001046 07.02.2007
- (87) WO 2007/131559 2007/47 22.11.2007
- (30) 12.05.2006 IT MI20060945
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON ESPRESSO, BESONDERS AUS EINER PATRONE MIT EINER CREMA-ERZEUGENDEN ZWISCHENWAND, UND MIT DIESEM VERFAHREN ERHÄLTliches GETRÄNK*

- *METHOD FOR EXTRACTING ESPRESSO COFFEE PARTICULARLY FROM A CARTRIDGE WITH CREMA GENERATING SEPTUM, AND BEVERAGE OBTAINABLE FROM THE METHOD*
- *PROCEDE D'EXTRACTION D'UN CAFE ESPRESSO EN PARTICULIER A PARTIR D'UNE CARTOUCHE A CLOISON GENERANT DE LA CREME, ET BOISSON POUVANT ETRE OBTENUE A PARTIR DU PROCEDE*
- (73) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147 Trieste, IT
- (72) SUGGI LIVERANI Furio, IT-34123 Trieste, IT
MASTROPASQUA Luca, IT-34123 Trieste, IT
VAN EEDEN Frans, IT-20136 Milano, IT
DELLAPIETRA Bruno, IT-34013 Duino Aurisina, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A47J 31/40 → (51) A47J 31/00**(51) A47J 31/60 (11) 1 911 382 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07018330.6 (22) 19.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (30) 11.10.2006 DE 102006047969
- (54) • *Vorrichtung zur Zubereitung und Ausgabe von Getränken mit Reinigungseinrichtung*
• *Device for preparing and serving drinks with a cleaning device*
• *Dispositif destiné à la préparation et le débit de boissons doté d'un dispositif de nettoyage*
- (73) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) A47J 36/02 (11) 2 170 136 B1
A47J 27/022

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08828921.0 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) FR 2008/001050 16.07.2008
- (87) WO 2009/030839 2009/11 12.03.2009
- (30) 25.07.2007 FR 0705435
- (54) • *INDUKTIONSERWÄRMUNGSKOMPATIBLES KOCHINSTRUMENT AUS GUSSALUMINIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COOKING UTENSIL MADE FROM CAST ALUMINIUM COMPATIBLE WITH INDUCTION HEATING AND METHOD FOR PRODUCTION*
• *ARTICLE CULINAIRE EN FONTE D'ALUMINIUM COMPATIBLE AVEC UN CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) BONNEL, Jocelyn, F-73310 Vions, FR
- (74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A47J 37/07 (11) 2 091 396 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07838827.9 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) US 2007/020697 25.09.2007
- (87) WO 2008/039463 2008/14 03.04.2008
- (30) 26.09.2006 US 847281 P
- (54) • *GARVORRICHTUNG MIT KONKAVEM STRAHLER*
• *COOKING APPARATUS WITH CONCAVE EMITTER*
• *APPAREIL DE CUISSON ÉQUIPÉ D'UN ÉMETTEUR CONCAVE*
- (73) Char-Broil, LLC, 1442 Belfast Avenue, Columbus, GA 31904, US
- (72) Best, Willie, H., Columbia, SC 29206, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) A47J 43/07 (11) 2 142 058 B1

- (25) En (26) En
- (21) 08736893.2 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) GB 2008/001206 08.04.2008
- (87) WO 2008/132429 2008/45 06.11.2008
- (30) 27.04.2007 GB 0708150
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IM ZUSAMMENHANG MIT STÄNDERRÜHRGERÄTEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO STAND MIXERS*
• *BATTEURS SUR SOCLE PERFECTIONNÉS*
- (73) Kenwood Limited, New Lane, Havant Hampshire PO9 2NH, GB
- (72) EDEN, Roland, Hampshire PO9 2NH, GB
- (74) Marsh, Robin Geoffrey, et al, QED Intellectual Property Limited Parchment House 13 Northburgh Street, London EC1V 0JP, GB

A47J 45/06 → (51) A47G 19/12**A47J 47/18 → (51) A47L 13/50****A47K 10/42 → (51) B65H 45/24****(51) A47L 9/00 (11) 1 797 808 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06291439.5 (22) 12.09.2006
- (84) FR GB
- (43) 20.06.2007
- (30) 15.12.2005 KR 20050123765
- (54) • *Staubsauger mit einem Motorgeräuschdämpfungssystem*
• *Vacuum cleaner having a motor noise reduction system*
• *Aspirateur avec système de réduction du bruit de moteur*
- (73) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (72) Lee, Sung-cheol, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (74) Oh, Hyun-jun, Gwangju-city, KR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) A47L 9/28 (11) 1 895 884 B1

- (25) De (26) De
- (21) 06763835.3 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.03.2008
(86) EP 2006/063442 22.06.2006
(87) WO 2007/000406 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030160
(54) • **STAUBSAUGER MIT BERÜHRUNGSLOSER WANDLUNG EINES LEISTUNGSSTELLERSIGNALS**
• **VACUUM CLEANER WITH CONTACTLESS CONVERSION OF A POWER CONTROL SIGNAL**
• **ASPIRATEUR CONVERTISSANT UN SIGNAL DE COMMANDE DE PUISSANCE SANS CONTACT**
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) FIESELER, Martin, 45134 Essen, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 13/16 → (51) **D04H 11/08**

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 651 089 B1**
A47L 13/24 **A47L 13/46**
- (25) En (26) En
(21) 04740412.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
(86) EP 2004/007016 29.06.2004
(87) WO 2005/013794 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 DE 10336168
(54) • **FLACHES WISCHSYSTEM AUS WISCHGE-RÄT UND WISCHBEZUG**
• **FLAT WIPER SYSTEM MADE OF WIPER DEVICE AND WIPER TEXTILE**
• **BALAIS TRAPEZE COMPORTANT UN SUPPORT ET UNE TOILE**
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
(72) KRESSE, Franz, 40723 Hilden, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A47L 13/24 → (51) **A47L 13/20**

- (51) **A47L 13/26** (11) **1 845 832 B1**
A47L 13/38 **A47L 13/44**
- (25) En (26) En
(21) 06719379.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(86) US 2006/002492 25.01.2006
(87) WO 2006/083629 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 45204
(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSRESERVOIR UND ERSETZBAREM VLIESKISSEN**
• **CLEANING DEVICE WITH LIQUID RESERVOIR AND REPLACEABLE NON-WOVEN PAD**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE COMPRESANT UN RESERVOIR DE LIQUIDE ET UN TAMPON EN NON-TISSE**
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US
(72) HOADLEY, David, A., Racine, Wisconsin 53405, US
ZACH, Steven, A., Racine, Wisconsin 53402, US
KUNKLER, Jeffrey S., Chicago, Illinois 60622, US
WANG, Tianzhu, Chicago, Illinois 60622, US
SMITS, Chrissie M., Milwaukee, WI 53219, US

- MASSING, Scott, Chicago, Illinois 60618, US
(74) RUSCHKE, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A47L 13/38 → (51) **A47L 13/26****A47L 13/44** → (51) **A47L 13/26****A47L 13/46** → (51) **A47L 13/20**

- (51) **A47L 13/50** (11) **1 870 011 B1**
A47L 13/58 **A47J 47/18**
- (25) Es (26) En
(21) 07380182.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(30) 23.06.2006 ES 200601491 U
(54) • **Mopeimer**
• **Mop bucket**
• **Seau pour serpillère**
- (73) SP BERNER PLASTIC GROUP, S.L., Camino de la Lloma, 35, 46960 Aldaia (Valencia), ES
(72) Escarpa Gil, Julian, 46960 Aldaia (Valencia), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A47L 13/58 → (51) **A47L 13/50**

- (51) **A47L 13/59** (11) **1 653 843 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04740411.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
(86) EP 2004/007015 29.06.2004
(87) WO 2005/013795 2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 DE 10337140
(54) • **AUSWRINGVORRICHTUNG UND DESSEN GEBRAUCH**
• **SQUEEZING DEVICE AND ITS USE**
• **DISPOSITIF D'ESSORAGE ET SON UTILISATION**
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
(72) KRESSE, Franz, 40723 Hilden, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 042 074 B1**
D06F 39/08 **F04D 13/02**
H02K 7/18

- (25) En (26) En
(21) 07117387.6 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(54) • **Rotationspumpe, insbesondere für Geschirrspülmaschinen oder Waschmaschinen**
• **Rotary pump, in particular for dishwashers or washing machines**
• **Pompe rotative, en particulier pour lave-vaisselle ou pour lave-linge**
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Zanello, Fabio, 33170 PORDENONE, IT
Furlan, Luca, 33170 PORDENONE, IT
Breese, Kevin, 31020 S. FIOR, IT

- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/46****A47L 15/42** → (51) **D06F 58/28****A47L 15/44** → (51) **G01F 11/46**

- (51) **A47L 15/46** (11) **2 039 282 B1**
A47L 15/42 **D06F 33/02**
D06F 39/00
- (25) En (26) En
(21) 08016571.5 (22) 19.09.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.03.2009
(30) 21.09.2007 KR 20070096570
(54) • **Haushaltsanwendung und Steuerungsverfahren dafür**
• **Home appliance and controlling method of the same**
• **Appareil domestique et son procédé de contrôle**
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Woo, Sang Woo, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, 641-711, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 09009495.4 / 2 110 065

A61B 1/06 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61B 1/12** (11) **1 077 041 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00117031.5 (22) 08.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2001
(30) 17.08.1999 JP 23028999
27.08.1999 JP 24115499
(54) • **Wahlweise mechanisch oder elektrisch betreibbare Endoskopkanal-Steuerungsvorrichtung**
• **Mechanical- and electrical-mode changeable endoscope conduit controller**
• **Dispositif de contrôle pour conduite endoscopique à actionnement mécanique ou électrique**
- (73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Akiba, Haruo. c/o Fuji Photo Optical Co., Ltd, Saitama, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 10004933.7

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 492 442 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03746207.4 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
(86) CA 2003/000529 08.04.2003
(87) WO 2003/086181 2003/43 23.10.2003
(30) 08.04.2002 US 117322
(54) • **GERÄT FÜR DIE HOCHAUFLÖSENDE DARSTELLUNG VON BEWEGLICHEN ORGANEN**
• **APPARATUS FOR HIGH RESOLUTION IMAGING OF MOVING ORGANS**
• **APPAREIL POUR IMAGERIE HAUTE RESOLUTION D'ORGANES MOBILES**
- (73) OTI-Ophthalmic Technologies Inc., 37 Kodiak Crescent, Unit No. 16, Downsview, Ontario M3J 3E5, CA

- (72) PODOLEANU, Adrian, Canterbury, Kent CT2 7TU, GB
ROGERS, John, Canterbury, Kent CT1 1PS, GB
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP
4220 Nash Court, Oxford Business Park
South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 878 380 B1**
A61M 5/20 **A61M 5/172**

- (25) De (26) De
(21) 06014682.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(54) • *Injektionsgerät mit einer zweiten Gerät-
funktion zum Gewinnen einer Körperflüs-
sigkeitsprobe*
• *Injection device with a second function for
sampling a probe*
• *Appareil d'injection avec une deuxième
fonction pour extraire un échantillon d'un
liquide corporel*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(72) Jansen, Paul, 68163 Mannheim, DE
Rasch-Menges, Juergen, 68723 Schwetzingen,
DE
(74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer &
Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim,
DE

A61B 5/0205 → (51) **A01K 1/03**

(51) **A61B 5/022** (11) **1 992 281 B1**
G01L 7/08 **G01L 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 08015424.8 (22) 12.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2008
(30) 25.09.2000 US 669474
14.08.2001 US 929501
14.08.2001 US 929847
14.08.2001 US 929856
(54) • *Blutdruckmessvorrichtung*
• *Blood pressure measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de pression artérielle*
(73) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street
Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) Lia, Raymond A., NY 13021 Auburn, US
Vivencio, Robert L., NY 13021 Auburn, US
Stearns, Scott S., NY 13215 Marietta, US
Osiecki, Scott W., NY 13152 Skaneateles, US
Danna, Dominick, NY 13215 Syracuse, US
Baxter, James M., NY 13080 Jordan, US
Dromms, Raymond P., NY 13090 Liverpool,
US
(74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen
Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
(62) 01973049.8 / 1 408 828

A61B 5/024 → (51) **A01K 1/03**

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/0478**

(51) **A61B 5/0478** (11) **1 488 740 B1**
A61B 5/0408

- (25) En (26) En
(21) 04252758.0 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 22.12.2004
(30) 17.06.2003 US 463500
(54) • *Einheitlicher Multielektrodenbiopotential-
sensor und Herstellungsverfahren dessel-
ben.*
• *Unitary multi-electrode biopotential signal
sensor and method for making same*
• *Détecteur unitaire de potentiels biologiques
composé de plusieurs électrodes, et
méthode de fabrication correspondante*
(73) GE Healthcare Finland Oy, 00510 Helsinki, FI
(72) Merilainen, Pekka, 00600 Helsinki, FI
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife
LLP, Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61B 5/08 → (51) **A01K 1/03**

- (51) **A61B 5/085** (11) **2 091 429 B1**
(25) De (26) De
(21) 07816254.2 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) CH 2007/000571 14.11.2007
(87) WO 2008/058417 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 CH 18432006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DES PEEP BEI DER BEAT-
MUNG EINES PATIENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
THE PEEP DURING THE RESPIRATION OF
A PATIENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTER-
MINER LA PEEP AU COURS DE LA
RESPIRATION D'UN PATIENT*
(73) Hamilton Medical AG, Via Crusch, 7402
Bonaduz, CH
(72) WYSOCKI, Marc, 78460 Chevreves, FR
LAUBSCHER, Thomas, 7403 Rhäzüns, CH
DURISCH, Gion, 7013 Domat/Ems, CH
BRUNNER, Josef, 7000 Chur, CH
(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner
Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach,
7310 Bad Ragaz, CH

A61B 5/1473 → (51) **A61B 5/151**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 221 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 00975281.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/028848 18.10.2000
(87) WO 2001/028423 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 420649
(54) • *LANZETTE*
• *LANCING DEVICE*
• *LANCETTE*
(73) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop
Road, Alameda, CA 94502, US
(72) LEVAUGHN, Richard, W., Talking Rock, GA
30175, US
FLYNN, Stephen, J., Peachtree City, GA
30269, US
KENNEDY, Gwenn, E., Ellenwood, GA 30294,
US
LIPOMA, Michael, V., Villa Rica, GA 30180,
US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE
(60) 10009044.8

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/151**

- (51) **A61B 5/151** (11) **1 900 325 B1**
(25) De (26) De

- (21) 07017929.6 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 DE 102006042903
(54) • *Vorrichtung zur fetalen Skalplutentnahme*
• *Device for taking blood from a foetal scalp*
• *Dispositif destiné au prélèvement sanguin
du cuir chevelu foetal*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE
(72) Kühfuss, Andreas, 78532 Tuttlinger, DE
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878
Ratingen, DE

(51) **A61B 5/151** (11) **1 959 834 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06829137.6 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/011341 27.11.2006
(87) WO 2007/060004 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 EP 05025739
(54) • *GEKNICKTE LANZETTE*
• *KINKED LANCET*
• *LANCETTE COUDEE*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzach-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(72) HOENES, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE
DECK, Frank, 67150 Niederkirchen, DE
HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
KRAEMER, Uwe, 68549 Ilvesheim, DE
ZIMMER, Volker, 67229 Laumersheim, DE
HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, DE

(51) **A61B 5/151** (11) **2 064 993 B1**

- A61B 5/1473** **A61B 5/15**
A61B 5/157 **G01N 27/28**
G01N 27/416 **G01N 33/66**
(25) Ja (26) En
(21) 07807537.1 (22) 19.09.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 03.06.2009
(86) JP 2007/068151 19.09.2007
(87) WO 2008/035697 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 JP 2006252075
(54) • *BLUTSENSOR UND DIESEN ENTHALTEN-
DES BLUTUNTERSUCHUNGSINSTRU-
MENT*
• *BLOOD SENSOR AND BLOOD EXAMINING
INSTRUMENT INCLUDING SAME*
• *CAPTEUR SANGUIN ET INSTRUMENT
D'EXAMEN DU SANG INCLUANT LEDIT
CAPTEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUJIWARA, Masaki, 2-1-61, Shiromi, Chuo
Ku, Osaka 540-6207, JP
AKIYAMA, Toshihiro, 2-1-61, Shiromi, Chuo
Ku, Osaka 540-6207, JP
HAMANAKA, Kenichi, 2-1-61, Shiromi, Chuo
Ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hütter Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(60) 10172805.3

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/151**

- A61B 6/03** → (51) **F16C 27/04**
- (51) **A61B 6/14** (11) **1 537 826 B1**
G06T 5/40 **H05G 1/28**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03292945.7 (22) 26.11.2003
(84) DE FI FR
(43) 08.06.2005
(54) • Verfahren zur Signalverarbeitung in einem Dental-Radiologiegerät
• Method of signal processing in a dental radiologic apparatus
• Procédé de traitement de signal dans un appareil de radiologie dentaire
- (73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) Inglese, Jean-Marc, 77437 Bussy-Saint-Georges, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A61B 8/00** (11) **1 929 952 B1**
G01S 7/52
- (25) En (26) En
(21) 07018336.3 (22) 19.09.2007
(84) DE FR IT
(43) 11.06.2008
(30) 07.12.2006 KR 20060123752
(54) • Ultraschallsystem
• Ultrasound system
• Système à ultrasons
- (73) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Lee, Doo Sik, Seoul 135-280, KR
Ahn, Mi Jeoung, Seoul 135-280, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 098 595 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99937396.2 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) US 1999/016620 23.07.1999
(87) WO 2000/004833 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93910 P
(54) • GERÄT ZUR GEWINNUNG EINER TRANSEPI-
THELIALEN PROBE EINER KÖRPER-
OBERFLÄCHE OHNE DIESE
AUFZUREISSEN
• APPARATUS FOR OBTAINING TRANSE-
PITHELIAL SPECIMEN OF A BODY SUR-
FACE USING A NON-LACERATING
TECHNIQUE
• INSTRUMENT PERMETTANT DE PRELE-
VER DES ECHANTILLONS TRANS-EPI-
THELIAUX SUR UNE SURFACE
CORPORELLE SANS LACERER CELLE-CI
- (73) Shared Medical Resources, LLC, 190 New-
port Center Drive, Suite 100, Newport Beach,
CA 92660, US
CDX Laboratories, Inc., Two Executive Bou-
levard, Suite 102, Suffern, NY 10901, US
(72) LONKY, Neal M., Yorba Linda, CA 92686, US
PAPADOPOULOS, Jeremy James Michael,
Milwaukee, WI 53214, US
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 648 308 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04763571.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.04.2006
- (86) EP 2004/008458 28.07.2004
(87) WO 2005/011352 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10335648
(54) • VERSCHLUSSSTOPFEN FÜR EINE ÖFF-
NUNG IN EINER WAND EINES GEFÄSSES
ODER HOHLORGANS
• SEALING CLOSURE FOR AN OPENING IN A
WALL OF A VESSEL OR HOLLOW ORGAN
• BOUCHON DE FERMETURE POUR
OUVERTURE PRATIQUEE DANS UNE
PAROI DE VAISSEAU OU D'ORGANE
CREUX
- (73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Univer-
sitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen,
DE
(72) WENDEL, Hans-Peter, 72336 Balingen, DE
NEUMANN, Bernd, 72108 Rottenburg-
Wurmlingen, DE
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 17/02** (11) **1 192 905 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01121134.9 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 02.10.2000 DE 10048790
(54) • Chirurgischer Retraktor
• Surgical retractor
• Ecarteur chirurgical
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) Cistac, Christian, 85016 La Roche sur Yon,
FR
Siebert, Werner E., Wilhelmshöher Allee 345
34131 Kassel, DE
Delecrin, Joel, 44093 Nantes Cedex 01, FR
Merz, Thomas, 73663 Berglen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 17/02** (11) **2 029 030 B1**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 07732604.9 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) GB 2007/001570 30.04.2007
(87) WO 2007/125348 2007/45 08.11.2007
(30) 29.04.2006 GB 0608561
(54) • OPERATIONSGERÄT
• SURGICAL APPARATUS
• APPAREIL CHIRURGICAL
- (73) Comis Orthopaedics Limited, Unit 3, Ignite
Magna Business Park, Magna Way Rother-
ham S60 1FB, GB
(72) CHANA, Gursharan Singh, Sutton Coldfield
B74 2SL, GB
SLOSS, Christopher John, Magna Way,
Rotherham S60 1FB, GB
(74) Lock, Howard John, Howard Lock Intellec-
tual Property Limited Westthorpe Business
Innovation Centre Westthorpe Fields Busi-
ness Park Killamarsh, Sheffield S21 1TZ, GB
-
- (51) **A61B 17/02** (11) **2 036 505 B1**
A61B 17/00 **A61B 17/28**
- (25) En (26) En
(21) 08252971.0 (22) 08.09.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 18.03.2009
(30) 11.09.2007 US 900485
(54) • Gelenkverbindung für chirurgische Instru-
mente
• Articulating joint for surgical instruments
- Joint articulé pour instruments chirurgi-
caux
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61B 17/08** (11) **1 545 285 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03751825.5 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/024212 01.08.2003
(87) WO 2004/012579 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400616 P
17.06.2003 US 479039 P
(54) • SELBSTVERANKERNDES SCHLINGEN-
UND EINFÜHRSYSTEM
• SELF ANCHORING SLING AND INTRODU-
CER SYSTEM
• FRONDE A AUTO-ANCRAGE ET SYSTEME
D'INTRODUCTION
- (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue,
Murray Hill, NJ 07974, US
(72) EVANS, Douglas, G., Snellville, GA 30039,
US
BUTCHER, Ken, Conyers, GA 30039, US
DAVIS, Michele, Gandy, Forsyth, GA 31029,
US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwältin P.O. Box 86 03
68, 81630 München, DE
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 474 047 B1**
A61F 2/38
- (25) En (26) En
(21) 03709032.1 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/003928 10.02.2003
(87) WO 2003/068078 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 US 75829
(54) • GERÄT FÜR DEN MINIMAL INVASIVEN
GELENKTOTALERSATZ
• APPARATUS FOR MINIMALLY INVASIVE
TOTAL JOINT REPLACEMENT
• APPAREIL, A INVASION MINIMALE, POUR
REPLACEMENT TOTAL D'ARTICULA-
TION
- (73) Alexandria Research Technologies, LLC,
7685 Commerce Way, Suite 105, Eden
Prairie, Minnesota 55344, US
(72) Johnson, Wesley D., Eden Prairie, MN
55347, US
Engh, Gerard, Alexandria, VA 22309, US
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie &
Grose, 16 Theobalds Road London WC1X
8PL, GB
-
- (51) **A61B 17/22** (11) **1 435 851 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02780467.3 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/032948 15.10.2002
(87) WO 2003/034929 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 US 45565
(54) • EMBOLUS-EXTRAKTOR
• EMBOLUS EXTRACTOR
• EXTRACTEUR D'EMBOLE
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate
Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael,
Barbados, West Indies, BB
(72) BASHIRI, Mehran, San Carlos, CA 94070, US

NAIR, Ajitkumar, B., Fremont, CA 94539, US
PHONG PHAM, Pete, Fremont, CA 94538, US
MINH PHUNG, Mark, Union City, CA 94587, US
CAMINS, Lilibeth, S., Fremont, CA 94536, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/42** (11) **2 178 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 08763598.3 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) IL 2008/000840 19.06.2008
(87) WO 2009/022326 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 955877 P
(54) • **HYSTEREKTOMIE-RING**
• **HYSTERECTOMY RING**
• **ANNEAU D'HYSTERECTOMIE**
(73) Easynotes Ltd., 30 Ha'ella Street PO Box 128, 73150 Kfar Truman, IL
(72) CALDERON, Ilan, 36007 D.N. Ha'amakim, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sarl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61B 17/68** (11) **1 902 680 B1**
A61B 17/82 A61B 17/00
A61B 17/06 A61B 17/84
(25) En (26) En
(21) 07115585.7 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 20.09.2006 FI 20065574
(54) • **Verlängertes bioabsorbierbares Element**
• **A bioabsorbable elongated member**
• **Élément allongé bioabsorbable**
(73) BIORETEC OY, Hermiankatu 22, 33720 Tampere, FI
(72) Allinniemi, Timo, 33880 Lempäälä, FI
Törmälä, Pertti, 33300 Tampere, FI
Partio, Esa, 01190 Sipoo, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/88**

A61B 17/82 → (51) **A61B 17/68**

(51) **A61B 17/88** (11) **2 131 771 B1**
B65B 13/02 **A61B 17/68**
(25) En (26) En
(21) 08745010.2 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/059243 03.04.2008
(87) WO 2008/124484 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 US 784331
(54) • **SICHERHEITSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG VON FIXIERVORRICHTUNGEN AN KNOCHENTEILEN**
• **SECURING DEVICE TO SECURE FIXATION DEVICES TO BONE PORTIONS**
• **DISPOSITIF DE SOLIDARISATION POUR ASSUJETTIR DES DISPOSITIFS DE FIXATION À DES PARTIES OSSEUSES**
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) SCHOUTENS, Robert, J., CH-4052 Basel, CH
NAITO, Kan, Tokyo, JP

ENGENHARDT, Ulrich, D-88518 Herbertingen, CH
WIESMANN, Bruno, CH-3375 Inkwil, CH
STRAUB, Benjamin, F-68128 Village-Neuf, FR
OESTERLEIN, Ralf, 79111 Freiburg, DE
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 18/02** (11) **1 765 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 05733154.8 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/012664 15.04.2005
(87) WO 2006/006986 2006/03 19.01.2006
(30) 29.06.2004 US 880233
(54) • **DRUCKMONITOR FÜR EINEN KRYOABLATIONSKATHETER**
• **PRESSURE MONITOR FOR CRYOABLATION CATHETER**
• **CONTROLEUR DE PRESSION POUR CATHETER DE CRYO-ABLATION**
(73) Cryocor, Inc., 9717 Pacific Heights Boulevard, San Diego, California 92121, US
(72) LENTZ, David, J., La Jolla, CA 92037, US
RYBA, Eric, San Diego, CA 92122, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 902 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018517.8 (22) 20.09.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 26.03.2008
(30) 20.09.2006 US 523888
(54) • **Elektrochirurgisches Hochfrequenzenergieübertragungsmedium**
• **Electrosurgical radio frequency energy transmission medium**
• **Support de transmission d'énergie de fréquence radio électrochirurgicale**
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Orszulak, James H., Nederland CO 80466, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
09005095.6 / 2 080 484

(51) **A61B 18/14** (11) **1 985 250 B1**
A61B 18/00 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 08008047.6 (22) 25.04.2008
(84) DE FR GB IE
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119305
(54) • **Endoskopinstrument mit Regulierung der axialen Bewegung des HF-Instrumentes**
• **Endoscopic instrument with projection length adjusting member for the high frequency tool**
• **Instrument endoscopique avec réglage de la distance de projection de l'outil HF**
(73) Yahagi, Naohisa, 6-6-23-303 Honkomagome, Bunkyo-ku Tokyo, JP
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Yahagi, Naohisa, Tokyo, JP
Nakamura, Tsutomu c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
Suzuki, Keita c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
Kawashima, Koichi c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
Motosugi, Shunsuke c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **1 520 547 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 01958704.7 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 06.04.2005
(86) RU 2001/000304 25.07.2001
(87) WO 2002/022035 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 RU 2000123241
(54) • **VORRICHTUNG ZUR LASERKOAGULATION VON BLUTGEFÄSSEN**
• **DEVICE FOR LASER COAGULATION OF BLOOD VESSELS**
• **APPAREIL POUR LA COAGULATION LASER DES VAISSEaux SANGUINS**
(73) Khomchenko, Vladimir Valentinovich, ul. Tushinskaya, 12-28, Moscow 123362, RU
(72) Khomchenko, Vladimir Valentinovich, Moscow 123362, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/02**

A61B 19/00 → (51) **A61L 2/24**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 696 816 B1**
A61L 27/06
(25) En (26) En
(21) 04820332.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) SE 2004/001806 06.12.2004
(87) WO 2005/055860 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 SE 0303323
(54) • **ANORDNUNG MIT EINEM IMPLANTAT UND/ODER EINER ZU DEM IMPLANTAT GEHÖRENDE EINHEIT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES IMPLANTATS UND/ODER DER EINHEIT**
• **ARRANGEMENT WITH AN IMPLANT AND/OR A UNIT BELONGING TO SAID IMPLANT, AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE IMPLANT AND/OR UNIT**
• **IMPLANT ET/OU UNITE APPARTENANT AUDIT IMPLANT, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'IMPLANT ET/OU DE L'UNITE**
(73) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE
(74) Byström, Kurt Linus, et al, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(60) 10009890.4

(51) **A61C 17/02** (11) **1 614 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013979.9 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 DE 102004032976
(54) • **Munddusche mit zwei miteinander verbindbaren Gehäusen**
• **Mouth shower with two interconnecting receptacles**
• **Dispositif d'irrigation buccale avec deux réceptacles assemblés**
(73) GIMELLI PRODUKTIONS AG, Webergutstrasse 5, CH-3052 Zollikofen, CH

(72) Schütz, Alfred, 3052 Zollikofen, CH
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt Frankfurter
Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **A61F 2/04** (11) **1 599 153 B1**

(25) En (26) En
(21) 04713627.0 (22) 23.02.2004

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

(43) 30.11.2005
(86) IL 2004/000174 23.02.2004
(87) WO 2004/073556 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 US 370592

(54) • *STENT*
• *STENT*
• *STENT*

(73) Allium Inc., 1201 Market Street, Suite 1600,
Wilmington, DE 19801-1147, US

(72) YACHIA, Daniel, Herzliya 46762, IL
LEVY, Ronnie, Zur Yigal 44862, IL

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61F 2/06** (11) **1 757 249 B1**

(25) En (26) En
(21) 06020086.2 (22) 12.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 28.02.2007
(30) 23.10.1998 US 178457

(54) • *Spiralförmiger Stent*
• *Helical stent design*
• *Stent hélicoïdale*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate
Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael,
Barbados, West Indies, BB

(72) Kveen, Graig L., Maple Grove, MN 55311, US
Doran, Burns, P., Albertville, MN 55301, US
Judnitch, Robert T., Crystal MN 55428, US

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,
81634 München, DE

(60) 09165444.2 / 2 119 415
10177524.5

(62) 99953148.6 / 1 123 065

(51) **A61F 2/06** (11) **1 951 151 B1**

(25) En (26) En
(21) 06816944.0 (22) 12.10.2006

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

(43) 06.08.2008
(86) US 2006/040255 12.10.2006
(87) WO 2007/044931 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 726312 P

(54) • *ENDOLUMINALE PROTHESE*
• *ENDOLUMINAL PROSTHESIS*
• *PROTHESE ENDOLUMINALE*

(73) Cook Incorporated, 750 N.Daniels Way P.O.
BOX 489, Bloomington, Indiana 47402-
0489, US

(72) SCHAEFFER, Darin, G., Bloomington, IN
47403, US

(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al,
Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn
Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **2 113 225 B1**

(25) En (26) En
(21) 09160154.2 (22) 30.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.11.2009
(30) 30.03.2000 US 538997

(54) • *Abgabekatheter für gabelförmiges Trans-*
plantat
• *Delivery catheter for bifurcated graft*

• *Cathéter pour la mise en place d'une*
endoprothèse bifurquée

(73) Teramed Corporation, 6655 Wedgwood
Road, Suite 150, Maple Grove, MN 55311,
US

(72) Petrick, Timothy, Brooklyn Park, MN 55443,
US

Willard, Steven, Minneapolis, MN 55412, US

(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(62) 01926575.0 / 1 311 208

(51) **A61F 2/12** (11) **1 997 457 B1**
A61F 2/26 **A61H 9/00**

(25) It (26) En
(21) 07425339.4 (22) 01.06.2007

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

(43) 03.12.2008

(54) • *Gerät zur Erzeugung des zugspannungs-*
induzierten Wachstums von biologischem
Gewebe

• *Biological tissue growth support through*
induced tensile stress

• *Support de croissance du tissu biologique*
induit par contrainte

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine
CA 92612, US

Rigotti, Gino, Via Cà del Pipa, 43, 37029 San
Pietro In Cariano (VR), IT

Baroni, Guido, Via Correggio 76, 20052
Monza (MI), IT

(72) Rigotti, Gino, 37029 San Pietro In Cariano
(VR), IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro &
Antonelli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18,
10123 Torino, IT

(60) 10158339.1 / 2 201 910

A61F 2/14 → (51) **B25J 17/02**

(51) **A61F 2/24** (11) **1 928 357 B1**

(25) En (26) En
(21) 06816076.1 (22) 28.09.2006

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

(43) 11.06.2008

(86) US 2006/038540 28.09.2006
(87) WO 2007/038786 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 238853

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE*
EINER MITRALKLAPPEN-REPARATUR-
VORRICHTUNG

• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING*
A MITRAL VALVE REPAIR DEVICE

• *SYSTEME ET PROCEDE DE POSE D'UN*
DISPOSITIF DE REPARATION VALVU-
LAIRE MITRALE

(73) Edwards Lifesciences Corporation, One
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(72) BOURANG, Henry, CA 92604, US

PINTOR, Rafael, CA 92692, US

FARIABI, Sepehr, CA 92657, US

SOLEM, Jan, Otto, CH-8234 Stetten XX, CH

KIMBLAD, Per, Ola, S-22457 Lund XX, SE

HARNEK, Jan, S-217 73 Malmö XX, SE

(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

A61F 2/26 → (51) **A61F 2/12**

A61F 2/36 → (51) **A61L 27/46**

A61F 2/38 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 372 540 B1**

(25) En (26) En
(21) 02719313.5 (22) 22.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004
(86) US 2002/008845 22.03.2002

(87) WO 2002/076351 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 US 819461

(54) • *ZWISCHENWIRBELRAUMIMPLANTAT ZUR*
VERWENDUNG BEI WIRBELFUSIONSVER-
FAHREN

• *INTERVERTEBRAL SPACE IMPLANT FOR*
USE IN SPINAL FUSION PROCEDURES

• *IMPLANT INTERVERTEBRAL SERVANT A*
EFFECTUER UNE FUSION VERTEBRALE

(73) Spider-Tek, LLC, 1810 Ladino Road, Sacra-
mento, CA 95864, US

(72) Glenn, Bradley J., Davis, CA 95916, US
Schneiderman, Gary A., Sacramento, CA
95864, US

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

(51) **A61F 2/44** (11) **1 494 751 B1**

(25) En (26) En
(21) 03726140.1 (22) 28.03.2003

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

(43) 12.01.2005
(86) US 2003/009542 28.03.2003

(87) WO 2003/084449 2003/42 16.10.2003
(30) 30.03.2002 US 368783 P
16.05.2002 US 381529 P

(54) • *Medizinische Intervertebrale Vorrichtung*
• *Medical Intervertebral Device*

• *Dispositif medical intervertebral*

(73) Infinity Orthopaedics Company, Ltd., 19 On
Kui Street, On Lok Tsuen Fanling, N.T. Hong
Kong, CN

(72) Williams, Lytton A., Rolling Hills Estates, CA
90274, US

Wong, Sui-Kay, Tin Hau Tpl.Rd North Point
Hong Kong, CN

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al,
Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(60) 10171038.2 / 2 246 012

(51) **A61F 2/90** (11) **1 909 710 B1**

(25) It (26) En
(21) 05778680.8 (22) 25.07.2005

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

(43) 16.04.2008
(86) IT 2005/000436 25.07.2005

(87) WO 2007/013102 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 2005/013102 2007/05 01.02.2007

(54) • *ENDOLUMINALE PROTHESE MIT BIORE-*
SORBIERBAREN ABSCHNITTEN

• *ENDOLUMINAL PROSTHESIS WITH*
BIOABSORBABLE PORTIONS

• *PROTHESE ENDOLUMINALE À PORTIONS*
BIORESORBABLES

(73) Invatec S.p.A., Via Martiri della Libertà, 7,
25030 Roncadelle (BS), IT

(72) VENTURELLI, Andrea, I-25060 Concesio
(Brescia), IT

SCHAFFNER, Silvio, CH-8267 Berlingen, CH

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano,
IT

(60) 10003611.0 / 2 210 574

(51) **A61F 5/00** (11) **1 574 188 B1**

(25) De (26) De
(21) 05005019.4 (22) 08.03.2005

- (84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011764
(54) • *Implantat zur Behandlung von Fettsucht*
• *Implant for treatment of obesity*
• *Implant pour le traitement de l'obésité*
- (73) NOVINEON HEALTHCARE TECHNOLOGY PARTNERS GMBH, Dorfackerstr. 26, 72074 Tübingen, DE
- (72) Kalanovic, Daniel, Dr. med., 70180 Stuttgart, DE
Ho, Chi-Nghia, 72074 Tübingen, DE
Schostek, Sebastian, 72074 Tübingen, DE
Schurr, Marc Oliver, Prof. Dr. med., 72074 Tübingen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **A61F 5/08** (11) **2 117 482 B1**
A61F 5/56
- (25) En (26) En
(21) 07866247.5 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) EP 2007/011321 21.12.2007
(87) WO 2008/077604 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 SE 0602802
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFWEITUNG DER NASE*
• *NOSE-DILATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DILATATION DES NARINES*
- (73) Adactive Marketing Ab, Höjeåvågen 6, 227 63 Lund, SE
- (72) SÖDERBERG, Leif, 227 63 Lund, SE
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

A61F 5/14 → (51) **A43B 7/24**

- (51) **A61F 5/441** (11) **1 904 005 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06742493.7 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
(86) DK 2006/000383 28.06.2006
(87) WO 2007/000168 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DK 200500962
(54) • *STOMABEUTELFILTER MIT WECHSELWIRKENDEN OBERFLÄCHEN*
• *AN OSTOMY BAG FILTER WITH INTERACTIVE SURFACES*
• *FILTRE POUR POCHE DE STOMIE DOTE DE SURFACES INTERACTIVES*
- (73) Coloplast A/S, Holstedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) WORSOEE, Bjarne, DK-3080 Tikoeb, DK

A61F 5/56 → (51) **A61F 5/08**

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 491 171 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04014865.2 (22) 24.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.2004
(30) 25.06.2003 JP 2003181583
(54) • *Chirurgische Ultraschallvorrichtung*
• *Ultrasonic surgery apparatus*
• *Dispositif chirurgical ultrasonique*
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0035, JP
- (72) Yaguchi, Shigeo, Tokyo-to 145-0064, JP
Kanda, Hidenori, Okazaki-shi Aichi-ken 444-2134, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 073 769 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07804206.6 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
(86) GB 2007/003408 11.09.2007
(87) WO 2008/037951 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 GB 0619305
(54) • *VERBESSERTE TRÄNENKANALDRAINAGE*
• *IMPROVED TEAR-DUCT DRAIN*
• *DRAIN AMÉLIORÉ POUR CANAL LACRYMAL*
- (73) Pearson, Andrew Robert, Pebble Cottage Milestone Avenue Charvil, Reading RG10 9TN, GB
- (72) Pearson, Andrew Robert, Reading RG10 9TN, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 086 480 B1**
B01D 35/143
- (25) En (26) En
(21) 07853683.6 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(86) US 2007/079915 28.09.2007
(87) WO 2008/054944 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 US 554387
(54) • *GASDRUCKMONITOR FÜR EINE PNEUMATISCHE CHIRURGISCHE MASCHINE*
• *GAS PRESSURE MONITOR FOR PNEUMATIC SURGICAL MACHINE*
• *SYSTÈME DE MESURE DE LA PRESSION D'UN GAZ DESTINÉ À UN DISPOSITIF CHIRURGICAL PNEUMATIQUE*
- (73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) TURNER, Denis P., Vista, California 92084, US
PALINO, Robert, Aliso Viejo, CA 92653, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/01** (11) **1 897 520 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06405385.3 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(54) • *Ophthalmologische Vorrichtung für die refraktive Korrektur eines Auges.*
• *Ophthalmological device for the refractive correction of an eye.*
• *Dispositif ophtalmologique pour la correction réfractive de l'oeil.*
- (73) Ziemer Holding AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
- (72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE
- (74) Vogel, Dany, et al, Rentsch & Partner Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH
- (60) 10009126.3

A61F 11/00 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 077 811 B1**
A61L 15/16
- (25) En (26) En
(21) 07836179.7 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
(86) US 2007/016509 20.07.2007
(87) WO 2008/054566 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 US 590427
(54) • *AUF TON BASIERENDE HÄMOSTASEMITTEL UND VORRICHTUNGEN ZU IHRER ABGABE*
• *CLAY-BASED HEMOSTATIC AGENTS AND DEVICES FOR THE DELIVERY THEREOF*
• *AGENTS HÉMOSTATIQUES À BASE D'ARGILE, ET DISPOSITIFS POUR LEUR ADMINISTRATION*
- (73) Z-Medica Corporation, 4 Fairfield Boulevard, Wallingford, CT 06492, US
- (72) HUEY, Raymond, Orange, Connecticut 06477, US
LO, Denny, Bethlehem, Connecticut 06751, US
BURNS, Daniel J., Stratford, Connecticut 06614, US
BASADONNA, Giacomo, Haddam, Connecticut 06438, US
HURSEY, Francis X., West Hartford, Connecticut 06107, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61F 13/15 → (51) **B29C 59/06**

- (51) **A61F 13/494** (11) **1 578 335 B1**
A61F 13/496
- (25) En (26) En
(21) 03814594.2 (22) 18.09.2003
- (84) DE GB NL
- (43) 28.09.2005
(86) US 2003/029845 18.09.2003
(87) WO 2004/060251 2004/30 22.07.2004
(30) 30.12.2002 US 334028
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT BARRIEREKLAPPEN*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH CONTAINMENT FLAPS*
• *ARTICLE ABSORBANT EQUIPE DE RABATS DE CONFINEMENT*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) WEBER, Shirlee, A., Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/496** (11) **1 285 644 B1**
A61F 13/539
- (25) En (26) En
(21) 02255771.4 (22) 19.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU LV MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.02.2003
(30) 23.08.2001 JP 2001252594
(54) • *Wegwerfwindeln in Höschenform*
• *Pants-type disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Ishikawa, Hiroki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Kinoshita, Akiyoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolley-
more LLP 9 Rickmansworth Road, Watford
Hertfordshire WD18 0JU, GB
(60) 10181353.3

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/494**

- (51) **A61F 13/512** (11) **1 929 983 B1**
A61F 13/513
(25) En (26) En
(21) 07116387.7 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 06.12.2006 US 567346
(54) • *Netz mit Öffnungen mit konvexen Seiten*
• *Web having apertures with convex sides*
• *Paroi ayant des ouvertures avec des côtés*
convexes
(73) Tredegar Film Products Corporation, 1100
Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) Maschino, Andrew D, Paris, IN 61944, US
Thomas, Paul E., Terre Haute, IN 47802, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

A61F 13/513 → (51) **A61F 13/512**

A61F 13/539 → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61G 1/06** (11) **1 585 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702232.2 (22) 14.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.10.2005
(86) US 2004/001070 14.01.2004
(87) WO 2004/064698 2004/32 05.08.2004
(30) 15.01.2003 US 440209 P
(54) • *BE- UND ENTLADUNGSVORRICHTUNG*
FÜR KRANKENTRAGEN FÜR KRANKEN-
WAGEN
• *AMBULANCE COT LOADING AND*
UNLOADING DEVICE
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE*
DECHARGEMENT DE CIVIERE D'AMBU-
LANCE
(73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield
Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan
49003-4085, US
(72) LAMBARTH, Clifford, E., Portage, Michigan
49002, US
WAY, Christopher, B., Kalamazoo, Michigan
49009, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(60) 09010153.6 / 2 116 216
09012572.5 / 2 138 143
10006348.6 / 2 228 045

A61H 9/00 → (51) **A61F 2/12**

- (51) **A61H 11/02** (11) **1 791 511 B1**
(25) De (26) De
(21) 05782710.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) CH 2005/000551 20.09.2005
(87) WO 2006/032159 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 EP 04405606
(54) • *Massagegerät*
• *Massage equipment*
• *Appareil de massage*
(73) Mengotti, Livio, Via Principale 455A, 7741
San Carlo, CH
(72) Mengotti, Livio, 7741 San Carlo, CH

- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän-
tenmos 14, 8126 Zumikon, CH

A61J 3/07 → (51) **B01F 3/18**

- (51) **A61J 7/00** (11) **1 499 275 B1**
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 03722559.6 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
LT LV
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/004405 25.04.2003
(87) WO 2003/092575 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 GB 0209782
(54) • *MEDIKAMENTENSPENDER*
• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-
sex UB6 0NN, GB
(72) Harvey, Stephen James, Ware, Hertfordshire
SG12 0DP, GB
Lintell, Daniel Thomas de Sausmarez, Ware,
Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corpo-
rate Intellectual Property 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 460 995 B1**
A61K 9/00 **A61K 47/18**

- (25) En (26) En
(21) 02784914.0 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) AU 2002/001686 13.12.2002
(87) WO 2003/049774 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 AU PR946301
09.08.2002 AU 2002950711
(54) • *TRANSDERMALER TRANSPORT VON*
VERBINDUNGEN
• *TRANSDERMAL TRANSPORT OF COM-*
POUNDS
• *TRANSPORT TRANSDERMIQUE DE COM-*
POSES
(73) Vital Health Sciences Pty Ltd., Level 2, 90
William Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) WEST, Simon, Michael, Williamstown, VIC
3016, AU
KANNAR, David, Belgrave South, VIC 3160,
AU
(74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67,
81634 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 909 741 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06765126.5 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) GB 2006/002805 27.07.2006
(87) WO 2007/012859 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 GB 0515603
(54) • *Haftmittelzusammensetzung für Zahnpro-*
thesen
• *denture support composition*
• *COMPOSITION*
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105
Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) DICKSON, P.A., Reckitt Benckiser Healthcare
Ltd., Hull HU8 7DS, GB
LUCAS, R.A., Reckitt Benckiser Healthcare
Ltd., Hull HU8 7DS, GB

- SPENCER, A.V., Reckitt Benckiser Healthc-
are Ltd., Hull HU8 7DS, GB
(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Bencki-
ser Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61K 6/083** (11) **1 940 343 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06815998.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/038402 29.09.2006
(87) WO 2007/041477 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721706 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON*
DENTALZUSAMMENSETZUNGEN MIT
FLUORESZIERENDEN MITTELN
• *METHODS FOR USING DENTAL COMPO-*
SITIONS CONTAINING FLUORESCENT
AGENTS
• *MÉTHODES D'UTILISATION DE PRÉPA-*
RATIONS DENTAIREES CONTENANT DES
AGENTS FLUORESCENTS
(73) DENTSPLY International Inc., 570 West
College Avenue P.O. Box 872, York, PA
17405-0872, US
(72) SIMONTON, Thomas, C., Mount Wolf, PA
17347, US
PETERSON, Kenneth, S., Lancaster, PA
17603, US
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltpartnerschaft Weinstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **A61K 6/097** (11) **1 973 513 B1**

- A61L 27/36** **A61L 27/50**
A61L 27/46 **A61L 27/58**
(25) En (26) En
(21) 06848115.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2006/049198 22.12.2006
(87) WO 2007/079053 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 US 754453 P
(54) • *LICHTHÄRTBARES KNOCHENWACHS-*
TUMSMATERIAL ZUR BEHANDLUNG VON
ZAHNKNOCHENDEFEKTEN
• *LIGHT-CURABLE BONE GROWTH MATE-*
RIAL FOR TREATING DENTAL BONE
DEFECTS
• *MATÉRIAU DE CROISSANCE OSSEUSE*
PHOTOPOLYMÉRISABLE POUR LE TRAI-
TEMENT DES DÉFAUTS OSSEUX DENTA-
IREES
(73) DENTSPLY International Inc., 570 West
College Avenue P.O. Box 872, York, PA
17405-0872, US
(72) WALLINE, Katherine, Suzanne, Boulder, CO
80305, US
ATKINSON, Brent, Lee, Frederick, MD 21704,
US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltpartnerschaft Weinstrasse 8,
80333 München, DE

A61K 8/02 → (51) **A23L 1/054**

A61K 8/02 → (51) **D04H 1/64**

A61K 8/04 → (51) **A61K 47/24**

A61K 8/11 → (51) **A23L 1/054**

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 765 279 B1**
A61K 8/99
- (25) En (26) En
(21) 05752575.0 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) EP 2005/003501 04.04.2005
(87) WO 2005/097059 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 US 559832 P
08.07.2004 EP 04016057
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOSMETISCHEN EMULSIONEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF COSMETIC EMULSIONS*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION D'ÉMULSIONS POUR LA COSMÉTIQUE*
- (73) SemBioSys Genetics Inc., 110, 2985 - 23rd Ave NE, Calgary, AB T1Y 7L3, CA
- (72) GUTH, Jacob, Upper Blach Eddy, PA 18972, US
LENTNER, Vickie, Washington, NJ 07882, US
- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 8/18 → (51) **A61K 8/99****A61K 8/19** → (51) **A61K 8/27**

- (51) **A61K 8/25** (11) **1 776 077 B1**
A61K 8/891 **A61Q 5/02**
A61K 8/46 **A61K 8/44**
- (25) De (26) De
(21) 05764631.7 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 25.04.2007
(86) EP 2005/006454 16.06.2005
(87) WO 2006/015649 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039158
- (54) • *VOLUMEN-HAARREINIGUNGSMITTEL*
• *VOLUME SHAMPOO*
• *PRODUITS DE NETTOYAGE CAPILLAIRE VOLUMATEURS*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GODDINGER, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE
SCHRÖDER, Thomas, 22395 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/27** (11) **1 484 086 B1**
A61K 8/19 **A61K 8/365**
A61Q 19/00
- (25) De (26) De
(21) 04011013.2 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 08.12.2004
(30) 09.05.2003 DE 10320852
- (54) • *Zubereitung zur Vorbeugung und Behandlung von Akne enthaltend Zinkgluconat und Kupfergluconat*
• *Composition for preventing and curing the acne comprising zinc gluconate and copper gluconate*
• *Composition pour la prévention et le traitement de l'acné comprenant du gluconate de zinc et du gluconate de cuivre*
- (73) Dr. Scheller Cosmetics AG, Schillerstrasse 21-27, 73054 Eisligen, DE
- (72) Scheller, Hans-Ulrich, 73054 Eisligen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwalte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **A61K 8/35** (11) **1 916 983 B1**
A61K 8/41 **A61K 8/44**
A61K 8/67 **A61Q 17/04**
A61Q 19/08
- (25) De (26) De
(21) 06762724.0 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
(86) EP 2006/007132 20.07.2006
(87) WO 2007/014643 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036092
- (54) • *STABILE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUF DER GRUNDLAGE VON FOLSÄURE*
• *STABLE ACTIVE-SUBSTANCE COMBINATIONS BASED ON FOLIC ACID*
• *COMBINAISONS D'AGENTS ACTIFS STABLES A BASE D'ACIDE FOLIQUE*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) ECKERT, Julia, 22085 Hamburg, DE
MAX, Heiner, 22529 Hamburg, DE
RASCHKE, Thomas, 25421 Pinneberg, DE
TREU, Jens, 22844 Norderstedt, DE

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/27****A61K 8/37** → (51) **A61Q 1/10**

- (51) **A61K 8/40** (11) **2 079 436 B1**
C07C 255/07 **C07C 255/31**
C11B 9/00 **A61Q 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 07800663.2 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) CH 2007/000472 26.09.2007
(87) WO 2008/037105 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 GB 0618870
- (54) • *ALPHA-, BETA-UNGESÄTTIGTE NITRILE ALS DUFTSTOFFE*
• *ALPHA, BETA, UNSATURATED NITRILES AS FRAGRANCES*
• *NITRILES ALPHA, BETA-INSATURES UTILISES COMME PARFUMS*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) GRANIER, Thierry, 8600 Duebendorf, CH
GAILLARD, Antoine, 01220 Divonne, FR
- (74) Sievert, Claudia, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, CH-8600 Dübendorf, CH

- (51) **A61K 8/41** (11) **1 399 115 B1**
A61K 8/49 **A61Q 5/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02745511.2 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
(86) FR 2002/001981 10.06.2002
(87) WO 2002/100367 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 FR 0107682
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM FÄRBen VON MENSCHLICHEN KERATINFASERN DIE DIREKTFARBSTOFFE UND DIKATIONISCHE VERBINDUNGEN ENTHÄLT*
• *DYEING COMPOSITION FOR HUMAN KERATINOUS FIBRES WITH DIRECT DYES AND DICATIONIC COMPOUNDS*
• *COMPOSITION DE TEINTURE DES FIBRES KERATINIQUES HUMAINES AVEC DES COLORANTS DIRECTS ET DES COMPOSES DICATIONIQUES*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) PLOS, Grégory, F-75011 Paris, FR
SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR
- (74) Wattremez, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/35****A61K 8/41** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/44** → (51) **A61K 8/25****A61K 8/44** → (51) **A61K 8/35****A61K 8/44** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/46** → (51) **A61K 8/25**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 068 818 B1**
A61K 8/73 **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 07820029.2 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) EP 2007/059220 04.09.2007
(87) WO 2008/028900 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 470635
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ETHYLENBRASSYLAT*
• *COSMETIC COMPOSITIONS WITH ETHYLENE BRASSYLATE*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES À BASE D'ÉTHYLÈNE BRASSYLATE*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (72) OLSEN, Amy, Lynn, Monroe, Connecticut 06468, US
MINER, Philip, Edward, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/41****A61K 8/55** → (51) **A61K 47/24****A61K 8/58** → (51) **A61K 47/24**

- (51) **A61K 8/66** (11) **1 536 761 B1**
A61Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 03791804.2 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 08.06.2005
(86) US 2003/026737 26.08.2003
(87) WO 2004/019899 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 229551
- (54) • *ENZYMHALTIGE DENTALE ZWEIKOMPONENTEN-ZUSAMMENSETZUNG*
• *DUAL COMPONENT DENTAL COMPOSITION CONTAINING ENZYME*
• *COMPOSITION DENTAIRE A COMPOSANT DOUBLE CONTENANT UNE ENZYME*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (72) WILLIAMS, Malcolm, Piscataway, NJ 08854, US
PRENCIPE, Michael, West Windsor, NJ 08550, US

MASTERS, James, G., Ringoes, NJ 08551, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(60) 09177393.7 / 2 172 187

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/35**
A61K 8/73 → (51) **A23L 1/054**
A61K 8/73 → (51) **A61K 8/49**
A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/10**
A61K 8/81 → (51) **A61K 8/90**
A61K 8/89 → (51) **C08G 77/14**
A61K 8/891 → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 8/90** (11) **1 545 442 B1**
A61K 8/81 **A61Q 1/02**
A61Q 1/04 **A61Q 1/06**
A61Q 1/10 **A61Q 3/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03798231.1 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) FR 2003/002849 26.09.2003
(87) WO 2004/028487 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 FR 0211949
20.12.2002 FR 0216437
21.05.2003 FR 0306121
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BLOCKPOLYMER UND EINEM FILMBILDENDEN MITTEL**
• **COMPOSITION COMPRISING A BLOCK POLYMER AND A FILM-FORMING AGENT**
• **COMPOSITION COMPRENANT UN POLYMERE SEQUENCE ET UN AGENT FILMOGENE**
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR
FERRARI, Veronique, 94700 Maison-Alfort, FR
DE LA POTERIE, Valérie, F-77820 Le Chatelet en Brie, FR
(74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/92 → (51) **A61Q 1/10**
(51) **A61K 8/99** (11) **1 660 033 B1**
A61K 8/18
(25) De (26) De
(21) 04764494.3 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009518 26.08.2004
(87) WO 2005/020949 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339747
30.08.2003 DE 10340106
10.12.2003 DE 10357640
(54) • **KOSMETISCHE KUGELFÖRMIGE ZUBEREITUNGEN ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG**
• **SPHERICAL COSMETIC PREPARATIONS FOR TOPICAL APPLICATION**
• **PREPARATIONS COSMETIQUES SOUS FORME SPHERIQUE POUR APPLICATION TOPIQUE**
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) RASCHKE, Thomas, 25421 Pinneberg, DE

HETZEL, Frank, 21261 Welle, DE
KALLMAYER, Volker, 22393 Hamburg, DE
A61K 8/99 → (51) **A61K 8/18**
A61K 9/00 → (51) **A61K 6/00**
A61K 9/00 → (51) **A61K 31/555**
A61K 9/12 → (51) **A61K 47/24**
A61K 9/127 → (51) **A61K 47/24**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 553 927 B1**
A61K 31/192
(25) En (26) En
(21) 03816299.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/028380 11.09.2003
(87) WO 2005/000265 2005/01 06.01.2005
(30) 11.09.2002 US 409587 P
(54) • **GEL-STABILISIERTE WIRKSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN IN NANOTEILCHENGRÖSSE**
• **GEL-STABILIZED NANOPARTICULATE ACTIVE AGENT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'AGENTS ACTIFS NANOPARTICULAIRES STABILISEES SOUS FORME DE GEL**
(73) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone, County Westmeath, IE
(72) MCGURK, Simon, L., Collegetown, PA 19426, US
CZEKAI, David, A., Spring City, PA 19475, US
(74) Ryan, Anne Mary, et al, Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

A61K 9/16 → (51) **A61L 26/00**
A61K 9/20 → (51) **A61K 31/555**
(51) **A61K 9/22** (11) **1 039 882 B1**
A61K 9/52 **A61K 9/70**
A61K 31/135 **A61P 13/10**
(25) En (26) En
(21) 99946521.4 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 04.10.2000
(86) SE 1999/001463 26.08.1999
(87) WO 2000/012069 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 SE 9802864
11.11.1998 SE 9803871
(54) • **THERAPEUTISCHE FORMULIERUNG ZUR VERABREICHUNG VON TOLTERODIN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG**
• **THERAPEUTIC FORMULATION FOR ADMINISTERING TOLTERODINE WITH CONTROLLED RELEASE**
• **FORMULATION DE TOLTERODINE THERAPEUTIQUE A LIBERATION CONTROLEE**
(73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) NILVEBRANT, Lisbeth, S-167 35 Bromma, SE
HALLÉN, Bengt, S-191 49 Sollentuna, SE
OLSSON, Birgitta, S-179 92 Stenhamra, SE
STRÖMBOM, Jan, S-743 50 Vattholma, SE
KREILGÅRD, Bo, DK-3400 Hillerød, DK
ORUP JACOBSEN, Lene, DK-2820 Gentofte, DK
HOECK, Ulla, DK-3400 Hillerød, DK
KRISTENSEN, Helle, DK-3550 Slangerup, DK

GREN, Torke, S-755 97 Uppsala, SE
RINGBERG, Anders, S-117 65 Stockholm, SE
WIKBERG, Martin, S-429 32 Kullavik, SE
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(60) 09173927.6 / 2 153 825

(51) **A61K 9/48** (11) **1 447 082 B1**
A61K 47/10 **A61K 47/26**
A61K 47/36 **A61K 9/50**
(25) Ja (26) En
(21) 02803563.2 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) JP 2002/012220 22.11.2002
(87) WO 2003/043609 2003/22 30.05.2003
(30) 22.11.2001 JP 2001357050
(54) • **Nicht-gelatinöse Kapseln**
• **Non-gelatinous capsules**
• **Capsules non gélatineuses**
(73) Morishita Jintan Co., Ltd., 2-40, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, JP
(72) KAMAGUCHI, Ryosei, c/o MORISHITA JINTAN CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP
SHIOMI, Takashi, c/o MORISHITA JINTAN CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP
UEHARA, Yasuo, c/o MORISHITA JINTAN CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 47/24**
A61K 9/50 → (51) **A61K 9/48**
A61K 9/52 → (51) **A61K 9/22**
A61K 9/70 → (51) **A61K 9/22**
A61K 9/70 → (51) **A61K 45/00**
A61K 9/70 → (51) **A61L 26/00**
A61K 31/00 → (51) **A61K 31/64**
A61K 31/05 → (51) **A61K 31/085**
A61K 31/05 → (51) **C07C 37/055**

(51) **A61K 31/085** (11) **1 609 466 B1**
A61K 31/12 **A61K 31/192**
A61K 31/05 **A61P 3/00**
(25) De (26) De
(21) 05012880.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 28.12.2005
(30) 15.06.2004 US 579630 P
(54) • **Pharmazeutische Zusammensetzung, Verwendung dieser pharmazeutischen Zusammensetzung zur Herstellung eines Medikaments und/oder eines Nahrungsergänzungsmittels zur Behandlung von Übergewicht und/oder Symptomen, die mit Übergewicht einhergehen, beim Menschen oder Säugetier, sowie Verfahren zur Herstellung dieser pharmazeutischen Zusammensetzung**

- *Pharmaceutical compositions and uses thereof in the preparation of a medicament and/or food composition for the treatment of overweight and/or correlated symptoms in humans and mammalian as well as process of preparation*
 - *Composition pharmaceutique et sa utilisation pour la mise en oeuvre d'un médicament pour le traitement du surpoids et/ou des symptômes corréles dans le corps humain et animal et son procédé de production.*
- (73) Ninkov, Dusan, Dr., 11839 Caminito Corriente, San Diego, California 92128, US
Mitrovic, Zeljko, Suvoborska br. 8, Belgrade, YU
Milicevic, Svetislav, Gospodar Jovanova 49, Elgrade, YU
- (72) Ninkov, Dusan, Dr., San Diego, California 92128, US
Mitrovic, Zeljko, Belgrade, YU
Milicevic, Svetislav, Elgrade, YU
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/085****A61K 31/135** → (51) **A61K 9/22****A61K 31/165** → (51) **C07C 233/74****A61K 31/166** → (51) **C07C 233/74**

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 633 340 B1**
A61K 31/34 **A61K 31/36**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 04759257.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
(86) US 2004/010799 08.04.2004
(87) WO 2004/091486 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 US 462960 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS*
• *COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES*
- (73) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) HODGE, Kirvin, L., Laurel, MD 20724, US
SHARMA, Shalini, Gaithersburg, MD 20878, US
VON BORSTEL, Reid, W., Potomac, MD 20854, US
WOLPE, Stephen, D., Boyds, MD 20841, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/14****A61K 31/192** → (51) **A61K 31/085****A61K 31/205** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/216** → (51) **C07C 229/50****A61K 31/34** → (51) **A61K 31/19****A61K 31/341** → (51) **C07C 233/74**

- (51) **A61K 31/343** (11) **1 653 944 B1**
A61P 3/04 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 3/10**

A61P 3/00
C07D 307/80

- (25) En (26) En
(21) 04757346.4 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 10.05.2006
(86) US 2004/024285 28.07.2004
(87) WO 2005/011670 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 492030 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS NÜTZLICHE MALONYL-COA DECARBOXYLASE-HEMMER*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS MALONYL-COA DECARBOXYLASE INHIBITORS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES UTILES COMME INHIBITEURS DE LA MALONYL-COA DECARBOXYLASE*
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) CHENG, Jie, Fei, Carlsbad, CA 92009, US
NGUYEN, Bao, Ngoc, San Diego, CA 92126, US
LIU, Xuewei, Los Angeles, CA 90006, US
LOPASHCHUK, Gary, D., Edmonton, Alberta T6R 1H4, CA
DYCK, Jason, R., Alberta, T8B 1A4, CA
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/357 → (51) **C07C 229/50****A61K 31/36** → (51) **A61K 31/19****A61K 31/365** → (51) **C07C 229/50****A61K 31/40** → (51) **A61K 31/64****A61K 31/40** → (51) **C07D 207/12****A61K 31/4015** → (51) **A61P 27/06****A61K 31/4025** → (51) **C07D 409/10**

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 886 683 B1**
A61K 31/415 **A61K 49/00**
- (25) En (26) En
(21) 07010221.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
(30) 10.08.2002 US 402425 P
15.03.2003 US 455211 P
24.07.2003 US 627372
- (54) • *Neue PPAR-Liganden, die keine Flüssigkeitsretentionen, Ödeme oder kongestive Herzinsuffizienzen verursachen*
• *Novel PPAR ligands that do not cause fluid retention edema or congestive heart failure*
• *Nouveaux ligands PPAR qui ne provoquent pas de rétention de liquides, d'ydème ou d'insuffisance cardiaque congestive*
- (73) Bethesda Pharmaceuticals, Inc., 404 Windsor Park Drive, Bakersfield, CA 93311, US
- (72) Pershadsingh, Harrihar A., Bakersfield California 93311, US
- (74) Smith, Stephen Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 03785060.9 / 1 536 785

A61K 31/41 → (51) **A61P 27/06****A61K 31/415** → (51) **A61K 31/41****A61K 31/415** → (51) **C07D 231/38**

- (51) **A61K 31/4174** (11) **1 800 679 B1**
A61P 1/00 **A61P 9/00**
C07D 233/84
- (25) En (26) En
(21) 07006921.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(30) 12.09.2003 US 502562 P
15.07.2004 US 891953
- (54) • *Nicht-sedierender A-2 Agonist 1-(2,3-Dimethyl-Phenyl)-Ethyl-1, 3-Dihydro-Imidazol-2-Thion*
• *Nonsedating A-2 agonist 1-(2,3-dimethyl-phenyl)-ethyl-1,3-dihydro-imidazole-2-thione*
• *Agoniste A-2 1-(2,3-diméthyl-phényl)-éthyl-1, 3-dihydro-imidazole-2-thione non sédatif*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) Chow, Ken, Newport Coast, CA 92657, US
Heidelbaugh, Todd M., Fountain Valley, CA 92708, US
Donello, John E., Dana Point, CA 92629, US
Gil, Daniel W., Corona del Mar, CA 92625, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04781753.1 / 1 663 206

A61K 31/4178 (11) **1 589 966 B1**
A61P 9/12 **C07D 403/10**

- (25) En (26) En
(21) 04706411.8 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 02.11.2005
(86) SI 2004/000001 29.01.2004
(87) WO 2004/066997 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 SI 200300026
30.01.2003 SI 200300025
12.06.2003 SI 200300145
26.06.2003 SI 200300157
05.11.2003 SI 200300270
- (54) • *HERSTELLUNG EINES NEUEN PHARMAZEUTISCH GEEIGNETEN LOSARTAN-SALZES UND VON SEINEN FORMEN MITTELS NEUER REINIGUNGS- UND ISOLATIONSVERFAHREN*
• *PREPARATION OF NEW PHARMACEUTICALLY SUITABLE SALT OF LOSARTAN AND FORMS THEREOF WITH NEW PURIFICATION AND ISOLATION METHODS*
• *PREPARATION DE NOUVEAUX SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DU LOSARTAN ET DES VARIANTES CORRESPONDANTES, ET NOUVEAUX PROCÉDES PERMETTANT DE PURIFIER ET D'ISOLER CES SELS*
- (73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) ANTONCIC, Ljubomir, Ljubljana, SI
COPAR, Anton, 1275 Smartno pri Litiji, SI
SVETE, Peter, 1353 Borovnica, SI
HUSU-KOVACECIC, Breda, 1000 Ljubljana, SI
HAM, Zoran, 1420 Trbovlje, SI
MAROLT, Boris, 1236 Trzin, SI
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (60) 08168220.5
-
- A61K 31/4178** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/4178** → (51) **C07C 233/74**
-
- A61K 31/4192** → (51) **C07D 249/04**
-
- A61K 31/4196** → (51) **C07D 413/14**
-
- A61K 31/421** → (51) **C07D 413/14**
-
- A61K 31/4245** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/433** → (51) **C07D 285/12**
-
- A61K 31/435** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/4355** → (51) **C07D 491/048**
-
- A61K 31/4365** → (51) **C07D 495/04**
-
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/64**
-
- A61K 31/44** → (51) **A61P 3/10**
-
- A61K 31/44** → (51) **C07D 213/75**
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 545 525 B1**
C07D 401/12
- (25) En (26) En
(21) 03759348.0 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/029707 19.09.2003
(87) WO 2004/029024 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 413223 P
(54) • **RADIOAKTIV MARKIERTE NEUROKININ-1 REZEPTOR-ANTAGONISTEN**
• **RADIOLABELTE NEUROKININ-1 REZEPTOR ANTAGONISTEN**
• **ANTAGONISTES RADIOMARQUES DU RECEPTEUR DE LA NEUROKININE-1**
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) BURNS, H. Donald, Rahway, NJ 07065-0907, US
ENG, Wai-si, Rahway, NJ 07065-0907, US
GIBSON, Raymond, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
HAMILL, Terence, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 732 551 B1**
A61P 9/04
- (25) En (26) En
(21) 04768382.6 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) GB 2004/003835 07.09.2004
(87) WO 2005/087233 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 GB 0405381
(54) • **PERHEXILIN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER HERZINSUFFIZIENZ**
• **PERHEXILIN FOR TREATING CHRONIC HEART FAILURE**
• **PERHEXILIN POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CHRONIQUE**
- (73) Heart Metabolics Limited, 46 Northgate, Prince Albert Road London NW8 7EG, GB
- (72) Frenneaux, Michael Paul, Birmingham B45 8HF, GB
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- A61K 31/445** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/47** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61K 31/4745** → (51) **C07D 491/22**
-
- A61K 31/4748** → (51) **C07D 451/04**
-
- A61K 31/475** → (51) **C07D 451/04**
-
- A61K 31/495** → (51) **C07D 473/06**
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 401/12**
- (51) **A61K 31/517** (11) **1 940 407 B1**
C07D 239/90
A61P 15/00
A61P 25/00
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06825101.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/037273 22.09.2006
(87) WO 2007/038444 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 720587 P
(54) • **N-(4-OXO-3,4-DIHYDROCHINAZOLIN-2-YL)BUTANAMIDE ALS ANDROGENREZEPTORMODULATOREN**
• **N-(4-OXO-3,4-DIHYDROQUINAZOLIN-2-YL)BUTANAMIDES AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS**
• **N-(4-OXO-3,4-DIHYDROQUINAZOLIN-2-YL)BUTANAMIDES UTILES COMME MODULATEURS DES RECEPTEURS ANDROGENES**
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) HANNEY, Barbara, New Jersey 07065-0907, US
KIM, Yuntae, New Jersey 07065-0907, US
MITCHELL, Helen, J., New Jersey 07065-0907, US
MUSSELMAN, Jeffrey, D., New Jersey 07065-0907, US
PERKINS, James, J., New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 475/00**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 513/04**
-
- A61K 31/529** → (51) **C07D 451/04**
-
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 317/46**
-
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/14**
-
- A61K 31/549** → (51) **A61K 31/64**
-
- A61K 31/55** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/55** → (51) **C07D 487/04**
- (51) **A61K 31/555** (11) **1 567 166 B1**
A61K 9/00
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 03790363.0 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/038677 05.12.2003
(87) WO 2004/052283 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 431414 P
(54) • **SUPEROXID-DISMUTASE-MIMIKA ZUR BEHANDLUNG VON AUGENSTÖRUNGEN UND ERKRANKUNGEN**
• **SUPEROXIDE DISMUTASE MIMICS FOR THE TREATMENT OF OCULAR DISORDERS AND DISEASES**
• **ANALOGUES DE LA SUPEROXYDE-DISMUTASE DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES ET AFFECTIONS OCULAIRES**
- (73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) KLIMKO, Peter, G., Fort Worth, TX 76110, US
COLLIER, Robert, J, Jr, Arlington, TX 76016, US
HELLBERG, Mark, R., Arlington, TX 76017, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- A61K 31/565** → (51) **A61K 31/64**
- (51) **A61K 31/568** (11) **2 018 169 B1**
A61P 5/26
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 07725140.3 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/004220 11.05.2007
(87) WO 2007/131736 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 EP 06009894
12.05.2006 US 747124 P
(54) • **VERWENDUNG VON 4,17-BETA-DIHYDROXYANDROST-4-EN-3-ON ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**
• **USE OF 4,17 BETA-DIHYDROXYANDROST-4-ENE-3-ONE FOR TREATING CANCERS**
• **UTILISATION DU 4,17 BETA-DIHYDROXYANDROST-4-ENE-3-ONE POUR TRAITER LES CANCERS**
- (73) MaBel GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
(72) TEICHMANN, Alexander Tobias, 63762 Grossostheim, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
-
- A61K 31/616** → (51) **A61K 45/06**
- (51) **A61K 31/64** (11) **1 799 227 B1**
A61K 31/44
A61K 31/549
A61P 25/00
A61K 31/565
- (25) En (26) En
(21) 05812199.7 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/033194 16.09.2005
(87) WO 2006/034048 2006/13 30.03.2006
(30) 18.09.2004 US 610758 P
11.07.2005 US 698272 P

- (54) • THERAPEUTISCHE MITTEL ZUM TARGETING DES NC CA-ATP-KANALS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- THERAPEUTIC AGENTS TARGETING THE NC CA-ATP CHANNEL AND METHODS OF USE THEREOF
- AGENTS THERAPEUTIQUES CIBLANT LE CANAL NC CA-ATP ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES
- (73) University of Maryland, Baltimore, 515 West Lombard Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201-1602, US
- Department of Veterans Affairs, Office of the General Counsel-PSG IV (024), 810 Vermont Avenue NW, Washington, DC 20420, US
- (72) SIMARD, Marc, J., Baltimore, MD 21212-3421, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- (60) 10010752.3

A61K 31/675 → (51) **C07F 9/38**

- (51) **A61K 31/70** (11) **2 120 968 B1**
A61P 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 08713225.4 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) US 2008/000845 23.01.2008
- (87) WO 2008/091618 2008/31 31.07.2008
- (30) 23.01.2007 US 881940 P
- (54) • VERWENDUNG VON D-RIBOSE ZUR BEHANDLUNG VON VORHOFFLIMMERN
- USE OF D-RIBOSE TO TREAT ATRIAL FIBRILLATIONS
- UTILISATION DE D-RIBOSE DANS LE TRAITEMENT DES FIBRILLATIONS AURICULAIRES
- (73) Bioenergy Inc., 13840 Johnson Street, Northeast, Ham Lake, MN 55304, US
- (72) HERRICK, James, D., Golden Valley, MN 55432, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 31/727 → (51) **C08B 37/10**

- (51) **A61K 33/24** (11) **1 531 836 B1**
A61K 38/16 **A61K 39/00**
A01N 59/16 **C07K 1/12**
C07K 14/60 **C07K 14/635**
- (25) En (26) En
- (21) 03771535.6 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) US 2003/016647 23.05.2003
- (87) WO 2004/011599 2004/06 05.02.2004
- (30) 24.05.2002 US 383484 P
- (54) • POLYPEPTID-SPALTUNGSPROZESS
- POLYPEPTIDE CLEAVAGE PROCESS
- PROCEDE DE CLIVAGE DE POLYPEPTIDE
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) SEO, Jin Seog, Lincoln, NE 68505, US
- HOLMQUIST, Barton, Eagle, NE 68347, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

A61K 38/02 → (51) **A61K 38/10**

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 033 655 B1**
A61K 38/02 **A61K 39/395**

A61K 39/09 **C12Q 1/00** **C07K 7/00** **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07301337.7 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (54) • Verwendung von Verbindungen, die die EF-Tu-Nucleolin Wechselwirkung verhindern, zur Verhinderung oder Behandlung von Tularämie
- Use of compounds that inhibit the EF-Tu-nucleolin interaction for preventing or treating tularemia
- Utilisation de composés qui inhibent l'interaction EF-Tu-Nucleoline pour prévenir ou traiter la tularémie
- (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) Barel, Monique - INSERM U570, 156 rue de Vaugirard, 75730 Paris Cedex 15, FR
- Charbit, Alain - INSERM U570, 156 rue de Vaugirard, 75730 Paris Cedex 15, FR
- Hovanessian, Ara - UPR 2228 CNRS, 45 rue des Saints-Pères, 75270 Paris Cedex 06, FR
- Briand, Jean-Paul - UPR 9021 CNRS, 15 rue René Descartes, 67084 Strasbourg Cedex, FR
- (74) Holtz, Béatrice, et al. Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 38/16 (11) **1 996 217 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07752701.8 (22) 09.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (86) US 2007/006019 09.03.2007
- (87) WO 2007/103548 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 US 780782 P
- (54) • NEUARTIGE ANTIBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- NOVEL ANTIBIOTIC COMPOSITIONS
- NOUVELLES PRÉPARATIONS D'ANTIBIOTIQUES
- (73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) COLEMAN, John, Richmond, British Columbia V6V 2M2, CA
- HAN, Kang, Richmond, British Columbia V6V 2M2, CA
- COOPER, Matthew Allister, Cambridge, CB1 3PT, GB
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/16 → (51) **A61K 33/24**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/475**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/485**

A61K 38/24 → (51) **C07K 14/59**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 556 081 B1**
A61K 39/02 **A61K 39/04**
A61K 39/38 **C12N 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03755009.2 (22) 30.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) US 2003/030994 30.09.2003
- (87) WO 2004/031356 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 US 261981
- 15.05.2003 US 439611
- (54) • REKOMBINANTE INTRAZELLULÄREPATHOGEN-IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
- RECOMBINANT INTRACELLULAR PATHOGEN IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE
- COMPOSITIONS IMMUNOGENES DE PATHOGENES INTRACELLULAIRES DE RECOMBINAISON ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (73) The Regents of The University of California, Office of Technology Transfer 1111 Franklin Street 11th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) HORWITZ, Marcus, A., Los Angeles, CA 90077, US
- HARTH, Gunter, Los Angeles, CA 90025, US
- TULLIUS, Michael, V., Encino, CA 91316, US
- (74) Wainwright, Jane Helen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 33/24**

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/04 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/09 → (51) **A61K 38/10**

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 487 483 B1**
A61K 39/295 **A01N 63/00**
C12P 19/34 **C12N 15/64**
C12N 7/00 **C12N 7/04**
C12N 5/00 **C12N 15/00**
C07K 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 02797280.1 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV
- (43) 22.12.2004
- (86) US 2002/039646 11.12.2002
- (87) WO 2003/049703 2003/25 19.06.2003
- (30) 12.12.2001 US 340775 P
- 08.11.2002 US 424840 P
- 09.12.2002 US 314512
- (54) • CHIMÄRE INFEKTIOSE DNA-KLONE VON SCHWEINE-CIRCOVIREN UND IHRE VERWENDUNG
- CHIMERIC INFECTIOUS DNA CLONES OF PORCINE CIRCOVIRUS AND USES THEREOF
- CLONES D'ADN INFECTIEUX CHIMERES DE CIRCOVIRUS PORCIN ET UTILISATION DE CEUX-CI
- (73) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 2200 Kraft Drive, Suite 1050, Blacksburg, VA 24060, US
- IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
- (72) MENG, Xiang-Jin, Blacksburg, VA 24060, US
- FENAUX, Martijn, Redwood City, CA 94062, US
- HALBUR, Patrick, G., Ames, IA 50010, US
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (60) 10184612.9
10184702.8
10184771.3
-
- A61K 39/295** → (51) **A61K 39/12**
-
- A61K 39/38** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 38/10**
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 153 613 B1**
A61K 9/70 **A61K 47/14**
A61K 47/10 **A61K 47/16**
A61K 31/4178 **A61K 31/4245**
A61P 43/00 **C07D 403/10**
C07D 413/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00904029.6 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
(86) JP 2000/000926 18.02.2000
(87) WO 2000/048634 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4239699
(54) • **PRÄPARATIONEN ZUR PERKUTANEN
AUFNAHME VON ZUSAMMENSETZUNGEN
DIE EINEN ANGIOTENSIN-II-REZEPT-
ORANTAGONISMUS AUFWEISEN**
• **PERCUTANEOUS ABSORPTION PREPAR-
ATIONS OF COMPOUND HAVING ANGIO-
TENSIN II RECEPTOR ANTAGONISM**
• **PREPARATIONS D'ADSORPTION PERCU-
TANEE DE COMPOSE AYANT UN ANTA-
GONISME DE RECEPTEUR
D'ANGIOTENSINE II**
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka,
JP
- (72) IGA, Katsumi, Suita-shi, Osaka 563-0833, JP
SUZUKI, Yasuyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo
663-8113, JP
NAKA, Takehiko, Kobe-shi, Hyogo 658-0064,
JP
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 603 595 B1**
A61K 31/4178 **A61K 31/445**
A61K 31/55 **A61P 25/30**
A61P 25/32 **A61P 25/36**
- (25) En (26) En
(21) 04714961.2 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 14.12.2005
(86) JP 2004/002301 26.02.2004
(87) WO 2004/075916 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 449868 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENS-
ZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DROGE-
NABHÄNGIGKEIT**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR
TREATMENT OF DRUG DEPENDENCE**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR
LE TRAITEMENT DE LA PHARMACODE-
PENDANCE**
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-8088, JP
- (72) NAKANISHI, Shigetada, Kyoto-shi, Kyoto
606-0042, JP
HIKIDA, Takatoshi, Baltimore, Maryland
21209-4942, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 401 433 B1**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02737192.1 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 31.03.2004
(86) US 2002/016628 23.05.2002
(87) WO 2002/096357 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 US 294505 P
(54) • **AZOLSÄURE-DERIVATE, ALLEIN ODER
KOMBINIERT, ZUR BEHANDLUNG VON
DIABETES UND DYSLIPIDAEMIE; UND
ZUR BEHANDLUNG VON MALIGNEN
ERKRANKUNGEN**
• **AZOLE ACID DERIVATIVES, ALONE OR IN
COMBINATION, FOR TREATING DIABETES
AND DYSLIPIDEMIAS; AND FOR TREAT-
ING MALIGNANT DISEASES**
• **DÉRIVÉS D'ACIDES AZOLÉS, SEUL OU EN
COMBINAISON, POUR TRAITER LE DIA-
BÈTE ET LES DYSLIPIDÉMIES; ET POUR
TRAITER DES MALADIES MALIGNES**
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road P.O. Box 4000,
Princeton NJ 08543-4000, US
- (72) CHENG, Peter, T., Princeton, NJ 08540, US
JEON, Yoon, Belle Mead, NJ 08502, US
WANG, Wei, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 569 692 B1**
A61K 31/616 **A61K 31/205**
A61P 9/00 **A61P 1/00**
A61P 3/10 **A61P 7/02**
A61P 35/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 02779843.8 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.09.2005
(86) IB 2002/004923 25.11.2002
(87) WO 2004/049095 2004/24 10.06.2004
(54) • **Betain und Salicylsäure Zusammensetzun-
gen**
• **Betaine and salicylic acid compositions**
• **Compositions de bêtaïne et d'acide salicy-
lique**
- (73) Messadek, Jallal, Place des Béguinages, 2,
4000 Liège, BE
Ennamany, Rachid, 13, rue Gérard Philippe,
33140 Villenave d'Ornon, FR
- (72) MESSADEK, Jallal, B-4000 Liège, BE
ENNAMANY, Rachid, F-33800 Bordeaux, FR
THIRY, Michel, B-4870 Trooz, BE
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/568**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 9/48**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 47/14** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 47/16** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 47/18** → (51) **A61K 6/00**
-
- (51) **A61K 47/24** (11) **1 818 041 B1**
A61K 9/127 **A61K 8/04**
A61K 8/58 **A61K 9/12**
A61K 9/48 **A61K 8/55**
A61Q 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 07004211.4 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.08.2007
(30) 19.05.2000 DE 10024413
(54) • **Pharmazeutische und/oder kosmetische
Zubereitung enthaltend ein Organosiloxan
und ein Phospholipid**
• **Pharmaceutical and/or cosmetic composi-
tion containing an organosiloxane and a
phospholipid**
• **Composition pharmaceutique et/ou cos-
métique contenant un organosiloxane et un
phospholipide**
- (73) MIKA Pharma Gesellschaft für die Entwick-
lung und Vermarktung pharmazeutischer
Produkte mbH, An der Rheinschanze 1,
67059 Ludwigshafen, DE
- (72) Piotrowiak, Ralf, 32545 Bad Oeynhausen, DE
Seigfried, Bernd G., 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Berger Dorfstrasse 35,
41189 Mönchengladbach, DE
- (62) 01940156.1 / 1 282 446
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/48**
-
- A61K 47/36** → (51) **A23L 1/054**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/48**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 631 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 04736221.5 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 08.03.2006
(86) GB 2004/002408 07.06.2004
(87) WO 2004/108165 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 GB 0313259
(54) • **MIT EINEM LIGANDEN VERKNÜPFTE
MAGNETISCHE NANOTEILCHEN**
• **MAGNETIC NANOPARTICLES LINKED TO
A LIGAND**
• **NANOPARTICULES MAGNETIQUES LIEES
A UN LIGAND**
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006
Madrid, ES
Midatech Limited, 6 St Andrew Street,
London EC4A 3LX, GB
- (72) PENADES, S., Consejo Sup. De Investiga-
ciones Cient., E-28006 Madrid, ES
MARTIN-LOMAS, M., Cons. Sup. de Inves-
tigac. Cient., E-28006 Madrid, ES
MARTINES DE LA FUENTE, J., Cons. de Inv.
Cient., E-28006 Madrid, ES
RADEMACHER, Thomas William, Oxford,
Oxfordshire OX1 3QU, GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 10009913.4
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 073 849 B1**
A61K 48/00 **C12N 15/861**
- (25) En (26) En
(21) 07867164.1 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK RS
- (43) 01.07.2009
(86) US 2007/020931 28.09.2007
(87) WO 2008/060356 2008/21 22.05.2008
(30) 29.09.2006 US 848614 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENS-
ZUNG FÜR GENTHERAPIE**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR
GENE THERAPY**

- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR UNE THÉRAPIE GÉNÉRIQUE*
- (73) CANJI, Inc., 901 California Avenue, Palo Alto, California 94304, US
(72) LAFACE, Drake M., Half Moon Bay, CA 94019, US
TSAI, Van T., San Diego, CA 92130, US
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 48/00 → (51) **A61K 47/48****A61K 48/00** → (51) **C12Q 1/68****A61K 49/00** → (51) **A61K 31/41****A61K 49/00** → (51) **A61K 51/04****A61K 49/00** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 590 007 B1**
A61K 51/12 **A61K 49/00**
C07D 451/02
- (25) En (26) En
(21) 04709267.1 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) GB 2004/000443 09.02.2004
(87) WO 2004/069285 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 EP 03002809
(54) • *VERBESSERTE RADIOMETALL-KOMPLEX-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED RADIOMETAL COMPLEX COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AMELIOREES DE COMPLEXE DE RADIOMETAL*
- (73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) MCGILL, David Amersham plc, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
HENRIKSEN, Ingrid, Postboks 4220 Nydalen 0401 Oslo, NO
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

A61K 51/12 → (51) **A61K 51/04****A61L 2/08** → (51) **G21K 5/00**

- (51) **A61L 2/24** (11) **2 167 142 B1**
A61L 2/26 **A61B 19/00**
G06F 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08787904.5 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) FR 2008/000465 03.04.2008
(87) WO 2009/004127 2009/02 08.01.2009
(30) 05.04.2007 FR 0754300
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINER SONDENARTIGEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CONDITIONING A MEDICAL APPARATUS OF THE PROBE TYPE*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'UN APPAREIL MEDICAL DE TYPE SONDE*
- (73) Germitec, 45, Rue Pierre Charron, 75008 Paris, FR
(72) DESHAYS, Clément, F-07120 Ruoms, FR

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/24**

- (51) **A61L 15/00** (11) **1 846 046 B1**
A61L 15/16
- (25) En (26) En
(21) 06719081.9 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/002114 23.01.2006
(87) WO 2006/083585 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650344 P
04.02.2005 US 650291 P
(54) • *ABSORBIERENDE STRUKTUR MIT VERBESSERTEM WASSERABSORBIERENDEM MATERIAL*
• *ABSORBENT STRUCTURE WITH IMPROVED WATER-ABSORBING MATERIAL*
• *STRUCTURE ABSORBANTE COMPRENANT UNE MATIERE AMELIOREE ABSORBANT L'EAU*
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE
MEYER, Axel, 60486 Frankfurt, DE
FOSSUM, Renae, Dianna, Middletown, Ohio 45044, US
AUTRAN, Jean-philippe, Marie, Wyoming, Ohio 45215, US
RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE
DANIEL, Thomas, Dr., 67165 Waldsee, DE
BRUHNS, Stefan, Dr., 86165 Mannheim, DE
ELLIOT, Mark, Bsc, 67063 Ludwigshafen, DE
HABERLE, Karl, 67346 Speyer, DE
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/16 → (51) **A61F 13/00****A61L 15/16** → (51) **A61L 15/00****A61L 15/62** → (51) **D04H 1/64**

- (51) **A61L 17/00** (11) **1 071 480 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99909646.4 (22) 25.02.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/004242 25.02.1999
(87) WO 1999/043364 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 US 30191
26.09.1998 US 161606
(54) • *Chirurgisches Nahtmaterial hergestellt aus resorbierbaren Copolymeren*
• *Sutures made from absorbable copolymers*
• *Sutures faites de copolymers absorbable*
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) ROBY, Mark, S., Killingworth, CT 06419, US
JIENG, Ying, Raleigh, NC 27615, US
KOKISH, Lyudmila, K., Orange, CT 06477, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 17/04 (11) **1 875 929 B1****A61L 17/04** (11) **1 875 929 B1****A61L 17/04** (11) **1 875 929 B1**

- (54) • *Naht mit aus einer Polyether-Keton-Variante geformten Fasern*
• *Suture with filaments formed of polyether-ketone variant*

- *Suture avec filaments formés de variante de polyéther-cétoniques*
- (73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Schmieding, John, W., Naples, FL 34109, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61L 24/00 → (51) **A61L 26/00**

- (51) **A61L 26/00** (11) **1 559 438 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/70**
A61L 24/00
- (25) En (26) En
(21) 05250487.5 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 US 768912
(54) • *Hämostatische Zusammensetzungen und Vorrichtungen*
• *Hemostatic compositions and devices*
• *Compositions hémostatiques et dispositifs*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Pendharkar, Sanyog M., Old Bridge, NJ 08857, US
Gorman, Anne J., Hightstown, New Jersey 08520, US
Craven, Thomas L., Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 27/06 → (51) **A61C 8/00****A61L 27/26** (11) **1 660 144 B1**
A61L 27/34 **A61L 29/04**
A61L 29/08 **A61L 31/04**
A61L 31/10

- (25) En (26) En
(21) 04779545.5 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB IE NL
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/024530 29.07.2004
(87) WO 2005/011766 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 632413
(54) • *IMPLANTIERBARE ODER EINFÜHRBARE MEDIZINPRODUKTE MIT EINEM PFROPF-COPOLYMER ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE VON THERAPEUTISCHEN MITTELN*
• *IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICES CONTAINING GRAFT COPOLYMER FOR CONTROLLED DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES OU INSERABLES CONTENANT UN COPOLYMERE GREFFE POUR L'ADMINISTRATION CONTROLEE D'AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US
STRICKLER, Frederick, H., Natick, MA 01760, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

A61L 27/30 (11) **1 870 117 B1**
A61L 27/34 **A61L 29/08**
A61L 29/10**A61L 27/34** (11) **1 870 117 B1****A61L 29/10** (11) **1 870 117 B1**

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

(43) 26.12.2007

(30) 21.06.2006 JP 2006171955

- (54) • *Beschichtungszusammensetzung für medizinische Vorrichtungen und medizinische Vorrichtung*
• *Medical appliance coating composition and medical appliance*
• *Composition de revêtement d'application médicale et appareil médical*

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Ishii, Shingo, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP

Onishi, Makoto, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/26**

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/30**

(51) **A61L 27/36** (11) **1 948 261 B1**
A61L 27/50 **A61L 31/00**
A61L 31/14

(25) En (26) En

(21) 06826165.0 (22) 13.10.2006

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

(43) 30.07.2008

(86) US 2006/040681 13.10.2006

(87) WO 2007/047743 2007/17 26.04.2007

(30) 18.10.2005 US 727912 P

- (54) • *MEDIZINPRODUKT MIT FIXIERMITTELN*
• *MEDICAL DEVICE WITH AFFIXATION MEANS*
• *DISPOSITIF MEDICAL COMPRENANT DES DISPOSITIFS DE FIXATION*

(73) Cook Biotech Incorporated, 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US

(72) MCALEXANDER, Chad, S., Delphi, IN 46923, US
HILES, Michael, C., Lafayette, IN 47905-9472, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61L 27/36 → (51) **A61K 6/097**

(51) **A61L 27/46** (11) **1 357 863 B1**
A61L 27/48 **A61L 27/56**
A61L 27/58 **B29C 47/06**
A61F 2/36

(25) En (26) En

(21) 02720747.1 (22) 02.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.11.2003

(86) US 2002/000051 02.01.2002

(87) WO 2002/053105 2002/28 11.07.2002

(30) 02.01.2001 US 259348 P

05.11.2001 US 337577 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES DESTINÉS A DES APPLICATIONS BIOMÉDICALES*

(73) Advanced Ceramics Research, Inc., 3292 East Hemisphere Loop, Tucson, AZ 85706-5013, US

(72) VAIDYANATHAN, K., Ranji, Tucson, AZ 85715, US

WALISH, Joseph, Miami, FL 85539, US
CALVERT, Paul, D., Tucson, AZ 85718, US

(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61L 27/46 → (51) **A61K 6/097**

A61L 27/48 → (51) **A61L 27/46**

A61L 27/50 → (51) **A61K 6/097**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/36**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/46**

A61L 27/58 → (51) **A61K 6/097**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/46**

A61L 29/04 → (51) **A61L 27/26**

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/26**

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/30**

A61L 29/10 → (51) **A61L 27/30**

A61L 31/00 → (51) **A61L 27/36**

A61L 31/04 → (51) **A61L 27/26**

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/26**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/36**

(51) **A61M 1/36** (11) **1 757 318 B1**
B04B 5/04

(25) En (26) En

(21) 06076579.9 (22) 16.08.2006

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

(43) 28.02.2007

(30) 22.08.2005 US 710373 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trennen einer zusammengesetzten Flüssigkeit in mindestens zwei Komponenten*
• *Apparatus and method for separating a composite liquid into at least two components*
• *Dispositif et procédé de séparation d'au moins deux fractions d'un liquide composite*

(73) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

(72) Hagström, Johan-Petter, Hågersten 12940, SE

Holmes, Brian M., Lakewood, Colorado 80227, US

(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 5/172 → (51) **A61B 5/00**

A61M 5/20 → (51) **A61B 5/00**

A61M 11/02 → (51) **A61M 15/00**

A61M 11/06 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **1 180 378 B1**
A61M 15/08 **A61M 11/02**
A61M 16/00 **A61M 11/06**

(25) En (26) En

(21) 01124194.0 (22) 03.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.02.2002

(30) 03.03.1999 GB 9904906

19.05.1999 GB 9911686

(54) • *Nasales Verabreichungsgerät*

• *Nasal delivery device*

• *Dispositif d'administration nasale*

(73) Optinose AS, Lokkaskogen 18c, 0773 Oslo, NO

(72) Djupesland, Per Gisle, 0773 Oslo, NO

(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(62) 00906570.7 / 1 161 274

A61M 15/00 → (51) **A61J 7/00**

A61M 15/08 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 937 342 B1**

(25) En (26) En

(21) 06796117.7 (22) 21.09.2006

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

(43) 02.07.2008

(86) IL 2006/001116 21.09.2006

(87) WO 2007/034493 2007/13 29.03.2007

(30) 21.09.2005 US 596404 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES ATEMWEGSSCHLAUCHS AN EINEM PATIENTEN*

• *DEVICE FOR SECURING AIRWAY TUBING TO A PATIENT*

• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN TUBAGE ENDOTRACHEAL A UN PATIENT*

(73) Trodler, Marina-Mor, Erez 8 St., 71403 Lod, IL

(72) Trodler, Marina-Mor, 71403 Lod, IL

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

A61M 16/00 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 16/06** (11) **1 292 350 B1**

(25) En (26) En

(21) 01942895.2 (22) 18.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 19.03.2003

(86) AU 2001/000721 18.06.2001

(87) WO 2001/097892 2001/52 27.12.2001

(30) 19.06.2000 AU PQ821500

(54) • *MASKE*

• *MASK*

• *MASQUE*

(73) Australian Centre for Advanced Medical Technology, Ltd., David Read Laboratories D06, Department of Medicine, University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU

(72) SULLIVAN, Colin Edward David Read Laboratories D06, Sydney, NSW 2006, AU
WILKIE, Paul David Read Laboratories D06, Sydney, NSW 2006, AU

(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61M 21/00 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61M 25/06** (11) **2 039 390 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08290884.9 (22) 18.09.2008

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

(43) 25.03.2009

(30) 18.09.2007 FR 0706550

- (54) • *Schneidewerkzeug für Hüllrohr eines Führungskatheters bei gleichzeitiger Anwesenheit einer Sonde in diesem Hüllrohr*
 - *Tool for cutting the tubular sheath of a catheter-guide in the presence of a probe lodged in this sheath*
 - *Outil de découpe de la gaine tubulaire d'un cathéter-guide en présence d'une sonde logée dans cette gaine*
- (73) Ela Medical, 98 Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Shan, Nicolas, 94300 Vincennes, FR
Ollivier, Jean-François, 91190 Villiers Le Bacle, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61M 35/00 → (51) **A45D 29/18**

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/39**

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 385 572 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02738214.2 (22) 06.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
(86) FR 2002/001547 06.05.2002
(87) WO 2002/089910 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 FR 0106184
11.09.2001 FR 0111729
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STIMULATION UND BEHANDLUNG DER HAUT*
- *APPARATUS FOR SKIN STIMULATION AND TREATMENT*
 - *APPAREIL DE STIMULATION ET DE TRAITEMENT DE LA PEAU*
- (73) Simonin, Philippe, 36, rue Rennequin, 75017 Paris, FR
- (72) Simonin, Philippe, 75017 Paris, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61N 1/39** (11) **1 683 544 B1**
A61N 1/04

- (25) En (26) En
(21) 06075404.1 (22) 18.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.07.2006
(30) 18.05.1993 US 63631
10.05.1994 US 240272
- (54) • *Defibrillator mit einem Selbst-Test-System*
- *Defibrillator with a self-test system*
 - *Défibrillateur muni d'un système d'auto-test*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Powers, Daniel, Eindhoven 5600 AE, NL
Cameron, David, Eindhoven 5600 AE, NL
Cole, Clinton, Eindhoven 5600 AE, NL
Lyster, Thomas, Eindhoven 5600AE, NL
Mydynski, Steven, Eindhoven 5600 AE, NL
Morgan, Carlton, Eindhoven 5600 AE, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (60) 07112252.7 / 1 852 144
(62) 94918028.5 / 0 699 092

(51) **A61N 5/06** (11) **1 896 131 B1**
A61F 11/00 **A61M 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 06744195.6 (22) 13.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(86) GB 2006/002153 13.06.2006
(87) WO 2006/134339 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 GB 0512038
- (54) • *VERWENDUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRALUNG BEI DER BEHANDLUNG VON SINNESORGANEN*
- *USE OF ELECTROMAGNETIC RADIATION IN THE TREATMENT OF SENSORY ORGANS*
 - *APPLICATION DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE DANS LE TRAITEMENT DES ORGANES SENSORIELS*
- (73) Virulite Distribution Limited, 53 Habgood Drive, Durham DH1 2TN, GB
- (72) DOUGAL, Gordon, Rex, Paterson, Durham DH1 2TN, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/4174**

A61P 1/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 1/00 → (51) **C07D 213/75**

A61P 1/00 → (51) **C07D 409/10**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/085**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/343**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/517**

A61P 3/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 3/00 → (51) **C07D 473/06**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/343**

A61P 3/04 → (51) **C07D 317/46**

A61P 3/04 → (51) **C07D 491/048**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/19**

A61P 3/06 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61P 3/10** (11) **1 643 997 B1**
A61K 31/44 **A61P 27/06**

- (25) De (26) De
(21) 04740166.6 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
(86) EP 2004/006738 22.06.2004
(87) WO 2005/000306 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 DE 10328260
- (54) • *FLUPIRTINE-PRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN DES SEHAPPARATES UND VON DIABETES MELLITUS*
- *FLUPIRTINE PREPARATION FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISORDERS OF THE VISUAL SYSTEM AND DIABETES MELLITUS*
 - *PREPARATION DE FLUPIRTINE-POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES DU SYSTEME VISUEL ET DU DIABETE SUCRE*
- (73) Schmidt, Karl-Georg, Fletscherstrasse 74, 01307 Dresden, DE
- (72) Schmidt, Karl-Georg, 01307 Dresden, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61P 3/10 → (51) **A23L 1/305**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/19**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/343**

A61P 3/10 → (51) **A61K 45/06**

A61P 3/10 → (51) **C07D 285/12**

A61P 5/00 → (51) **A61K 31/517**

A61P 5/26 → (51) **A61K 31/568**

A61P 7/02 → (51) **A61K 45/06**

A61P 7/02 → (51) **C07D 413/14**

A61P 7/02 → (51) **C07D 495/04**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/343**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/4174**

A61P 9/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 9/00 → (51) **C07D 473/06**

A61P 9/04 → (51) **A61K 31/445**

A61P 9/06 → (51) **A61K 31/70**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/19**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/343**

A61P 9/10 → (51) **C07C 229/50**

A61P 9/10 → (51) **C07D 513/04**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/19**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/4178**

A61P 11/06 → (51) **C07D 213/75**

A61P 11/06 → (51) **C07D 513/04**

A61P 13/10 → (51) **A61K 9/22**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/517**

A61P 19/00 → (51) **A61K 31/517**

A61P 19/02 → (51) **C07D 207/12**

A61P 19/02 → (51) **C07D 213/75**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/517**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/64**

A61P 25/00 → (51) **C07C 229/50**

A61P 25/00 → (51) **C07C 233/74**

A61P 25/00 → (51) **C07D 249/04**

A61P 25/00 → (51) **C07D 513/04**

A61P 25/08 → (51) **C07C 229/50**

A61P 25/14 → (51) **C07C 229/50**

A61P 25/16 → (51) **C07C 229/50**

A61P 25/18 → (51) **C07C 229/50**

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

A62C 2/18 → (51) **A62C 2/06**

(51) **A62C 37/12** (11) **1 897 596 B1**
A62C 37/14

(25) En (26) En
(21) 07115611.1 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 05.09.2006 US 470093
(54) • *Automatischer Brandschutz-Sprinkler mit erweitertem Körper*
• *Automatic fire protection sprinkler with extended body*
• *Extincteur automatique de protection contre l'incendie doté d'un corps étendu*
(73) THE RELIABLE AUTOMATIC SPRINKLER CO., INC., P.O. Box 313 1470 Smith Grove Road, Liberty, SC 29657-0313, US
(72) Multer, Thomas L., Liberty SC 29657-0313, US
Polan, George S., Liberty SC 29657-0313, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A62C 37/14 → (51) **A62C 37/12**

(51) **A63B 23/04** (11) **2 186 550 B1**

(25) En (26) En
(21) 08019626.4 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(54) • *Sportvorrichtung mit nichtlinearer Gleitschiene*
• *Athletic apparatus with non-linear sliding track*
• *Appareil athlétique avec couloir coulissant non linéaire*
(73) Sports Art Industrial Co., Ltd., No. 11, Gong Huan Rd., Tainan City, TW
(72) Kuo, Hai-Pin, Tainan City Taiwan, TW
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **A63C 5/075** (11) **2 036 596 B1**
A63C 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07405280.4 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(54) • *Dämpfungsvorrichtung für eine Schuhbindung auf einem Snowboard oder Rollerboard und Verfahren zur Umsetzung dieser Vorrichtung*
• *Shock-absorber device for attaching a boot to a snowboard or skateboard and method of implementing this device*
• *Dispositif amortisseur pour une fixation de chaussure sur une planche de glisse ou de roulage et procédé de mise en oeuvre de ce dispositif*
(73) Brillat, Daniel, Rue Virginio Malnati, 66, 1217 Meyrin, CH
(72) Brillat, Daniel, 1217 Meyrin, CH
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. Rue Plantamour 42, 1201 Genève, CH

A63C 9/00 → (51) **A63C 5/075**

(51) **A63F 9/30** (11) **1 834 678 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 05751072.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) JP 2005/011002 09.06.2005
(87) WO 2006/046328 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004317113
(54) • *GESCHENKERWERBSSPIELVORRICHTUNG*
• *GIFT ACQUISITION GAME DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JEU AVEC ACQUISITION DE CADEAUX*
(73) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku Tokyo 144-0043, JP
(72) FUKAZAWA, Mitsuharu, SEGA CORPORATION, Tokyo 144-0033, JP
YAMAMOTO, Takashi, SEGA CORPORATION, Tokyo 144-0033, JP
TAKASUGI, Kouki, SEGA CORPORATION, Tokyo 144-0033, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A63G 31/00** (11) **1 937 381 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06808262.7 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) FR 2006/050822 29.08.2006
(87) WO 2007/026100 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 FR 0552606
(54) • *SIMULATOR FÜR DEN FREIEN FALL, DER EINE SIMULIERTE VISUELLE UMGEBUNG ANZEIGEN KANN*
• *FREE FALL SIMULATOR WHICH CAN DISPLAY A SIMULATED VISUAL ENVIRONMENT*
• *SIMULATEUR DE CHUTES LIBRES APTE A PRESENTER UN ENVIRONNEMENT VISUEL SIMULE*
(73) GIL, Nicolas, 74 Chemin de la Butte, 31400 Toulouse, FR
BASONE, Olivier, 32 Avenue de la Gare, 31120 Rocques/Garonne, FR
(72) GIL, Nicolas, 31400 Toulouse, FR
BASONE, Olivier, 31120 Rocques/Garonne, FR
(74) Maupilier, Didier, et al, Schmit Chretien SNC 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **A63H 9/00** (11) **1 151 778 B1**

B44B 1/02 **G06T 7/00**
G05B 19/4097 **G01B 11/24**
B23Q 15/00 **B44C 3/04**
(25) Ja (26) En
(21) 00904031.2 (22) 18.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(86) JP 2000/000928 18.02.2000
(87) WO 2000/048699 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4238999
29.09.1999 JP 27709999
31.01.2000 JP 2000021003
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG REALER 3D-MODELLE*
• *REAL 3-D MODEL FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE MODELES TRIDIMENSIONNELS REELS*
(73) Patrenella Capital Ltd., LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) MATSUMOTO, Yukinori, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
FUJIMURA, Kota, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
SUGIMOTO, Kazuhide, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
OUE, Yasuhiro, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
KITAMURA, Toru, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
OTA, Osamu, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **A63H 33/00** (11) **2 060 307 B1**

(25) En (26) En
(21) 08100690.0 (22) 21.01.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.2009
(30) 16.11.2007 CN 200710124575
(54) • *Ball mit Sensor*
• *Ball with sensor*
• *Balle avec détecteur*
(73) Ringsun (Shenzhen) Industrial Limited, Suite 24A, Northern Part, Hubei Building No. 9003 Binghe Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518010, CN
(72) Zhang, Guoqi, 518010 Shenzhen, Guangdong, CN
Song, Xianbin, 518010 Shenzhen, Guangdong, CN
Li, Zheming, 518010 Shenzhen, CN
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B01D 3/00 → (51) **C08G 63/08**

(51) **B01D 7/00** (11) **1 900 408 B1**
B01D 53/00 **B01D 53/26**
F25J 3/00

(25) En (26) En
(21) 07253466.2 (22) 21.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 US 532167
(54) • *System und Verfahren zur Entfernung von Wasser und Siloxanen aus Gas*
• *System and method for removing water and siloxanes from gas*
• *Système et procédé pour éliminer l'eau et les siloxanes du gaz*
(73) Ingersoll-Rand Energy Systems, 30 New Hampshire Avenue, Portsmouth, NH 03801, US
(72) Olsen, Andrew J, Amesbury, Massachusetts 01913, US
Sullivan, Shaun D, Northwood, New Hampshire 03261, US
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B01D 15/08** (11) **1 830 939 B1**
G01N 30/60

(25) En (26) En
(21) 05770617.8 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/007809 18.07.2005
(87) WO 2006/048058 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 GB 0424259
(54) • *CHROMATOGRAPHIESÄULE*
• *CHROMATOGRAPHY COLUMN*
• *COLONNE CHROMATOGRAPHIQUE*

- (73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) USELIUS, Per, S-752 67 Uppsala, SE
OLSSON, Mats GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE
WOUNDER, Sven GE Healthcare Bio-Sciences AB, S- 752 75 Uppsala, SE
PERSSON, Jerker GE Healthcare Bio-Sciences AB, S-752 75 Uppsala, SE
- (74) Stavbom, Ellen Elisabet, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

B01D 17/00 → (51) **B01D 21/00**

B01D 19/00 → (51) **C02F 1/20**

- (51) **B01D 21/00** (11) **1 637 204 B1**
B01D 21/24 **B01D 17/00**
E21B 43/34

- (25) En (26) En
- (21) 05254202.4 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (30) 10.07.2004 GB 0415521
- (54) • *Fördereinrichtung*
• *Conveyor apparatus*
• *Dispositif convoyeur*
- (73) Cyclotech Limited, Cyclotech House Armstrong Road, Basingstoke Hampshire RG24 8NU, GB
- (72) Hadfield, David, Rudgwick, West Sussex RH12 3DW, GB
Hess, Michael, Nr. Newbury, Berkshire RG20 8ED, GB
Sinkler, Alastair, Winchester SO22 4LQ, GB
Smyth, Ian, Winchester SO21 1EJ, GB
Thompson, Pete, Gloucester GL1 0EN, GB
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (60) 10154279.3 / 2 184 094

B01D 21/00 → (51) **B23Q 11/00**

B01D 21/02 → (51) **B23Q 11/00**

B01D 21/04 → (51) **B23Q 11/00**

B01D 21/18 → (51) **B23Q 11/00**

B01D 21/24 → (51) **B01D 21/00**

B01D 21/24 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B01D 29/05** (11) **1 682 245 B1**
B01D 35/30

- (25) En (26) En
- (21) 04816859.5 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) US 2004/029637 08.09.2004
- (87) WO 2005/044418 2005/20 19.05.2005
- (30) 12.09.2003 US 661994
- (54) • *DURCHFLUSSENTFERNUNGSVORRICHTUNG UND SOLCH EINE VORRICHTUNG VERWENDENDES SYSTEM*
• *FLOW-THROUGH REMOVAL DEVICE AND SYSTEM USING SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ELIMINATION POUR SYSTEME A ECOULEMENT CONTINU ET SYSTEME FAISANT INTERVENIR CE DISPOSITIF*
- (73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US

- (72) REITZ, Douglas W., Green Oaks, IL 60048, US
ARIAGNO, Scott, Mundelein, IL 60060, US
SHETH, Mihir, Gurnee, IL 60031, US
YARDIMCI, Atif, Northbrook, IL 60062, US
CLARKE, Robert A., Libertyville, IL 60048, US
PENNINGTON, David W., Fox Lake, IL 60020, US
PRISCO, Michael R., Geneva, IL 60134, US
CHIM, Edwin, Vernon Hills, IL 60061, US
PAULEY, Robin, Lake Villa, IL 60046, US
SANDFORD, Craig, Buffalo Grove, IL 60089, US
SITES, Arch, Woodstock, IL 60098, US
- (74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

- (51) **B01D 29/13** (11) **2 010 302 B1**
B01D 46/24

- (25) De (26) De
- (21) 06819940.5 (22) 12.12.2006
- (84) DE
- (43) 07.01.2009
- (86) EP 2006/069565 12.12.2006
- (87) WO 2007/074050 2007/27 05.07.2007
- (30) 23.12.2005 DE 202005020260 U
- (54) • *FILTERELEMENT*
• *FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT DE FILTRAGE*
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) SCHWINGHAMMER, Alfons, 84130 Dingolfing, DE
PFLÜGER, Frank, 74343 Sachsenheim, DE

B01D 35/143 → (51) **A61F 9/007**

B01D 35/30 → (51) **B01D 29/05**

- (51) **B01D 39/00** (11) **2 059 322 B1**
B01D 39/16

- (25) En (26) En
- (21) 07852400.6 (22) 13.09.2007
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.05.2009
- (86) US 2007/019827 13.09.2007
- (87) WO 2008/033405 2008/12 20.03.2008
- (30) 13.09.2006 US 520369
- (54) • *BEUTELFILTER MIT POLYPHENYLENSULFID- UND ACRYLFASERN*
• *BAG FILTER COMPRISING POLYPHENYLENE SULFIDE AND ACRYLIC FIBER*
• *FILTRE À MANCHON COMPRENANT DES FIBRES DE SULFURE DE POLYPHÉNYLÈNE ET DES FIBRES ACRYLIQUES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) KOHLI, Anil, Midlothian, VA 23113, US
FORSTEN, Herman, Hans, Williamsburg, VA 23188, US
WYSS, Kurt, Hans, 1279 Chavannes de Bogis, CH
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 059 323 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07838102.7 (22) 13.09.2007
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.05.2009
- (86) US 2007/019828 13.09.2007
- (87) WO 2008/033406 2008/12 20.03.2008
- (30) 13.09.2006 US 520370

- (54) • *BEUTELFILTER MIT META-ARAMID- UND ACRYLFASER*
• *BAG FILTER COMPRISING META-ARAMID AND ACRYLIC FIBER*
• *FILTRE À MANCHON COMPRENANT DES FIBRES DE MÉTA-ARAMIDE ET DES FIBRES ACRYLIQUES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) KOHLI, Anil, Midlothian, VA 23113, US
FORSTEN, Herman, Hans, Williamsburg, VA 23188, US
WYSS, Kurt, Hans, 1279 Chavannes de Bogis, CH
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B01D 39/16 → (51) **B01D 39/00**

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 125 153 B1**
B01D 46/02

- (25) De (26) De
- (21) 08801803.1 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) EP 2008/007170 03.09.2008
- (87) WO 2009/030462 2009/11 12.03.2009
- (30) 04.09.2007 DE 102007041733
- (54) • *FILTERANORDNUNG ZUM REINIGEN VON PARTIKELBELASTETEN PROZESSGASEN UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON FILTEREINHEITEN EINER SOLCHEN FILTERANORDNUNG*
• *FILTER ARRANGEMENT FOR CLEANING PROCESS GASES CONTAMINATED WITH PARTICLES, AND METHOD FOR CLEANING FILTER UNITS OF SUCH A FILTER ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE DESTINÉ À LAVER DES GAZ DE TRAITEMENT CHARGÉS EN PARTICULES ET PROCÉDÉ DE LAVAGE D'UNITÉS DE FILTRAGE D'UN TEL DISPOSITIF DE FILTRAGE*
- (73) Hüttlin GmbH, Hohe-Flum-Strasse 42, 79650 Schopfheim, DE
- (72) GROSS, Martin, 79585 Steinen, DE
SCHMIDT, Uwe, 79650 Schopfheim, DE
MACHO, Christoph, 79585 Steinen, DE
KNÖLL, Marcus, 79539 Lörrach, DE
- (74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/10**

B01D 46/00 → (51) **C04B 38/00**

B01D 46/02 → (51) **B01D 46/00**

- (51) **B01D 46/10** (11) **1 900 413 B1**
B01D 46/52 **B01D 46/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07116181.4 (22) 12.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (30) 13.09.2006 DE 102006043729
- (54) • *Filter- oder Adsorberelement mit eingeschlossenen Adsorptionspartikeln und ein Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Filter or absorption element with enclosed absorption particles and a method for its manufacture*

• *Élément d'absorption ou de filtre doté de particules d'absorption enfermées et son procédé de fabrication*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Tumbrink, Manfred, 64732 Bad König, DE
Huber, Matthäus, 94419 Reisbach, DE
Süß, Reinhard, 84163 Marklkofen, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **1 992 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 08103224.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 202007006769 U

(54) • *Filter, insbesondere Luftfilter*
• *Filter, particularly air filter*
• *Filtre, en particulier filtre à air*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Münkkel, Karlheinz, 75038, Oberderdingen-Flehingen, DE

B01D 46/24 → (51) **B01D 29/13**

B01D 46/24 → (51) **C04B 38/00**

(51) **B01D 46/52** (11) **1 771 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 05760294.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/020593 10.06.2005
(87) WO 2005/123222 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 579754 P

(54) • *LUFTFILTERANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *AIR FILTER ARRANGEMENT AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDES DE FILTRAGE DE L'AIR*
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) BOEHRS, Bruce, Allen, Blaine, MN 55449, US
WENDT, Paul, Anthony, Bloomington, MN 55437, US
REICHTER, Gregory, L., Bloomington, MN 55420, US
SABELKO, Stephen, W., Prescott, WI 54021, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(60) 10169620.1 / 2 243 536

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/10**

B01D 46/52 → (51) **C04B 38/00**

B01D 53/00 → (51) **B01D 7/00**

B01D 53/00 → (51) **C23C 16/44**

B01D 53/04 → (51) **B01D 53/86**

B01D 53/04 → (51) **C01B 3/56**

B01D 53/10 → (51) **B01D 53/64**

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01D 53/26** (11) **1 946 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254982.7 (22) 20.12.2007

(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.07.2008
(30) 19.01.2007 US 881307 P
02.11.2007 US 934104

(54) • *Vorentleerende Lufttrocknersteuerung in Druckluftsystem*
• *Pre-emptive air dryer control in a compressed air system*
• *Contrôle de dessiccation d'air préemptive dans un système d'air comprimé*
(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US

(72) Levan, Jimmy L., Statesville NC 28677, US
Mistry, Vipul R., Charlotte NC 28214, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01D 53/26 → (51) **B01D 7/00**

(51) **B01D 53/64** (11) **1 570 894 B1**
B01D 53/10

(25) En (26) En
(21) 04258064.7 (22) 22.12.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.09.2005
(30) 06.01.2004 US 751496

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Quecksilberemissionen aus der Kohleverbrennung*
• *Method and system for removal of mercury emissions from coal combustion*
• *Procédé et appareil pour l'élimination des émissions de mercure de la combustion de charbon*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Lissianski, Vitali Victor, San Juan Capistrano, California 92675, US
Seeker, William Randall, San Clemente, California 92672, US
Maly, Peter Martin, Lake Forest, California 92830, US
Zamansky, Vladimir M., Oceanside, California 92054, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B01D 53/86** (11) **2 094 374 B1**
B01D 53/14 **B01D 53/04**
C01B 3/50

(25) En (26) En
(21) 07857271.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/063413 06.12.2007
(87) WO 2008/068305 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 EP 06125739

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEREINIGTEN SYNTHESGASSTROMS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A PURIFIED SYNTHESIS GAS STREAM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COURANT DE GAZ DE SYNTHÈSE PURIFIÉ*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) DIERICKX, Jan Lodewijk Maria, 1031 CM Amsterdam, NL
HESSELINK, Maarten, 1031 CM Amsterdam, NL
SMIT, Cornelis Jacobus, 1031 CM Amsterdam, NL

(74) DIERICKX, Jan Lodewijk Maria, 1031 CM Amsterdam, NL
HESSELINK, Maarten, 1031 CM Amsterdam, NL
SMIT, Cornelis Jacobus, 1031 CM Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01D 53/86 → (51) **B60W 10/06**

B01D 53/90 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/94 → (51) **B60W 10/06**

B01D 61/02 → (51) **B01D 69/00**

(51) **B01D 67/00** (11) **1 937 394 B1**
B01D 69/12 **A41D 31/00**
F41H 3/02 **C23C 14/02**
C23C 14/20

(25) De (26) De
(21) 06792253.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/009306 26.09.2006
(87) WO 2007/039180 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05021475

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER REFLEKTIERENDEN MEMBRAN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A REFLECTIVE MEMBRANE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE MEMBRANE REFLECHISSANTE*
(73) Sympatex Technologies GmbH, Feringastrasse 7A, 85774 Unterföhring, DE

(72) WITTMANN, Gabriele, Beate, 81927 München, DE
VAN DE VEN, Henricus, Joannes, Maria, NL-6825 CT Arnhem, NL

(74) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **B01D 69/00** (11) **1 315 554 B1**
B01D 61/02

(25) No (26) En
(21) 01961437.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) NO 2001/000314 20.07.2001
(87) WO 2002/013955 2002/08 21.02.2002
(30) 04.08.2000 NO 20003977

(54) • *VERWENDUNG EINER SEMIPERMEABLEN MEMBRAN BEI EINER DRUCKVERZÖGERTEN OSMOSE ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHEN STROM, UND ANLAGE.*
• *USE OF A SEMI-PERMEABLE MEMBRANE IN PRESSURE RETARDED OSMOSIS FOR PROVIDING ELECTRIC POWER, AND PLANT.*
• *UTILISATION D'UNE MEMBRANE SEMI-PERMEABLE DANS UN PROCESSUS D'OSMOSE RETARDÉE PAR PRESSION POUR CRÉER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, ET INSTALLATION.*
(73) Statkraft Development AS, Lilleakerveien 6, 0283 Oslo, NO

(72) THORSEN, Thor, N-7016 Trondheim, NO
HOLT, Torleif, N-7016 Trondheim, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(60) 08019660.3
09176193.2 / 2 153 881

(51) **B01D 69/02** (11) **2 083 939 B1**
B01D 69/08 **B01D 71/68**

(25) En (26) En
(21) 07821205.7 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Statkraft Development AS, Lilleakerveien 6, 0283 Oslo, NO
(72) THORSEN, Thor, N-7016 Trondheim, NO
HOLT, Torleif, N-7016 Trondheim, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(60) 08019660.3
09176193.2 / 2 153 881

(51) **B01D 69/02** (11) **2 083 939 B1**
B01D 69/08 **B01D 71/68**

(25) En (26) En
(21) 07821205.7 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Statkraft Development AS, Lilleakerveien 6, 0283 Oslo, NO
(72) THORSEN, Thor, N-7016 Trondheim, NO
HOLT, Torleif, N-7016 Trondheim, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(60) 08019660.3
09176193.2 / 2 153 881

- (43) 05.08.2009
- (86) EP 2007/060838 11.10.2007
- (87) WO 2008/046779 2008/17 24.04.2008
- (30) 18.10.2006 SE 0602189
18.10.2006 US 829965 P
- (54) • HOHLFASERMEMBRAN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• HOLLOW FIBER MEMBRANE AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF
• MEMBRANE À FIBRES CREUSES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) KRAUSE, Bernd, 724 14 Rangendingen, DE
GÖHL, Hermann, 724 06 Bisingen, DE
HORNING, Markus, 721 47 Nehren, DE
KRAFT, Carina, 723 55 Schömberg, DE
- (74) Ahlberg, Lena Camilla, et al, Gambro Lundia AB Gambro Legal and Intellectual Property Department P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (60) 10165316.0 / 2 228 126

B01D 69/08 → (51) **B01D 69/02**

B01D 69/12 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/64 → (51) **B01D 71/68**

- (51) **B01D 71/68** (11) **1 327 278 B1**
B01D 71/64 **B01D 71/82**
C08G 73/10
- (25) En (26) En
- (21) 01973199.1 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (43) 16.07.2003
- (86) US 2001/029293 20.09.2001
- (87) WO 2002/025764 2002/12 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 US 234177 P
- (54) • IONENLEITENDE SULFONIERTE POLYMERICHE MATERIALIEN
• ION-CONDUCTING SULFONATED POLYMERIC MATERIALS
• POLYMERES SULFONES CONDUCTEURS D'IONS
- (73) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., Suite 1625, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) MCGRATH, James, E., Blacksburg, VA 24060, US
HICKNER, Michael, Blacksburg, VA 20460, US
WANG, Feng, Blacksburg, VA 20460, US
KIM, Yu-Seung, Los Alamos NM 87545, US
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B01D 71/68 → (51) **B01D 69/02**

B01D 71/82 → (51) **B01D 71/68**

B01F 3/02 → (51) **C23C 16/455**

B01F 3/08 → (51) **B01F 7/00**

B01F 3/10 → (51) **B01F 7/00**

- (51) **B01F 3/18** (11) **2 049 236 B1**
B01F 11/00 **B01F 13/02**
B65B 1/16 **A61J 3/07**
- (25) De (26) De
- (21) 07765384.8 (22) 13.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) EP 2007/055800 13.06.2007
- (87) WO 2008/012139 2008/05 31.01.2008
- (30) 28.07.2006 DE 102006035051
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HOMOGENISIERUNG VON PULVER
• APPARATUS FOR HOMOGENIZING POWDER
• DISPOSITIF D'HOMOGÉNÉISATION DE POUDRE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMIED, Ralf, 71691 Freiberg, DE
LOECHT, Heinrich, 73635 Rudersberg, DE

B01F 3/18 → (51) **B01F 7/00**

- (51) **B01F 7/00** (11) **1 808 224 B1**
B01F 7/32 **B01F 3/08**
B01F 3/10 **B01F 3/18**
- (25) En (26) En
- (21) 07007518.9 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.07.2007
- (30) 16.02.2000 US 505225
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Mischen von viskosen Flüssigkeiten
• Apparatus and method for mixing viscous fluids
• Dispositif et procédé pour mélanger des liquides visqueux
- (73) Site-B Company, 2920 South Grand Ave. No.106, Spokane, WA 99203, US
- (72) King, Ronald, B., Spokane, WA 99203, US
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
- (62) 01910874.5 / 1 261 415

(51) **B01F 7/04** (11) **1 960 092 B1**
B01F 15/06 **B29B 7/44**

- (25) En (26) En
- (21) 05849571.4 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) IT 2005/000720 07.12.2005
- (87) WO 2007/066362 2007/24 14.06.2007
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN HORIZONTALEN MISCHEN
• DEVICE AND PROCESS FOR CONTINUOUS HORIZONTAL MIXING
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LE MELANGE HORIZONTAL EN CONTINU
- (73) Lico S.P.A., Via Cavour, 92, 21051 Arcisate, IT
- (72) LICO, Franco, I-21050 Cuasso al Monte, IT
- (74) Jaumann, Paolo, et al, Studio Brevetti Brevetti Jaumann Via San Giovanni sul Muro, 13, 20121-Milano, IT

B01F 7/32 → (51) **B01F 7/00**

B01F 11/00 → (51) **B01F 3/18**

B01F 13/02 → (51) **B01F 3/18**

- (51) **B01F 13/10** (11) **1 404 436 B1**
B01F 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 02749866.6 (22) 10.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.04.2004

- (86) US 2002/021632 10.07.2002
- (87) WO 2003/006144 2003/04 23.01.2003
- (30) 10.07.2001 US 304587 P
15.08.2001 US 312587 P
02.07.2002 US 188714
- (54) • MITTELS DURCHFLUSS CHEMIKALIEN-ABGABESYSTEM UND VERFAHREN
• FLOW-BASED CHEMICAL DISPENSE SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE PRODUIT CHIMIQUE A BASE DE FLUX ET PROCÉDE
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
- (72) JUNGSMANN, Ronald, D., Maplewood, MN 55109, US
WEBER, Bruce, W., Stillwater, MN 55082, US
ZELL, James, M., Northfield, MN 55057, US
BAILEY, Clyde, A., Hastings, MN 55033, US
WU, Jun, Vadnais Heights, MN 55127, US
LAUGHLAND, Gregory, B., Rochester, MN 55901, US
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
- (60) 10160488.2 / 2 213 365

B01F 15/04 → (51) **B01F 13/10**

B01F 15/06 → (51) **B01F 7/04**

B01J 3/00 → (51) **C23C 16/455**

B01J 3/02 → (51) **C23C 16/455**

- (51) **B01J 3/04** (11) **1 945 343 B1**
B01J 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 06813821.3 (22) 28.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) US 2006/033399 28.08.2006
- (87) WO 2007/035225 2007/13 29.03.2007
- (30) 23.09.2005 US 162816
- (54) • THERMISCH AUTOGENER UNTERIRDISCHER CHEMISCHER REAKTOR UND VERFAHREN
• THERMALLY AUTOGENOUS SUBSURFACE CHEMICAL REACTOR&METHOD
• REACTEUR CHIMIQUE DE SOUS-SURFACE THERMIQUEMENT AUTOGENE ET METHODE ASSOCIEE
- (73) Vertical Tube Reactor LLC, 990 Beach Street, Golden Colorado CO 80401, US
- (72) MCGREW, Jay, L., Golden, CO 80401, US
Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

B01J 19/00 → (51) **B01J 3/04**

- (51) **B01J 31/22** (11) **2 004 327 B1**
B22F 1/00 **B22F 9/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07733576.8 (22) 26.03.2007
- (84) DE FR IT TR
- (43) 24.12.2008
- (86) GB 2007/050153 26.03.2007
- (87) WO 2007/110665 2007/40 04.10.2007
- (30) 24.03.2006 GB 0605880

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLNANOPARTIKELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETYLIDEN
• PROCESS FOR PRODUCING METAL NANOPARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCING ACETYLIDES PROCESS

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES METALLIQUES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ACETYLURES*
- (73) Johnson Matthey Public Limited Company, Johnson Matthey PLC 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
- (72) BISHOP, Peter, Trenton, Reading Berkshire RG4 9LS, GB
- BOARDMAN, Alan, Reading Berkshire RG4 8PY, GB
- BUCHE, Virginie, Reading Berkshire RG4 6LR, GB
- (74) Whitcombe, Nicole Jane, et al, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court, Sonning Common Reading RG4 9NH, GB

B01J 35/04 → (51) **F01N 3/022**

B01J 39/22 → (51) **D01F 2/10**

B01J 41/16 → (51) **D01F 2/10**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 265 710 B1**
B01L 3/14
- (25) En (26) En
(21) 01922534.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.12.2002
(86) US 2001/009090 21.03.2001
(87) WO 2001/070402 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 532599
12.09.2000 US 658017
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERARBEITUNG VON SUBSTANZEN IN EINEM EINZIGEN BEHÄLTER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING SUBSTANCES IN A SINGLE CONTAINER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TRAITER DES SUBSTANCES DANS UN CONTENEUR UNIQUE*
- (73) Dewalch Technologies, Inc., 6850 Wynnwood, Houston, TX 77008, US
- (72) DEWALCH, Binz, Houston, TX 77008, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 510 255 B1**
F04B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 04254963.4 (22) 18.08.2004
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 GB 0320337
- (54) • *Mikrofluidisches System*
• *A microfluidic system*
• *Système microfluidique*
- (73) Syrris Limited, 27 Jarman Way, Royston, Herts SG8 5HW, GB
- (72) Gilligan, Mark Peter Timothy, Royston Herts SG8 5DS, GB
- Homewood, Philip James, London E17 3RD, GB
- Briant, John Philip, Letchworth Garden City Herts SG6 1RQ, GB
- Lovatt, Andrew Mark, Harlton CB3 7ER, GB
- (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 032 255 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06780577.0 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.2009

- (86) IT 2006/000485 23.06.2006
(87) WO 2007/148358 2007/52 27.12.2007
- (54) • *ANORDNUNG EINER MIKROFLUIDVORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON BIOLOGISCHEM MATERIAL*
• *ASSEMBLY OF A MICROFLUIDIC DEVICE FOR ANALYSIS OF BIOLOGICAL MATERIAL*
• *ENSEMBLE DE DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE POUR ANALYSER UNE MATIÈRE BIOLOGIQUE*
- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
- (72) MAGNI, Pierangelo, 20058 Villasanta, IT
BRIOSCHI, Roberto, 20099 Sesto S. Giovanni, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B01L 3/14 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B02C 4/02** (11) **1 984 115 B1**
B02C 4/28

- (25) De (26) De
(21) 07700215.2 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
(86) EP 2007/000188 11.01.2007
(87) WO 2007/090495 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005017
- (54) • *MEHRWALZENBRECHER*
• *MULTIROLLER CRUSHER*
• *BROYEUR À PLUSIEURS CYLINDRES*
- (73) ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH, Altdorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE
- (72) RAAZ, Viktor, 44869 Bochum, DE
PAPAJEWSKI, Detlef, 44879 Bochum, DE

B02C 4/28 → (51) **B02C 4/02**

B02C 17/10 → (51) **B02C 17/18**

(51) **B02C 17/18** (11) **1 737 575 B1**
G01N 3/40 **B02C 17/10**

- (25) En (26) En
(21) 05717263.7 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
(86) FI 2005/000136 07.03.2005
(87) WO 2005/097327 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 US 820373
- (54) • *TESTVERFAHREN FÜR KUGELMÜHLEN*
• *TESTING METHOD FOR BALL MILLS*
• *PROCEDE DE VERIFICATION POUR BROYEURS A BOULETS*
- (73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) STARKEY, John, H, Oakville, Ontario L6J 0A2, CA
- (74) Koch, Raphael Alexander Klaus, Zipse Habersack Kritzenberger Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B03C 1/00 → (51) **B23Q 11/00**

B03C 1/10 → (51) **B23Q 11/00**

B04B 5/04 → (51) **A61M 1/36**

B05B 1/20 → (51) **D04H 1/46**

B05B 5/16 → (51) **B05B 12/14**

- (51) **B05B 7/00** (11) **2 094 394 B1**
B05B 11/04
- (25) En (26) En
(21) 07860868.4 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) NL 2007/000304 10.12.2007
(87) WO 2008/072949 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 NL 1033031
- (54) • *SCHAUMBILDENDE ANORDNUNG, PRESSSCHÄUMER UND SPENDER*
• *FOAM-FORMING ASSEMBLY, SQUEEZE FOAMER AND DISPENSING DEVICE*
• *ENSEMBLE MOUSSANT, AGENT MOUSSANT COMPRESSIBLE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
- (73) REXAM AIRSPRAY N.V., 9 Ivoorstraat, 1812 RE Alkmaar, NL
- (72) VAN DER HEIJDEN, Edgar Ivo Maria, 1721 DX Broek Op Langedijk, NL
- (74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlous B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B05B 11/00** (11) **1 764 158 B1**
B65D 47/34

- (25) De (26) De
(21) 06019267.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 21.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 102005044746
- (54) • *Verriegelungshülse zur Befestigung einer Verschlusseinrichtung sowie Verschlusseinrichtung*
• *Locking sleeve for attaching a closure and closure*
• *Bague de verrouillage pour fixer un dispositif de fermeture ainsi que dispositif de fermeture*
- (73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) Pleyer, Jürgen, 35037 Marburg, DE
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 11/04 → (51) **B05B 7/00**

(51) **B05B 12/06** (11) **1 633 491 B1**
A01G 25/16

- (25) En (26) En
(21) 04736680.2 (22) 11.06.2004
(84) DE ES FR GR IT
(43) 15.03.2006
(86) IB 2004/001948 11.06.2004
(87) WO 2004/110645 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 IT VI20030115
- (54) • *GERÄT ZUR VAKUUMERZEUGUNG, SPEZIELL ZUM BETREIBEN VON AKTUATOREN IN FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEMEN*
• *VACUUM GENERATING DEVICE, PARTICULARLY FOR OPERATING ACTUATOR MEMBERS IN FLUID DELIVERY SYSTEMS*
• *DISPOSITIF GENERATEUR DE VIDE, SURTOUT POUR FAIRE FONCTIONNER LES ACTIONNEURS DANS DES SYSTEMES D'ALIMENTATION EN FLUIDES*
- (73) Drechsel, Arno, Marcherstrasse 5A, 9900 Lienz, AT
- (72) Drechsel, Arno, 9900 Lienz, AT
- (74) Maroscia, Antonio, et al, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) **B05B 12/14** (11) **1 666 159 B1**
B05B 5/16

- (25) De (26) De
- (21) 05111274.6 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (30) 01.12.2004 DE 102004058054
- (54) • *Automatisch gesteuerte Beschichtungsmaschine mit einem Behälter für das Beschichtungsmaterial*
- *Automatically controlled coating apparatus comprising a container for the coating material*
- *Dispositif de peinture automatique muni d'un réservoir pour le matériau de revêtement*
- (73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
- Haas, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE
- Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
- Vetters, Hans, 74397 Pfaffenhofen, DE
- Hezel, Thomas, 71679 Asperg, DE
- Maxharraj, Bekim, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- Frey, Marcus, 71263 Weil der Stadt, DE
- Grigoleit, Jan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- Martin, Herbert, 71384 Weinstadt, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestr. 7, 80799 München, DE

(51) **B05D 3/02** (11) **1 492 629 B1**
C08L 83/04 **C08K 3/10**
C08K 5/01 **D06M 15/643**

- (25) En (26) En
- (21) 03739674.4 (22) 21.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) US 2003/001785 21.01.2003
- (87) WO 2003/068414 2003/34 21.08.2003
- (30) 23.01.2002 US 352007 P
- (54) • *AUS SILIKONKAUTSCHUK HERGESTELLTES MATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG*
- *MATERIAL MADE FROM A SILICONE RUBBER, PRODUCTION PROCESS, AND APPLICATION*
- *MATERIAUX DE CAOUTCHOUC SILICONE, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION, ET LEURS APPLICATIONS*
- (73) Pause, Barbara, Zingster Strasse 19, 04207 Leipzig, DE
- (72) Pause, Barbara, 04207 Leipzig, DE

(51) **B06B 1/02** (11) **1 488 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022452.9 (22) 23.10.2000

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.12.2004
- (30) 22.10.1999 JP 30175299
- (54) • *Gerät zum Antrieb einer Schwingungsquelle*
- *Vibration source driving device*
- *Dispositif destiné à exciter une source de vibrations*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Noro, Masao, c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-ken, JP
- Tanaka, Takahiro, c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-ken, JP
- Toba, Nobukazu, c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-ken, JP
- Yamaki, Kiyoshi, c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-ken, JP

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 00969989.3 / 1 222 971

B06B 1/16 → (51) **E01C 19/28**

- (51) **B07B 13/00** (11) **2 111 928 B1**
D21B 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 09158744.4 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (30) 25.04.2008 EP 08007997
- (54) • *Vorrichtung zum Trennen von Papier und Karton*
- *Device for separating paper and cardboard*
- *Dispositif pour séparer papier et carton*
- (73) Wagensveld BV, Postbus 200, Daggeldersweg 6, 3440 AE Woerden, NL
- (72) Wagensveld, Albert, 3449 JD Woerden, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

(51) **B08B 9/08** (11) **2 067 538 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07023501.5 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung einer Behälterwand und Behälter*
- *Device and method for the treatment of a container wall and container*
- *Dispositif et procédé pour le traitement d'une paroi de contenant et du contenant*
- (73) Straintec AG, Samstagerstrasse 55, 8832 Wollerau, CH
- (72) Ryffel, Martin, CH-8810 Horgen, CH
- (74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B08B 17/04 → (51) **B63B 59/04**

(51) **B21B 17/02** (11) **1 607 148 B1**
B21B 23/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04723362.2 (22) 25.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.12.2005
- (86) JP 2004/004193 25.03.2004
- (87) WO 2004/085086 2004/41 07.10.2004
- (30) 26.03.2003 JP 2003086073
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS*
- *METHOD OF MANUFACTURING SEAMLESS TUBE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE SANS SOUDURE*
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) IWAMOTO, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- YAMANE, Akihito, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- EGOSHI, Tooru, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- SASAKI, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21B 23/00 → (51) **B21B 17/02**

B21C 37/08 → (51) **B21D 51/26**

B21D 3/16 → (51) **B22D 31/00**

- (51) **B21D 5/08** (11) **2 170 537 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 08785118.4 (22) 25.07.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 07.04.2010
 - (86) EP 2008/006167 25.07.2008
 - (87) WO 2009/013017 2009/05 29.01.2009
 - (30) 25.07.2007 DE 102007034708
 - (54) • *FLEXIBLER NIEDERHALTER FÜR EINE PROFILIERANLAGE ZUM FLEXIBLEN WALZPROFILIEREN VON KALT- ODER WARMPROFILIEN MIT VERÄNDERLICHEM QUERSCHNITT*
 - *FLEXIBLE RETAINING DEVICE FOR A PROFILING INSTALLATION FOR THE FLEXIBLE ROLL-PROFILING OF COLD OR HOT PROFILES WITH A VARIABLE CROSS SECTION*
 - *SERRE-FLAN FLEXIBLE POUR INSTALLATION DE PROFILAGE DESTINÉE AU PROFILAGE FLEXIBLE A GALETS DE PROFILÉS À FROID OU À CHAUD DE SECTION VARIABLE*
 - (73) Data M Sheet Metal Solutions GmbH, Am Marschallfeld 17, 83636 Valley/Oberlaindern, DE
 - (72) FREITAG, Stefan, 82054 Sauerlach, DE
 - SEDLMAIER, Albert, 83714 Miesbach, DE
 - ABEE, André, 83626 Valley, DE
 - (74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **B21D 26/02** (11) **2 107 953 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 07856575.1 (22) 11.12.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 14.10.2009
 - (86) EP 2007/010827 11.12.2007
 - (87) WO 2008/071396 2008/25 19.06.2008
 - (30) 13.12.2006 DE 102006060287
 - (54) • *VERFAHREN ZUM HYDROFORMEN VON BAUTEILEN*
 - *METHOD FOR HYDROFORMING COMPONENTS*
 - *PROCÉDÉ D'HYDROFORMAGE DE COMPOSANTS*
 - (73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
 - (72) SCHLÜCKER, Eberhard, 74182 Obersulm, DE
 - (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE
-
- (51) **B21D 28/32** (11) **2 049 282 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 07786526.9 (22) 02.08.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 22.04.2009
 - (86) EP 2007/006856 02.08.2007
 - (87) WO 2008/015000 2008/06 07.02.2008
 - (30) 03.08.2006 DE 102006036654
 - (54) • *KEILTRIEB MIT ZWANGSRÜCKHOLENRICHTUNG*
 - *CAM DRIVE WITH A FORCED RETURNING DEVICE*

- *ENTRAÎNEMENT PAR GAME COMPRESSANT UN DISPOSITIF DE RAPPEL FORCÉ*
- (73) Weigelt, Harald, Unterblissenbach 8, 51515 Kürten, DE
 (72) Weigelt, Harald, 51515 Kürten, DE
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B21D 51/26** (11) **1 644 145 B1**
B65D 83/14 **B21C 37/08**
 (25) De (26) De
 (21) 04736969.9 (22) 17.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.04.2006
 (86) CH 2004/000368 17.06.2004
 (87) WO 2005/000498 2005/01 06.01.2005
 (30) 27.06.2003 CH 11402003 15.01.2004 CH 542004
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES DOSENKÖRPERS, SOWIE DOSENKÖRPER*
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A CAN BODY, AND CAN BODY*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN CORPS DE BOITE-BOISSON, AINSI QUE CORPS DE BOITE-BOISSON*
- (73) CREBOCAN AG, Hofackerstrasse 6, 9606 Bütschwil, CH
 (72) BOLTSHAUSER, Werner, CH-9606 Bütschwil, CH
 (74) Büchel, von Révy & Partner, Patentanwälte Postfach 907, 9500 Wil, CH

B21D 53/02 → (51) **F28D 1/03**
B21D 53/04 → (51) **F24J 2/20**
B22D 18/04 → (51) **B22D 31/00**

B22D 19/16 → (51) **C23C 14/35**

(51) **B22D 31/00** (11) **1 897 637 B1**
B21D 3/16 **B22D 18/04**
 (25) En (26) En
 (21) 07253485.2 (22) 03.09.2007

- (84) DE FR IT
 (43) 12.03.2008
 (30) 05.09.2006 JP 2006239765
 (54) • *Niederdruck-Herstellung eines Gussartikels*
 • *Low-pressure production of cast article*
 • *Production basse pression d'articles moulés par coulée*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) Kutaragi, Yoshikazu, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **B22F 1/00** (11) **1 812 187 B1**
C22C 33/02
 (25) En (26) En
 (21) 05783351.9 (22) 16.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.08.2007
 (86) SE 2005/001343 16.09.2005
 (87) WO 2006/031193 2006/12 23.03.2006
 (30) 17.09.2004 SE 0402239 12.01.2005 SE 0500072
 (54) • *SEKUNDÄRE AMIDE ALS SCHMIERMITTEL UND/ODER BINDEMITTEL UMFASSENDE PULVERMETALLZUSAMMENSETZUNG*

- *POWDER METAL COMPOSITION COMPRISING SECONDARY AMIDES AS LUBRICANT AND/OR BINDER*
 - *COMPOSITION DE POUDRE METALLIQUE COMPRENANT DES AMIDES SECONDAIRES EN TANT QUE LUBRIFIANT ET/OU LIANT*
- (73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
 (72) AHLIN, Åsa, S-263 37 Höganäs, SE
 RAMSTEDT, Maria, S-252 52 Helsingborg, SE
 (74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

B22F 1/00 → (51) **B01J 31/22**
B22F 1/00 → (51) **B22F 9/24**

(51) **B22F 1/02** (11) **2 065 106 B1**
G11B 5/712 **H01F 1/33**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07807491.1 (22) 18.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.06.2009
 (86) JP 2007/068102 18.09.2007
 (87) WO 2008/035681 2008/13 27.03.2008
 (30) 20.09.2006 JP 2006254672 20.04.2007 JP 2007111342
 (54) • *BESCHICHTETE FEINE METALLTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *COATED METAL FINE PARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
 • *FINES PARTICULES MÉTALLIQUES ENROBÉES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
 (72) TOKORO, Hisato, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
 FUJII, Shigeo, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
 NAKABAYASHI, Takashi, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B22F 3/00 → (51) **B29C 33/04**

(51) **B22F 9/24** (11) **2 030 706 B1**
B22F 1/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07115455.3 (22) 31.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.03.2009
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Silbernanoteilchen*
 • *Method of preparing nanoparticles of silver*
 • *Procédé de préparation de nanoparticules d'argent*
- (73) Metalor Technologies International S.A., Avenue du Vignoble 2, 2009 Neuchâtel, CH
 (72) Klein, Gérard, 2000 Neuchâtel, CH
 Meyer, Edouard Marc, 2000 Neuchâtel, CH
 (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

B22F 9/24 → (51) **B01J 31/22**

(51) **B23B 51/00** (11) **1 590 118 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04705202.2 (22) 26.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.11.2005
 (86) SE 2004/000095 26.01.2004

- (87) WO 2004/067213 2004/33 12.08.2004
 (30) 28.01.2003 SE 0300197
 (54) • *WERKZEUGKUPPLUNG FÜR DREHWERKZEUGE*
 • *TOOL COUPLING FOR ROTARY TOOLS*
 • *ELEMENT D'ACCOUPLLEMENT DESTINÉ A DES OUTILS ROTATIFS*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) PANTZAR, Göran, S-810 22 Årsunda, SE
 (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23C 5/26** (11) **1 289 703 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01934733.5 (22) 14.05.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.03.2003
 (86) SE 2001/001054 14.05.2001
 (87) WO 2001/087525 2001/47 22.11.2001
 (30) 18.05.2000 SE 0001825
 (54) • *WERKZEUGKUPPLUNG*
 • *TOOL COUPLING*
 • *COUPLAGE D'OUTILS*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) HANSSON, Per, S-805 96 Gävle, SE
 SJÖÖ, Sture, S-805 92 Gävle, SE

(51) **B23D 55/08** (11) **2 024 122 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07725382.1 (22) 19.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.02.2009
 (86) EP 2007/004474 19.05.2007
 (87) WO 2007/134820 2007/48 29.11.2007
 (30) 22.05.2006 DE 102006024646 23.01.2007 DE 102007005581
 (54) • *BANDSÄGE UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES BANDSÄGEBLATTS IM RAUM*
 • *BAND SAW AND METHOD OF SPATIALLY POSITIONING A BAND SAW BLADE*
 • *SCIE À RUBAN ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'UNE LAME DE SCIE À RUBAN DANS L'ESPACE*
- (73) Esterer WD GmbH, Täleswiesenstrasse 7, 72770 Reutlingen, DE
 (72) DIETZ, Hanz, 72119 Ammerbuch, DE
 BERGVALL, Jean, Gunnar, 84503 Altoetting, DE
 (74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23K 20/00 → (51) **H05K 3/00**

B23P 13/00 → (51) **B23P 19/04**

B23P 15/10 → (51) **F02F 3/22**

(51) **B23P 19/04** (11) **1 334 796 B1**
B23P 13/00 **B23P 21/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01982803.7 (22) 16.11.2001

- (84) DE FR GB
 (43) 13.08.2003
 (86) JP 2001/010005 16.11.2001
 (87) WO 2002/040217 2002/21 23.05.2002
 (30) 17.11.2000 JP 2000351680
 (54) • *MONTAGEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON EINER INFORMATIONSANZEIGE*
 • *ASSEMBLY METHOD UTILIZING DISPLAY INFORMATION*

- *PROCEDE D'ASSEMBLAGE METTANT EN OEUVRE DES INFORMATIONS D'AFFICHAGE*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) ICHIKAWA, Yukihito, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
ITO, Eiji, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B23Q 5/04** (11) **2 111 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 09006780.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 20.07.2005 DE 102005033890
(54) • *Werkzeugrevolver*
• *Tool revolver*
• *Tourelle revolver*
- (73) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7, 72555 Metzingen, DE
(72) Sahm, Detlef Dieter, Dr., 73669 Lichtenwald, DE
Dieringer, Jochen, 72379 Hechingen-Stetten, DE
Linder, Dietmar, 72581 Dettingen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
(62) 06742630.4 / 1 910 021

- (51) **B23Q 5/10** (11) **2 065 126 B1**
B23Q 11/12 **H02K 9/04**
(25) En (26) En
(21) 08105652.5 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 27.11.2007 IT VI20070307
(54) • *Elektrospindel mit Servolüftung zur Bearbeitung von Marmor, Granit und anderen Gesteinen*
• *Servo-ventilated electrospindle for machining marble, granite and other stony materials*
• *Mandrin électrique servo-ventilé pour l'usinage de marbre, granit et autres matériaux en pierre*
- (73) VEM S.p.A., Via Lago di Levico, 14, 36015 Schio (VI), IT
(72) Tonello, Paolo, 36015 Schio (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 964 642 B1**
B01D 21/00 **B01D 21/02**
B01D 21/04 **B01D 21/18**
B01D 21/24 **B03C 1/00**
B03C 1/10 **B24B 55/03**
(25) Ja (26) En
(21) 06783113.1 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) JP 2006/316884 28.08.2006
(87) WO 2007/072608 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 JP 2005370066
12.04.2006 JP 2006109866
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG SCHMUTZIGER FLÜSSIGKEITEN*
• *DIRTY LIQUID TREATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE LIQUIDE SOUILLE*

- (73) Bunri Incorporation, 708, Takajochoh-mambo, Miyakonojo-shi Miyazaki 8851202, JP
(72) TASHIRO, Minoru c/o BUNRI Incorporation, Tokyo, 140-0014, JP
TASHIRO, Makoto c/o BUNRI Incorporation, Tokyo, 140-0014, JP
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 049 302 B1**
F16C 19/00 **F16C 39/00**
H02K 7/00
(25) De (26) De
(21) 07765782.3 (22) 04.07.2007
(84) CH DE GB IT LI
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/056716 04.07.2007
(87) WO 2008/015069 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 DE 102006036051
(54) • *RUNDTISCHLAGERUNGS- UND ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *ROTARY TABLE MOUNTING AND DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE ROULEMENT ET D'ENTRAÎNEMENT D'UNE TABLE CIRCULAIRE*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BODE, Helmut, 91074 Herzogenaurach, DE
SCHREIBER, Martin, 91074 Herzogenaurach, DE
SCHMID, Günter, 90475 Nürnberg, DE

- (51) **B23Q 11/10** (11) **2 025 453 B1**
B24B 1/00 **B24B 55/02**
(25) En (26) En
(21) 08252245.9 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 16.08.2007 US 839743
(54) • *Kühlmitteldüsenpositionierung für Maschinenarbeitsteile*
• *Coolant nozzle positioning for machining work-pieces*
• *Positionnement de buse de refroidissement pour usiner des pièces de travail*
- (73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US
(72) Pilkington, Mark Iain, Camby, Indiana 46113, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

B23Q 11/12 → (51) **B23Q 5/10**

B23Q 15/00 → (51) **A63H 9/00**

B23Q 17/22 → (51) **B27B 9/02**

B24B 1/00 → (51) **B23Q 11/10**

- (51) **B24B 9/10** (11) **2 039 464 B1**
B24B 47/22
(25) En (26) En
(21) 08164623.4 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 21.09.2007 IT TV20070162
(54) • *Automatische Maschine und automatisches Verfahren zum Abschleifen des Umfangsrands von Glasscheiben*

- *Automatic machine and automatic method for grinding the perimetric edge of glass sheets*
 - *Machine automatique et procédé automatique pour meuler le bord périmétrique de feuilles de verre*
- (73) FOR.EL. BASE - DI DAVANZO NADIA & C.S. N.C., Via per Monastier, 4, 31056 Vallio di Roncade (TV), IT
(72) Vianello, Fortunato, 31056 Vallio di Roncade (Treviso), IT
Moschini, Dino, 31056 Roncade (Treviso), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B24B 13/00 → (51) **G02B 27/14**

- (51) **B24B 13/02** (11) **2 014 412 B1**
B24D 13/14 **B24D 18/00**
(25) De (26) De
(21) 08010088.6 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 06.06.2007 DE 102007026841
(54) • *Polierteller für ein Werkzeug zur Feinbearbeitung von optisch wirksamen Flächen an insbesondere Brillengläsern und Verfahren für dessen Herstellung*
• *Polishing disc for a tool for fine processing of optically active surfaces of in particular spectacle lenses and method for its production*
• *Disque à polir pour un outil destiné au traitement précis de surfaces optiques actives en particulier sur des verres de lunettes et son procédé de fabrication*
- (73) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
(72) Philipps, Peter, 35794 Mengerskirchen-Dillhausen, DE
Urban, Lothar, 35606 Solms, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

- (51) **B24B 37/00** (11) **1 238 755 B1**
B24B 37/04
(25) Ja (26) En
(21) 00937244.2 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) JP 2000/003899 15.06.2000
(87) WO 2000/076723 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 JP 16852299
15.06.1999 JP 16852399
30.06.1999 JP 18533399
24.08.1999 JP 23750799
24.08.1999 JP 23750899
24.08.1999 JP 23750999
26.08.1999 JP 23990099
29.09.1999 JP 27711799
29.09.1999 JP 27711899
(54) • *WAFER POLIERMASCHINENTISCH, WAFER POLIERVERFAHREN UND HALBLEITERSCHLEIFE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WAFER POLISHER, METHOD OF POLISHING WAFER, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR WAFER*
• *TABLE DE DISPOSITIF DE POLISSAGE DE TRANCHE, PROCEDE DE POLISSAGE DE TRANCHE ET PROCEDE DE FABRICATION DE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP

(72) OKUDA, Yuji, Ibiden Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
 JIMBO, Naoyuki, Ibiden Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
 MAJIMA, Kazutaka, Ibiden Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
 TSUJI, Masahiro, Ibiden Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
 TAKAGI, Hideki, Ibiden Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
 ISHIKAWA, Shigeharu, Ibiden Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
 YASUDA, Hiroyuki, Ibiden Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B24B 37/04 → (51) **B24B 37/00**

B24B 45/00 → (51) **B25F 5/00**

B24B 47/22 → (51) **B24B 9/10**

B24B 55/02 → (51) **B23Q 11/10**

B24B 55/03 → (51) **B23Q 11/00**

B24D 13/14 → (51) **B24B 13/02**

B24D 18/00 → (51) **B24B 13/02**

(51) **B25D 17/04** (11) **1 221 359 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01130569.5 (22) 21.12.2001
 (84) CH DE GB LI
 (43) 10.07.2002
 (30) 05.01.2001 DE 10100378
 (54) • *Vorrichtung mit einer Schwingungsisolier-
 einrichtung*
 • *Vibration isolating device*
 • *Dispositif d'isolation de vibrations*
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Bendel, Karl, Dr., 71701 Schwieberdingen, DE
 (74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

(51) **B25D 17/08** (11) **1 441 880 B1**

(25) De (26) De
 (21) 02754269.5 (22) 26.06.2002
 (84) CH DE GB LI
 (43) 04.08.2004
 (86) DE 2002/002323 26.06.2002
 (87) WO 2003/037571 2003/19 08.05.2003
 (30) 26.10.2001 DE 10152959
 (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
 • *HAND MACHINE TOOL*
 • *MACHINE-OUTIL A MAIN*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KUHNLE, Axel, 71691 Freiberg A. N., DE
 WANEK, Helmut, 74366 Kirchheim/Neckar, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 152 475 B1**
B24B 45/00

(25) De (26) De
 (21) 08735700.0 (22) 02.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.02.2010
 (86) EP 2008/053950 02.04.2008
 (87) WO 2008/128862 2008/44 30.10.2008

(30) 19.04.2007 DE 202007007294 U
 03.08.2007 DE 102007036786
 (54) • *ADAPTER FÜR EINE MOTORISCH ANGE-
 TRIEBENE WERKZEUGMASCHINE MIT
 DREHBAR ANZUTREIBENDEM WERKZEUG*
 • *ADAPTER FOR A MOTOR-DRIVEN
 MACHINE TOOL WITH TOOL TO BE
 ROTATABLY DRIVEN*
 • *ADAPTEUR POUR UNE MACHINE-
 OUTIL À ENTRAÎNEMENT MOTORISÉ
 COMPORTANT UN OUTIL À ENTRAÎNER
 EN ROTATION*
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) GROLIMUND, Daniel, CH-4528 Zuchwil, CH
 ZAISER, Adolf, 73257 Koengen, DE
 BLUM, Jens, 70794 Filderstadt, DE
 BRAUN, Marco, 70195 Stuttgart, DE
 ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
 HOLZER, Katharina, 140 00 Praha 4 - Krc, CZ

B25J 5/00 → (51) **B25J 17/00**

(51) **B25J 5/02** (11) **2 114 627 B1**
B25J 19/06

(25) De (26) De
 (21) 08804565.3 (22) 22.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.11.2009
 (86) EP 2008/062639 22.09.2008
 (87) WO 2009/049995 2009/17 23.04.2009
 (30) 10.10.2007 DE 102007048684
 (54) • *LABORSYSTEM MIT EINER TRANSPOR-
 TEINRICHTUNG FÜR PROBEN UND EINEM
 ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR EINHAL-
 TUNG EINES SICHERHEITSABSTANDES*
 • *LABORATORY SYSTEM HAVING A
 TRANSPORT UNIT FOR SAMPLES AND A
 MONITORING SYSTEM FOR MAINTAINING
 A SAFE DISTANCE*
 • *SYSTÈME DE LABORATOIRE DOTÉ D'UN
 DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ÉCHAN-
 TILLONS ET D'UN SYSTÈME DE SUR-
 VEILLANCE SERVANT À RESPECTER UNE
 DISTANCE DE SÉCURITÉ*
 (73) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
 (72) TEUTENBERG, Reinhard, 59427 Unna, DE
 (74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **B25J 9/10** (11) **2 116 339 B1**

B25J 13/08 **B25J 17/02**
B25J 19/06 **H02H 3/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09003960.3 (22) 19.03.2009
 (84) CH DE ES LI
 (43) 11.11.2009
 (30) 10.04.2008 JP 2008102969
 (54) • *Parallelmechanismus*
 • *Parallel mechanism*
 • *Mécanisme parallèle*
 (73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP
 (72) Nishida, Tatsuhiko, Kyoto-shi Kyoto, JP
 Nakanishi, Hideaki, Kyoto-shi Kyoto, JP
 Nakao, Takashi, Kyoto-shi Kyoto, JP
 Yamashita, Manabu, Kyoto-shi Kyoto, JP
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B25J 9/16 → (51) **B65G 61/00**

B25J 13/08 → (51) **B25J 9/10**

(51) **B25J 17/00** (11) **2 011 611 B1**
B25J 5/00

(25) En (26) En
 (21) 08017153.1 (22) 07.08.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 07.01.2009
 (30) 28.08.2002 JP 2002248467
 (54) • *SCHREITROBOTER*
 • *Legged mobile robot*
 • *ROBOT MOBILE MARCHEUR*
 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Gomi, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Hamaya, Kazushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Toyoda, Hitoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Takemura, Yoshinari, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 (74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB
 (62) 03791197.1 / 1 535 705

(51) **B25J 17/02** (11) **1 541 897 B1**
F16H 21/48 **F16H 21/54**
F16M 11/12 **F16M 11/18**
A61F 2/14

(25) Ja (26) En
 (21) 03741435.6 (22) 16.07.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 15.06.2005
 (86) JP 2003/009058 16.07.2003
 (87) WO 2004/011824 2004/06 05.02.2004
 (30) 25.07.2002 JP 2002216381
 01.08.2002 JP 200224487
 30.08.2002 JP 2002252960
 (54) • *ROTATIONSSYSTEM MIT DREI FREI-
 HEITSGRADEN UND ANWENDUNG DES-
 SELBEN*
 • *ROTATION SYSTEM WITH THREE DEGREE
 OF FREEDOM AND APPLICATION OF THE
 SAME*
 • *SYSTEME DE ROTATION A TROIS DEGRES
 DE LIBERTE ET APPLICATION ASSOCIEE*
 (73) Ecchandes Inc., 12-7, Chuohommachi, Gamagori-shi, Aichi 443-0057, JP
 (72) AJIOKA, Yoshiaki, ECCHANDES INC., Gama-
 gori-shi, Aichi 443-0057, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
 Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B25J 17/02 → (51) **B25J 9/10**

(51) **B25J 19/00** (11) **2 165 808 B1**

(25) En (26) En
 (21) 08170427.2 (22) 11.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.03.2010
 (30) 13.06.2003 SE 0301784
 (54) • *Industrieroboter*
 • *An industrial robot*
 • *Robot industriel*
 (73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
 (72) Thulin, Mats, 723 34 Västerås, SE
 Welén, Stefan, 745 45 Enköping, SE
 (74) Johansson Webjörn, Ingmari, ABB AB Intel-
 lectual Property Ingenjör Bååths Gata 11,
 721 83 Västerås, SE
 (62) 04736722.2 / 1 633 535

B25J 19/06 → (51) **B25J 5/02**
B25J 19/06 → (51) **B25J 9/10**

(51) **B26B 21/44** (11) **1 694 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 04815025.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/042900 16.12.2004
(87) WO 2005/058561 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 737003
(54) • **RASIERAPPARAT**
• **SHAVING APPARATUS**
• **APPAREIL DE RASAGE**
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) PENNELLA, Andrew, Stamford, Connecticut 06901, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B26D 1/00** (11) **1 905 554 B1**
B26D 7/26 **B26D 7/10**
(25) En (26) En
(21) 07117230.8 (22) 26.09.2007
(84) DE IT
(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 JP 2006262355
(54) • **Messerzylinder, Drehschneider und Verfahren zur Anbringung einer Messerhalterung**
• **Knife cylinder, rotary cutter, and method of attaching knife mounting bracket**
• **Cylindre porte-couteaux, gyrobroyeur et procédé pour fixer un support de montage de couteaux**
(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(72) Ishibuchi, Hiroshi Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Kawasetu, Nozomu Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Yoshiya, Akihiko Mitsubishi Chemical Functional Prod., Inc., Tokyo, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B26D 1/00** (11) **2 149 436 B1**
B26D 7/18
(25) En (26) En
(21) 08161493.5 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Schaumresten von einem Schaumprodukt**
• **Apparatus and method for removing of foam remain parts from a foam product**
• **Appareil et procédé de suppression des pièces restantes en mousse dans un produit en mousse**
(73) Metzeler Schaum GmbH, Donaustrasse 51, 87700 Memmingen, DE
Dolphin Pack Srl, Via Volta 13, 37010 Affi (VR), IT
(72) Maidhof, Volker, 87776 Sontheim, DE
Kilian, Iber, 87700 Memmingen-Eisenburg, DE
Hüber, Kurt, 87789 Woringen, DE

Zaninelli, Davide, 37013 Caprino Veronese, IT
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(51) **B26D 1/30** (11) **2 151 307 B1**
B26D 3/20 **B26D 3/18**
(25) De (26) De
(21) 09006264.7 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(30) 24.07.2008 DE 102008034443
(54) • **Maschine zum Schneiden von Lebensmitteln, insbesondere von Käse**
• **Machine for cutting food, in particular cheese**
• **Machine de coupe d'aliments, notamment de fromage**
(73) MAGURIT Gefrierschneider GmbH, Höhenweg 91, 42897 Remscheid, DE
(72) Vieth, Dino, 42929 Wermelskirchen, DE
Vieth, Walter, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **B26D 3/16** (11) **1 640 125 B1**
A24C 5/28
(25) De (26) De
(21) 05090269.1 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004047265
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden eines kontinuierlich geführten Strangs in strangförmige Artikel variabler Länge**
• **Process and apparatus for cutting a continuously guided rod in rod-shaped articles of variable length**
• **Procédé et dispositif pour couper une tige guidée continuellement dans des articles en forme de tige**
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Jahnke, Matthias, 21035 Hamburg, DE
Popp, Konrad, 86199 Augsburg, DE
Ahlborn, Detlef, Dr., 37247 Gross Almerode, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE
(60) 10075385.4

B26D 3/18 → (51) **B26D 1/30**
B26D 3/20 → (51) **B26D 1/30**
B26D 7/10 → (51) **B26D 1/00**
B26D 7/18 → (51) **B26D 1/00**
B26D 7/18 → (51) **B28B 1/48**
B26D 7/26 → (51) **B26D 1/00**
B26F 1/26 → (51) **B29C 59/06**

(51) **B27B 9/02** (11) **1 914 051 B1**
B23Q 17/22
(25) En (26) En
(21) 07108523.7 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.04.2008

(30) 21.07.1998 US 93505 P
12.07.1999 US 352016
(54) • **Kreissäge**
• **Circular saw**
• **Scie circulaire**
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Stielper, Henry, Phoenix, MD 21131, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 99305777.7 / O 974 415

(51) **B27L 5/02** (11) **1 677 956 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 04767154.0 (22) 22.09.2004
(84) FR IT
(43) 12.07.2006
(86) FI 2004/050134 22.09.2004
(87) WO 2005/030448 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 FI 20031391
(54) • **VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON FURNIER VON STÄMMEN**
• **METHOD FOR CUTTING VENEER FROM LOGS**
• **PROCEDE DE DECOUPE DE PLACAGE A PARTIR DE TRONCS**
(73) Raute Oyj, Rautetie 2, FI-15550 Nastola, FI
(72) KUIIVASTO, Timo, FI-15950 Lahti, FI
PENNANEN, Antti, FI-15950 Lahti, FI
PURANEN, Jussi, FI-15170 Lahti, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **B27L 5/02** (11) **1 684 956 B1**
G05B 19/00
(25) Fi (26) En
(21) 04767156.5 (22) 23.09.2004
(84) FI IT
(43) 02.08.2006
(86) FI 2004/050136 23.09.2004
(87) WO 2005/030449 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 FI 20031390
(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES ABSCHÄLENS VON FURNIER**
• **METHOD FOR OPTIMIZING VENEER PEELING**
• **PROCEDE D'OPTIMISATION DU DEROULAGE DE PLACAGES**
(73) Raute Oyj, Rautetie 2, FI-15550 Nastola, FI
(72) HYYSTI, Mika, FI-15300 Lahti, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **B27M 3/04** (11) **1 767 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021037.6 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(54) • **Maschine zur Herstellung von Fugen in Platten und/oder zum Zuschneiden von Fliesen aus Platten sowie entsprechende Verfahren**
• **Machine for creating grout lines on boards and/or for cutting tiles from boards and corresponding methods**
• **Machine pour créer des joints dans des panneaux et/ou pour découper des carreaux à partir de panneaux ainsi que procédés correspondants**
(73) BERRY FINANCE NV, Ingelmunstersteenweg 162, 8780 Oostrozebeke, BE
(72) Hindersland, Leif Kare, 4580 Lyngdal, NO

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(60) 10008021.7 / 2 239 117

(51) **B27N 3/00** (11) **2 153 956 B1**
C08J 5/04

(25) De (26) De
(21) 09009184.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 17.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008036880
(54) • *Verbundwerkstoff*
• *Compound material*
• *Matière active composite*

(73) Inoutic / Deceuninck GmbH, Bayerwald-
strasse 18, 94327 Bogen, DE
(72) Schuhbauer, Gerhard, 94327 Bogen, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahn-
hofstrasse 2, 94315 Straubing, DE

(51) **B28B 1/08** (11) **1 651 406 B1**
B28B 7/00

(25) De (26) De
(21) 04741247.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008270 23.07.2004
(87) WO 2005/009706 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333743
15.01.2004 DE 102004002156

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON*
FORMKÖRPERN
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF*
MOULDED BODIES
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CORPES*
MOULES

(73) KOBRA Formen GmbH, Plohnbachstrasse 1,
08485 Lengenfeld, DE
(72) BRAUNGARDT, Rudolf, 08485 Pechtelsgrün,
DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach
2029, 89010 Ulm, DE

(51) **B28B 1/48** (11) **2 070 670 B1**
B26D 7/18

(25) NI (26) En
(21) 08021440.6 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009
(30) 10.12.2007 NL 1034806

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung*
von Lochsteinformlingen aus Ton
• *Device and method for manufacturing*
perforated green bricks from clay
• *Machine et méthode pour la fabrication de*
briques crues perforées en argile

(73) Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V.,
Koopvaardijweg 2, 6541 BS Nijmegen, NL
(72) Kosman, Wilhelmus, Jacobus, Maria, 6562
DA Groesbeek, NL

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
& Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

B28B 7/00 → (51) **B28B 1/08**

(51) **B28B 13/02** (11) **1 847 366 B1**
B65G 65/42

(25) En (26) En
(21) 07007870.4 (22) 18.04.2007

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

(43) 24.10.2007
(30) 20.04.2006 PCT/JP2006/308353

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Waben-*
struktur
• *Method for manufacturing a honeycomb*
structure
• *Procédé pour la fabrication d'une structure*
en nid d'abeilles

(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome,
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

(72) Naruse, Kazuya c/o Ividen DPF France S.A.S.,
45320 Courtenay, FR
Sumiya, Eiji c/o Ividen Co., Ltd., Ibi-gun Gifu
501-0695, JP
Tajima, Kosei c/o Ividen Co., Ltd., Ibi-gun
Gifu 501-0695, JP

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

(51) **B28B 17/00** (11) **1 837 164 B1**
E04C 5/06

(25) En (26) En
(21) 07103028.2 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 26.09.2007
(30) 23.03.2006 FI 20065190
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anbringung*
von Kunststoffplatten an den Wänden eines
Fundamentformelements

• *Method and apparatus for applying plastic*
sheets to the walls of a foundation mould
element
• *Procédé et appareil pour appliquer des*
feuilles en plastique sur les murs d'un
élément de moulage de fondation

(73) Lammi-Perustus Oy, Paarmamäentie 8,
16900 Lammi, FI
(72) Jokinen, Reijo, 00330 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180
Helsinki, FI

(51) **B28C 5/00** (11) **1 417 081 B1**
B28C 5/08 **B28C 5/12**
B28C 5/16

(25) En (26) En
(21) 02744828.1 (22) 03.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/021263 03.07.2002

(87) WO 2003/008167 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 905553
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
MISCHEN UND ABGEBEN EINER DURCH
EIN ADDITIV VERBESSERTEN AUF-
SCHLÄMMUNG

• *APPARATUS AND METHOD FOR MIXING*
AND DISPENSING AN ADDITIVE-
ENHANCED SLURRY
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR MELAN-*
GER ET DISTRIBUER UNE PATE FLUIDE
RENFORCEE D'UN ADDITIF

(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550
West Adams Street, Chicago, IL 60661-
3676, US

(72) WITTBOLD, James R., Des Plaines, IL
60018, US
DUVEDI, Amit P., Morton Grove, IL 60053,
US

HEMPHILL, Mark K., Monroe, New York
10950, US
FLEMING, Wayne, A., Fisherville, Ontario NOA
1GT, CA
PITTMAN, Wilford, Gary, Fernandina, FL
32034, US

MOORE, Kirk, S., Jacksonville, FL 32246, US
NELSON, Christopher, Grayslake, IL 60030,
US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

B28C 5/08 → (51) **B28C 5/00**

B28C 5/12 → (51) **B28C 5/00**

B28C 5/16 → (51) **B28C 5/00**

B29B 7/44 → (51) **B01F 7/04**

(51) **B29C 31/00** (11) **1 622 750 B1**
B41L 39/00

(25) En (26) En
(21) 04751888.1 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 08.02.2006
(86) US 2004/014720 11.05.2004
(87) WO 2004/103666 2004/49 02.12.2004
(30) 14.05.2003 US 438224
14.05.2003 US 437476

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, HALTER UND*
ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON
TEMPLATES BEI IMPRINT-LITHOGRA-
PHIEVERFAHREN
• *METHOD, SYSTEM, HOLDER AND*
ASSEMBLY FOR TRANSFERRING TEM-
PLATES DURING IMPRINT LITHOGRAPHY
PROCESSES
• *PROCEDE, SYSTEME, SUPPORT, ET*
ENSEMBLE POUR LE TRANSFERT DE
GABARITS PENDANT LES TRAITEMENTS
DE LITHOGRAVURE D'EMPREINTES

(73) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West
Braker Lane, suite 100, Austin, TX 78758-
3605, US

(72) MEISSEL, Mario, J., Austin, TX 78752-2344,
US
CHOI, Byung-Jin, Round Rock, TX 78664-
8620, US

BABBS, Daniel, A., Austin, TX 78746-7808,
US
BAILEY, Hillman, L., Dripping Springs, TX
78620-2722, US

(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Ponzellini, Gioia
e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145
Milano, IT

(60) 10151773.8 / 2 177 951

(51) **B29C 33/04** (11) **1 922 196 B1**
B29C 45/73 **B29C 43/52**
B29C 33/38 **B22F 3/00**

(25) En (26) En
(21) 06778288.8 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 21.05.2008
(86) EP 2006/065500 21.08.2006
(87) WO 2007/028702 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 IT MO20050224

(54) • *FORMWERKZEUGE ZUM FORMEN VON*
FLASCHENVORMFORMLINGEN
• *MOULDS FOR MOULDING BOTTLE PRE-*
FORMS
• *MOULES POUR LE MOULAGE DE PRE-*
FORMES DE BOUTEILLES

(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA
SOCIETA' COOPERATIVA in breve SACMI
IMOLA S.C., Via Provinciale Selice 17/A,
40026 Imola BO, IT

(72) ZUFFA, Zeno, I-40021 Borgo Tossignano, IT
PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina,
IT

(74) Colò, Chiara, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT
(60) 10184318.3
10184421.5
10185287.9
10186247.2

(51) **B29C 33/38** (11) **1 711 324 B1**
B29C 33/56 **B29C 70/30**

(25) En (26) En
(21) 05712047.9 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/002416 20.01.2005
(87) WO 2005/070642 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 536999 P
29.06.2004 US 878151
29.06.2004 US 878125

(54) • KOHLENSTOFFSCHAUMVERBUNDWERKZEUG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CARBON FOAM COMPOSITE TOOLING AND METHODS FOR USING THE SAME
• OUTILLAGE COMPOSITE EN MOUSSE DE CARBONE ET SES PROCÉDES D'UTILISATION

(73) Touchstone Research Laboratory Ltd., R.D. 1, Box 100B, The Millennium, Triadelphia, WV 26059, US

(72) JOSEPH, Brian, E., Wheeling, WV 26003, US
LUCAS, Rick, D., St. Clairsville, OH 43950, US
MERRIMAN, Douglas, J., Wheeling, WV 26003, US

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B29C 33/38 → (51) **B29C 33/04**

B29C 33/56 → (51) **B29C 33/38**

B29C 37/00 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 41/14** (11) **1 511 610 B1**
C08J 5/02 **C08L 11/02**

(25) En (26) En
(21) 03749958.9 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2005
(86) GB 2003/002083 14.05.2003
(87) WO 2003/095172 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 GB 0211027
(54) • ÜBEREINANDER ANZIEHBARER HANDSCHUH
• DOUBLE-DONNABLE GLOVE
• GANT SUPERPOSABLE

(73) Regent Medical Limited, Two Omega Drive, Irlam, Manchester M44 5BJ, GB

(72) TEOH, Seng Chin, Hertfordshire SG12 0BU, GB
WILLIAMS, Peter, Wynne, 10450 Penang, MY

(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(60) 10184628.5

B29C 43/18 → (51) **C11D 13/16**

B29C 43/52 → (51) **B29C 33/04**

(51) **B29C 45/04** (11) **1 725 386 B1**
B29C 45/32 **B29C 45/16**

(25) De (26) De

(21) 05708001.2 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/050604 10.02.2005
(87) WO 2005/077637 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 CH 1912004
30.09.2004 CH 159804
19.10.2004 CH 171704

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIESSEN UND MONTIEREN VON KUNSTSTOFFTEILEN
• METHOD AND DEVICE FOR INJECTION MOULDING AND ASSEMBLING PLASTIC PARTS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR MOULER PAR INJECTION ET ASSEMBLER DES PIÉCES EN PLASTIQUE

(73) FOBOHA GMBH FORMENBAU, Im Mühlegrün 8, 77716 Haslach, DE

(72) ARMBRUSTER, Rainer, 77709 Wolfach, DE
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(60) 10181792.2
10181795.5

(51) **B29C 45/16** (11) **2 121 275 B1**
B65G 45/22 **F16H 55/06**
F16H 55/30

(25) En (26) En
(21) 08700539.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) CH 2008/000034 31.01.2008
(87) WO 2008/095322 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 672568
(54) • LEICHT ZU REINIGENDES KETTENRAD
• SPROCKET FOR EASY CLEANING
• ROUE D'ENTRAÎNEMENT FACILE À NETTOYER

(73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH

(72) GULDENFELS, Dieter, CH-4148 Pfeffingen, CH
LUCCHI, Marco, CH-4142 Münchenstein, CH

(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(60) 10164979.6 / 2 226 175

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/04**

(51) **B29C 45/17** (11) **2 011 620 B1**

(25) En (26) En
(21) 08104333.3 (22) 10.06.2008
(84) DE
(43) 07.01.2009
(30) 04.07.2007 JP 2007175976

(54) • Feste Aufspannplatte für eine Spritzgießmaschine
• Stationary platen of injection molding machine
• Platine stationnaire pour machine de moulage par injection

(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Nishimura, Koichi, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 104-0597, JP
Senga, Masatoshi, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B29C 45/26** (11) **2 065 157 B1**
B29C 45/38 **H01H 11/00**

B29L 31/34

(25) Ja (26) En
(21) 07807110.7 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009
(86) JP 2007/067701 12.09.2007
(87) WO 2008/032723 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 JP 2006250850

(54) • GUSSSTUECK UND AUFNAHMEWERKZEUG UND DIESE VERWENDENDEN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS FÜR DRUCKTASTE
• RESIN MOLDING AND RECEIVING TOOL, AND METHOD FOR MANUFACTURING MEMBER FOR PUSH BUTTON SWITCH EMPLOYING THEM
• CORPS MOULÉ ET OUTIL RÉCEPTION DE CORPS MOULÉ, ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT POUR UN COMMUTATEUR À BOUTON POUSSOIR LES UTILISANT

(73) Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., 4-3-5 Nihonbashi-Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) NAKAYAMA, Tomohiro, Kodama-gun, Saitama 367-0241, JP
SUZUKI, Norio, Kodama-gun, Saitama 367-0241, JP

(74) Schäfer, Matthias W., et al, Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **B29C 45/27** (11) **1 951 492 B1**
B29C 45/73

(25) En (26) En
(21) 06795924.7 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008
(86) IB 2006/053131 06.09.2006
(87) WO 2007/029184 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 IT 20050611

(54) • SCHALTER FÜR DEN FLUSS VON GESCHMOLZENEM KUNSTSTOFFMATERIAL IN EINER HEISSPLATTE FÜR SPRITZGIESSEN
• SWITCH FOR THE FLOW OF MOLTEN PLASTICS MATERIAL IN A HOT PLATE FOR INJECTION MOULDING
• DISPOSITIF D'AIGUILLAGE PERMETTANT L'ÉCOULEMENT D'UN MATERIAU PLASTIQUE FONDU DANS UNE PLAQUE CHAUDE POUR MOULAGE PAR INJECTION

(73) Thermoplay S.p.A., Via Carlo Viola 74, 11026 Pont Saint Martin (Aosta), IT

(72) ENRIETTI, Piero, 11020 Donnas (Aosta), IT

(51) **B29C 45/28** (11) **1 971 473 B1**

(25) De (26) De
(21) 06841094.3 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008
(86) EP 2006/012400 21.12.2006
(87) WO 2007/079951 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 DE 202006000373 U
12.09.2006 DE 202006014168 U

(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERSCHLUSSNADELN IN SPRITZGIESSVORRICHTUNGEN MIT NADELVERSCHLUSSDÜSEN
• ACTUATING DEVICE FOR SHUT-OFF NEEDLES IN INJECTION MOULDING DEVICES COMPRISING NEEDLE SHUT-OFF NOZZLES

• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'AIGUILLES D'OBTURATION DANS DES DISPOSITIFS DE MOULAGE PAR INJECTION COMPORTANT DES BUSES AVEC OBTURATEURS A AIGUILLES*

(73) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg/Eder, DE

(72) GÜNTHER, Herbert, 35108 Allendorf, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

B29C 45/32 → (51) **B29C 45/04**

B29C 45/38 → (51) **B29C 45/26**

B29C 45/73 → (51) **B29C 33/04**

B29C 45/73 → (51) **B29C 45/27**

B29C 47/06 → (51) **A61L 27/46**

(51) **B29C 47/08** (11) **2 165 819 B1**
F16H 3/26 B30B 11/24

(25) De (26) De
(21) 08016681.2 (22) 23.09.2008

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

(43) 24.03.2010

(54) • *Extruder-Anlage*
• *Extruder arrangement*
• *Dispositif d'extrusion*

(73) Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE

(72) Davids, Ralf, Dipl.-Ing., 75428 Illingen, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 49/00 → (51) **B65B 3/02**

(51) **B29C 49/04** (11) **1 623 813 B1**
C09K 19/38 **F17C 1/16**

(25) En (26) En
(21) 05016803.8 (22) 02.08.2005

(84) DE

(43) 08.02.2006

(30) 02.08.2004 JP 2004225464

(54) • *Verfahren zum Herstellen von einem Liner aus einem flüssigkristallinen Harz für einen Druckbehälter*
• *Method for manufacturing liner for pressure resistant container and liner made of liquid crystal resin*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement interne à base de polymère liquide cristallin pour un récipient de pression*

(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP

(72) Matsuoka, Seiichi, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo, JP

Nezu, Shigeru, Tokyo, JP

Shimoda, Akihito, Fuji-shi Shizuoka, JP

Suzuki, Masato, Shizuoka, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B29C 49/48** (11) **2 145 749 B1**
B29C 49/78 B29C 49/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 09165242.0 (22) 10.07.2009

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

(43) 20.01.2010

(30) 18.07.2008 FR 0854899

(54) • *Vorrichtung zum Blasformen von Hohlkörpern mit einem Kreislauf von temperaturgeregelter Flüssigkeit unter Druck*
• *Apparatus for blow moulding hollow bodies comprising a circuit of temperature controlled fluid under pressure*
• *Installation de soufflage de corps creux comprenant un circuit de fluide thermorégulé sous pression*

(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR

(72) Leblond, Roland, 76930, OCTEVILLE-SUR-MER, FR

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

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/48**

(51) **B29C 51/14** (11) **1 637 310 B1**
B29C 69/00 **B60K 15/03**

(25) En (26) En
(21) 05107558.8 (22) 17.08.2005

(84) BE DE FR

(43) 22.03.2006

(30) 27.08.2004 JP 2004247872

(54) • *Verfahren zum Herstellen von Hohlkörpern*
• *Process of producing hollow shaped articles*
• *Procédé de fabrication d'articles creux*

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) IDENO, Ryuji, Kanagawa, JP
ONOSE, Yoshinori, Kanagawa, JP
KOYAMA, Takeshi, Kanagawa, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B29C 55/12 → (51) **C08G 69/26**

(51) **B29C 59/06** (11) **1 601 509 B1**
A61F 13/15 **B26F 1/26**

(25) En (26) En
(21) 04719256.2 (22) 10.03.2004

(84) DE ES FR GB IT

(43) 07.12.2005

(86) US 2004/007262 10.03.2004

(87) WO 2004/080341 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 US 452938 P

(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINER WEICHEN UND ELASTISCHEN FOLIE*
• *METHOD OF FORMING A SOFT AND RESILIENT FILM*
• *PROCEDE POUR FORMER UN FILM SOUPLE ET ELASTIQUE*

(73) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US

(72) COPAT, Marcelo, S., Greenwood, Indiana 43143, US

TRIBBLE, Jim, Brazil, IN 47834, US

SKOCHDOPOLE, Todd, R., Terre Haute, IN 47802, US

BOWER, Sean, W., Terre Haute, IN 47803, US

GRAY, Brian, F., Cincinnati, Ohio 45215, US

STONE, Keith, J., Fairfield, OH 45014, US

(74) Finck, Dieter, et al, V. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2-3, 81541 München, DE

B29C 69/00 → (51) **B29C 51/14**

B29C 70/30 → (51) **B29C 33/38**

(51) **B29C 73/16** (11) **2 064 051 B1**
B60C 29/06 **B60S 5/04**

(25) En (26) En
(21) 07825128.7 (22) 18.09.2007

(84) DE DK FR IT

(43) 03.06.2009

(86) IB 2007/002688 18.09.2007

(87) WO 2008/035163 2008/13 27.03.2008

(30) 18.09.2006 IT TO20060662

(54) • *AUSRÜSTUNG ZUR REPARATUR UND ZUM AUFBLASEN VON AUFBLASBAREN ARTIKELN*
• *KIT FOR REPAIRING AND INFLATING INFLATABLE ARTICLES*
• *NÉCESSAIRE DE RÉPARATION ET DE GONFLAGE D'ARTICLES GONFLABLES*

(73) TEK GLOBAL S.r.l., Via Icaro 11, 61100 Pesaro, IT

(72) LOLLI, Sergio, I-61100 Pesaro, IT
MARINI, Maurizio, I-61100 Pesaro, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B29D 11/00** (11) **1 965 968 B1**
B29C 37/00

(25) En (26) En
(21) 06841170.1 (22) 27.12.2006

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

(43) 10.09.2008

(86) EP 2006/012542 27.12.2006

(87) WO 2007/073936 2007/27 05.07.2007

(30) 27.12.2005 US 754118 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CONTACT LENSES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LENTILLES DE CONTACT*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) RUSSELL, Todd Aldridge, Grayson, GA 30017, US

(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
(60) 09179488.3 / 2 172 321

B29D 11/00 → (51) **G02B 1/04**

B29L 31/34 → (51) **B29C 45/26**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 886 803 B1**
B65D 65/40

(25) En (26) En
(21) 07021544.7 (22) 21.09.2000

(84) DE GB

(43) 13.02.2008

(30) 22.09.1999 JP 26898999
16.03.2000 JP 2000074316
07.08.2000 JP 2000238166

(54) • *Harzfolienkaschirtes Blech für eine Dose und Herstellungsverfahren dafür*
• *Resin film laminated metal sheet for can and method for fabricating the same*
• *Plaque métallique laminée à film en résine pour canette et son procédé de fabrication*

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) Yamanaka, Yoichiro, Chuo-ku Tokyo, 103-0027, JP

Iwasa, Hiroki, Chuo-ku Tokyo, 103-0027, JP

Kubo, Hiroshi, Chuo-ku Tokyo, 103-0027, JP

Watanabe, Shinsuke, Chuo-ku Tokyo, 103-0027, JP

Yomura, Yoshinori, Chuo-ku Tokyo, 103-0027, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00120151.6 / 1 086 808

B32B 15/08 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 799 449 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05797538.5 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (86) FR 2005/050688 29.08.2005
- (87) WO 2006/032802 2006/13 30.03.2006
- (30) 16.09.2004 FR 0409807
- (54) • *ZWISCHEN EINER FENSTERSCHEIBE UND DER FAHRZEUGKAROSSERIE ANGEORDNETER SCHALLDÄMPFUNGSABSCHNITT*
- *ACOUSTIC DAMPING SECTION WHICH IS DISPOSED BETWEEN A WINDOW PANEL AND THE BODY OF A VEHICLE*
- *PROFILE D'AMORTISSEMENT ACOUSTIQUE ASSOCIE ENTRE UN VITRAGE ET LA CARROSSERIE D'UN VEHICULE*
- (73) Saint-Gobain Glass France S.A., Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) CHARLIER, Julien, F-02400 CHATEAU THIERRY, FR
- (74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B32B 27/08 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 574 329 B1**
- B65D 65/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04405137.3 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (54) • *Verpackungsfolie*
- *Packaging film*
- *Film d'emballage*
- (73) 3A Technology & Management AG, Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Bresson, Cyrille, 57870 Troisfontaines, FR
- Cerf, Sabine, 57400 Sarrebourg, FR

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 894 716 B1**
- H01G 4/30** **H01B 3/44**
- (25) De (26) De
- (21) 06119897.4 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (54) • *Biaxial orientierte Elektroisierfolie*
- *Biaxially oriented, electrically insulating film*
- *Film electro-isolant à orientation biaxiale*
- (73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) Busch, Detlef, Treofan Germany GmbH & Co. KG, 66740, Saarlouis, DE
- Mohr, Thilo, Treofan Germany GmbH & Co. KG, 66424, Homburg, DE

B32B 27/34 → (51) **C08G 69/26**

- (51) **B32B 37/12** (11) **1 398 144 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03019639.8 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2004
- (30) 16.09.2002 DE 10242887
- (54) • *Laminiertes Blendenelement*

- *Laminated trim element*
- *Élément d'habillage stratifié*
- (73) Sellner GmbH, Windsbacher Strasse 40, 91564 Neuendettelsau, DE
- (72) Engelhard, Jürgen, 91564 Neuendettelsau, DE
- Sellner, Norbert, 91564 Neuendettelsau, DE
- Leimeister, Thomas, 91564 Neuendettelsau, DE
- (74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **B41C 1/18** (11) **1 725 403 B1**
- B41F 13/10** **B41F 27/10**
- B41F 27/12** **B41F 30/02**
- B41N 1/22** **B41N 1/20**
- (25) De (26) De
- (21) 05716211.7 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) EP 2005/002923 18.03.2005
- (87) WO 2005/090075 2005/39 29.09.2005
- (30) 18.03.2004 DE 202004004375 U
- (54) • *HÜLSE FÜR DRUCKMASCHINEN*
- *COVERING FOR PRINTING MACHINES*
- *CAPOT DE MACHINES A IMPRIMER*
- (73) POLYWEST KUNSTSTOFFTECHNIK Saueressig & Partner GmbH & Co. KG, Ridderstrasse 42, 48683 Ahaus, DE
- F.A. Kümpers GmbH & Co. KG, Basilikastr. 22-30, 48429 Rheine, DE
- (72) LORIG, Heinz, W., 48739 Legden, DE
- LORIG, Stephan, 48739 Legden, DE
- KÜMPERS, Joan-Dirk, Rheine 48431, DE
- (74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

- (51) **B41F 7/04** (11) **1 688 251 B1**
- B41F 7/12** **B41F 30/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05111440.3 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (30) 04.02.2005 DE 102005005302
- (54) • *Druckwerk einer Druckmaschine*
- *Printing unit of a printing machine*
- *Unité d'impression d'une machine à imprimer*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Hahn, Oliver, 97209, Veitshöchheim, DE

B41F 7/12 → (51) **B41F 7/04**

- (51) **B41F 7/30** (11) **1 780 010 B1**
- F16K 27/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06018808.3 (22) 08.09.2006
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 02.05.2007
- (30) 14.10.2005 DE 102005049722
- (54) • *Ventilanordnung insbesondere für Sprühfeuchtwerke von Druckmaschinen*
- *Valve assembly specially for dampening units of printing machines*
- *Ensemble de soupapes en particulier pour unités de mouillage des machines d'impression*
- (73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
- A. u. K. Müller GmbH & Co. KG, Dresdener Strasse 162, 40595 Düsseldorf, DE

- (72) Holtwick, Robert, Dr., 48291 Telgte, DE
- Baldy, Michael, Dr., 48565 Steinfurt, DE
- Glaus, Uwe, 40593 Düsseldorf, DE
- Nussbaum, Daniel, 40479 Düsseldorf, DE
- (74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B41F 9/06** (11) **2 095 950 B1**
- B41F 9/10** **B41F 27/10**
- B41F 27/12** **B41M 1/10**
- B41N 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 09001129.7 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (30) 26.02.2008 DE 102008011203
- (54) • *Tiefdruckverfahren mit wechselbarer Druckplatte*
- *Gravure printing method with removable print block*
- *Procédé d'impression en creux à l'aide d'une plaque de pression échangeable*
- (73) KBA-METRONIC AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE
- (72) Endres, Rainer, 97783 Karsbach, DE
- Schmitt, Peter, 97074 Würzburg, DE
- (74) Stiel, Jürgen, et al, Koenig & Bauer AG Lizenzen - Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 9/10 → (51) **B41F 9/06**

- (51) **B41F 13/00** (11) **1 578 607 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03789271.8 (22) 13.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (86) EP 2003/014208 13.12.2003
- (87) WO 2004/056569 2004/28 08.07.2004
- (30) 21.12.2002 DE 10260574
- (54) • *MODULARE DRUCKEINHEIT*
- *MODULAR PRINTING UNIT*
- *UNITE D'IMPRESSION MODULAIRE*
- (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
- (72) RIESCHER, Georg, 08547 Jössnitz, DE
- HAMMER, Josef, 08525 Plauen, DE
- (74) Ulrich, Thomas, et al, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41F 13/004 → (51) **B41F 13/14**

B41F 13/012 → (51) **B41F 13/14**

B41F 13/10 → (51) **B41C 1/18**

- (51) **B41F 13/14** (11) **1 149 697 B1**
- B41F 13/004** **B41F 13/012**
- (25) De (26) De
- (21) 01108659.2 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.10.2001
- (30) 10.04.2000 DE 10017525
- 28.03.2001 DE 10115546
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine mit zwei Einzelantrieben*
- *Method for driving a printing press with two individual drives*
- *Méthode de fonctionnement d'une machine d'impression avec deux entraînements individuels*
- (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE

(72) Wiese, Holger, Dr., 63179 Obertshausen, DE
Gensheimer, Valentin, 63165 Mühlheim/
Main, DE
Blumör, Joachim, 63512 Hainburg, DE
Garrelts, Steffen, Dr., 63773 Goldbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, et al, manroland AG Intellectual
Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012
Offenbach am Main, DE

(51) **B41F 13/54** (11) **1 401 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 02742800.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) DE 2002/002055 06.06.2002
(87) WO 2003/004272 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 DE 10131976

(54) • **DRUCKMASCHINE MIT MEHREREN SEK-
TIONEN**
• **PRINTING MACHINE WITH SEVERAL
SECTIONS**
• **MACHINE A IMPRIMER COMPORTANT
PLUSIEURS SECTIONS**
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg,
DE
MAYLÄNDER, Edgar, 97230 Estenfeld, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG
Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4,
97080 Würzburg, DE

B41F 27/10 → (51) **B41C 1/18**

B41F 27/10 → (51) **B41F 9/06**

B41F 27/12 → (51) **B41C 1/18**

B41F 27/12 → (51) **B41F 9/06**

B41F 30/02 → (51) **B41C 1/18**

B41F 30/04 → (51) **B41F 7/04**

(51) **B41F 31/00** (11) **1 199 166 B1**
B41F 31/06
(25) De (26) De
(21) 01120743.8 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052011

(54) • **Farbwerk in einer Druckmaschine**
• **Inking unit in a printing machine**
• **Dispositif d'encre dans une machine
d'impression**
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktienge-
sellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115
Heidelberg, DE
(72) Schönberger, Wolfgang, 69198 Schriesheim,
DE

B41F 31/06 → (51) **B41F 31/00**

(51) **B41J 2/01** (11) **2 143 560 B1**
B41J 2/175 **B41J 25/304**
(25) En (26) En
(21) 09251718.4 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008179667
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung**
• **Image forming apparatus**
• **Appareil de formation d'images**

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sakurada, Yuichi, Tokyo, JP
Sato, Nobuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP
Takahashi, Hiroshi, Yokohama-shi, Kana-
gawa, JP
Kobayashi, Masato, Sagamihara-shi, Kana-
gawa, JP
Kimura, Tomonori, Kawasaki-shi, Kanagawa,
JP
Takei, Kazushi, Machida-shi, Tokyo, JP
Sakurai, Yasuo, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/16**

(51) **B41J 2/06** (11) **1 633 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755154.4 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 15.03.2006
(86) US 2004/018810 14.06.2004
(87) WO 2004/113078 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 462092
(54) • **VORRICHTUNG ZUR TRÖPFCHENAB-
SCHEIDUNG**
• **APPARATUS FOR DEPOSITING DROPLETS**
• **APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES**

(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road,
Lebanon, NH 03766, US
(72) BIGGS, Melvin, L., Norwich, VT 05055, US
BARSS, Steven, H., Wilmot Flat, NH 03287,
US
HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055,
US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
HighLight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **B41J 2/135** (11) **1 205 302 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932182.7 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.05.2002
(86) JP 2001/004248 22.05.2001
(87) WO 2001/089843 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000149718
23.05.2000 JP 2000151661

(54) • **KOPFELEMENT UND VERFAHREN ZUR
TINTENABWEISENDEN BEHANDLUNG**
• **HEAD MEMBER AND INK REPELLENCE
TREATING METHOD**
• **ELEMENT DE TETE ET PROCEDE DE
TRAITEMENT DU REPOUSSEMENT D'EN-
CRE**

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shin-
juku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0811, JP
(72) MIYAKAWA, Takuya c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, Suwa-shi Nagano 392-
8502, JP
ISOBE, Yoshiyuki Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
YASOSHIMA, Takeshi Seiko Epson Corpora-
tion, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

B41J 2/155 → (51) **B41J 2/16**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 657 065 B1**
B41J 2/14 **B41J 2/155**
B41J 2/05

(25) En (26) En
(21) 06001852.0 (22) 07.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2006
(30) 09.08.2000 JP 2000240841
18.08.2000 JP 2000248435
12.09.2000 JP 2000276554
09.05.2001 JP 2001138431
17.07.2001 JP 2001216402

(54) • **Druckkopf, Verfahren zu dessen Herstel-
lung und Drucker**
• **Print head, manufacturing method therefor
and printer**
• **Tête d'impression, son procédé de fabri-
cation et imprimante**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) Horii, Shinichi, Minato-ku Tokyo, JP
Hirashima, Shigeyoshi, Minato-ku Tokyo, JP
Nakamura, Atsushi, Minato-ku Tokyo, JP
Kayaba, Shinji, Minato-ku Tokyo, JP
Ando, Makoto, Minato-ku Tokyo, JP
Tokunaga, Hiroshi, Minato-ku Tokyo, JP
Murakami, Takaaki, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE
(62) 01119074.1 / 1 179 430

(51) **B41J 2/165** (11) **1 604 829 B1**
B41J 2/17 **B41J 19/20**

(25) En (26) En
(21) 05012229.0 (22) 07.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.12.2005
(30) 08.06.2004 JP 2004170448

(54) • **Tintenstrahl Druckvorrichtung und -Verfah-
ren**
• **Inkjet printing apparatus and inkjet printing
method**
• **Appareil et procédé d'impression à jet
d'encre**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-
momaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Oshio, Naomi, Tokyo, JP
Teshigawara, Minoru, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Paten-
tanwälte Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **2 100 738 B1**
B41J 2/175

(25) En (26) En
(21) 09154690.3 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009
(30) 12.03.2008 JP 2008062104
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeu-
gungsverfahren und Speicherprogramm
für Aufzeichnungsmedium, was die Vor-
richtung zur Ausführung des Verfahrens
veranlasst**

• **Image forming apparatus, image forming
method, and recording medium storing
program that causes the apparatus to
execute the method**
• **Appareil de formation d'images, procédé
de formation d'images et programme de
stockage de support d'enregistrement
entraînant l'exécution du procédé par
l'appareil**

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tsuchiya, Tomokazu, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/165**

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 3/28** (11) **1 881 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 06848903.8 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) EP 2006/062056 04.05.2006
(87) WO 2007/073948 2007/27 05.07.2007
(30) 09.05.2005 EP 05103833
14.06.2005 US 690215 P
(54) • **DIGITALDRUCKPRESSE MIT AUTOMATISIERTEM MEDIENTRANSPORT**
• **DIGITAL PRINTING PRESS WITH AUTOMATED MEDIA TRANSPORT**
• **PRESSE D'IMPRESSION NUMÉRIQUE AVEC TRANSPORT DE MÉDIA AUTOMATISÉ**
(73) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) VERLINDEN, Bart, B-2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41J 3/54 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 167 321 B1**
B41J 3/54
(25) De (26) De
(21) 08784650.7 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/005558 08.07.2008
(87) WO 2009/007092 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007032004
(54) • **VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER INKJET-DRUCKEINRICHTUNG**
• **METHOD FOR ACTUATING AN INKJET PRINTING DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE**
(73) manroland AG, Mülheimer Straße 341, 63075 Offenbach am Main, DE
(72) SCHULMEISTER, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41J 19/20 → (51) **B41J 2/165**

B41J 25/304 → (51) **B41J 2/01**

B41L 39/00 → (51) **B29C 31/00**

B41M 1/10 → (51) **B41F 9/06**

B41M 3/14 → (51) **B41M 5/34**

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 773 601 B1**
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 05762069.2 (22) 14.07.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.04.2007

- (86) JP 2005/013437 14.07.2005
(87) WO 2006/009234 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210553
16.07.2004 JP 2004210343
17.12.2004 JP 2004366839
14.03.2005 JP 2005071254
(54) • **OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **OPTICAL RECORDING MEDIUM**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) YUZURIHARA, Hajime, 2500865, JP
HANAOKA, Katsunari, Atsugi-shi, Kanagawa 2430003, JP
SHIBATA, Kiyoto, Isehara-shi, Kanagawa 2591145, JP
KANEKO, Yujiro, 1940044, JP
IWASA, Hiroyuki, Reciente Chigasaki 408, Yokohama-shi, Kanagawa 2240000, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **B41M 5/28** (11) **2 032 370 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07730262.8 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/056127 20.06.2007
(87) WO 2007/147843 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 EP 06115934
(54) • **REVERSIBLE THERMOCHROME ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **REVERSIBLY THERMOCHROMIC COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS THERMOCHROMIQUES REVERSIBLES**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Walter, 4153 Reinach, CH
BASBAS, Abdel-Ilah, 4055 Basel, CH
BRUNNER, Martin, 4323 Wallbach, CH
BENZ, Rolf, 4132 Muttenz, CH
VITALI, Manuele, 40141 Bologna, IT

(51) **B41M 5/34** (11) **2 020 303 B1**
G07D 7/00 **G07D 7/20**
B41M 3/14 **B41M 5/385**

- (25) En (26) En
(21) 08013343.2 (22) 24.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2009
(30) 26.07.2007 JP 2007194827
(54) • **Bilderzeugungsverfahren und persönliches Authentifizierungsmedium damit**
• **Image formation method and personal authentication medium using the same**
• **Procédé de formation d'image et support d'authentification personnelle l'utilisant**
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Washizuka, Junichi, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/385 → (51) **B41M 5/34**

B41N 1/06 → (51) **B41F 9/06**

B41N 1/20 → (51) **B41C 1/18**

B41N 1/22 → (51) **B41C 1/18**

- (51) **B41N 10/04** (11) **2 170 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 08776566.5 (22) 04.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/052697 04.07.2008
(87) WO 2009/007892 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 IT MI20071350
(54) • **VERFAHREN ZUM ERHALT EINER BESCHICHTUNG (EINES METALLRÜCKEN-DRUCKTUCHS) EINER TYPOGRAPHISCHEN DRUCKWALZE MIT NICHT KLEBENDER KUNSTSTOFFFOLIE SOWIE SO ERHALTENES METALLRÜCKENSEITEN-DRUCKTUCH**
• **METHOD FOR OBTAINING A COATING (METAL-BACK PRINTING BLANKET) OF A TYPOGRAPHIC PRINTING ROLL WITH NON-ADHESIVE PLASTIC SHEET, AND METAL-BACK PRINTING BLANKET THUS OBTAINED**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR, À L'AIDE D'UNE FEUILLE DE PLASTIQUE NON ADHÉSIVE, UN REVÊTEMENT (BLANCHET MÉTALLIQUE D'IMPRESSION EN TRANSPARENCE) SUR UN ROULEAU D'IMPRESSION TYPOGRAPHIQUE, ET BLANCHET MÉTALLIQUE D'IMPRESSION EN TRANSPARENCE AINSI OBTENU**
(73) Trelleborg Engineered Systems Italy S.P.A., Via Andrea Costa 2, 20131 Milano, IT
(72) INVERNIZZI, Gianpietro, I-26900 Lodi, IT
ZENI, Fausto, I-26826 Secugnago, IT
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B42C 9/00** (11) **2 154 001 B1**
B42C 19/00 **B42D 1/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09305559.8 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(30) 30.06.2008 FR 0854419
(54) • **Anlage zur automatischen Herstellung eines gebundenen Albums aus Einzelblättern und insbesondere eines Fotoalbums**
• **Installation for automatic creation of an album bound from individual pages, in particular a photo album**
• **Installation pour la réalisation automatique d'un album relié à partir de feuillets individuels et notamment d'un album photographique**
(73) Photo ME Holding France, 2110 Avenue du Général de Gaulle, 38130 Echirolles, FR
(72) BOURDELAIN, Laurent, 38420, REVEL, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

B42C 19/00 → (51) **B42C 9/00**

B42D 1/08 → (51) **B42C 9/00**

(51) **B42D 15/10** (11) **1 492 679 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03714917.6 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003482 03.04.2003
(87) WO 2003/084764 2003/42 16.10.2003
(30) 05.04.2002 DE 10216562
(54) • **SICHERHEITSELEMENT MIT MIKRO- UND MAKROSTRUKTUREN**
• **SECURITY ELEMENT COMPRISING MICRO- AND MACROSTRUCTURES**

- *ELEMENT DE SECURITE COMPORTANT DES MICROSTRUCTURES ET DES MACROSTRUCTURES*
- (73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
 (72) STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, CH
 SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, CH
 TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
 (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B43K 8/02 → (51) **A45D 34/04**

B43M 5/04 → (51) **B43M 11/04**

- (51) **B43M 11/04** (11) **2 106 926 B1**
B43M 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 08154090.8 (22) 04.04.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 07.10.2009
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Befeuchtung von Umschlagklappen*
 • *Apparatus and method for moistening envelope flaps*
 • *Appareil et procédé d'humidification de pattes d'enveloppe*
- (73) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
 (72) Munneke, Christiaan Antoon, 9203 EE Drachten, NL
 (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B44B 1/02 → (51) **A63H 9/00**

B44C 3/04 → (51) **A63H 9/00**

- (51) **B60B 1/04** (11) **1 894 743 B1**
B60B 27/02
 (25) De (26) De
 (21) 07016941.2 (22) 29.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.03.2008
 (30) 31.08.2006 DE 102006040919
 (54) • *Nabe und Laufrad, insbesondere für Fahrräder*
 • *Hub and wheel, in particular for bicycles*
 • *Moyeu et roue de roulement, en particulier pour vélos*
- (73) DT Swiss AG, Solothurnstrasse 1, 2500 Biel, CH
 (72) Spahr, Stefan, 2543 Lengnau, CH
 Walthert, Martin, 3013 Bern, CH
 Reuteler, Andreas, 2502 Biel/Bienne, CH
 (74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **1 961 584 B1**
F16C 19/18

- (25) En (26) En
 (21) 07014706.1 (22) 26.07.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 27.08.2008
 (30) 23.02.2007 JP 2007043753
 23.02.2007 JP 2007043754
 23.02.2007 JP 2007043755
 23.02.2007 JP 2007043756
 (54) • *Lagervorrichtung für ein Rad*
 • *Bearing apparatus for wheel*
 • *Dispositif de roulement pour roue*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

- (72) Maeda, Kikuo, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
 Ohtsuki, Hisashi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
 (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B60B 27/02 → (51) **B60B 1/04**

- (51) **B60B 37/10** (11) **1 603 760 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04714351.6 (22) 25.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.12.2005
 (86) FR 2004/000425 25.02.2004
 (87) WO 2004/078493 2004/38 16.09.2004
 (30) 28.02.2003 FR 0302492
 (54) • *MONTAGEVORRICHTUNG EINER DREH-BAREN ANORDNUNG AUF EINER ACHSE*
 • *DEVICE FOR MOUNTING A ROTATING STRUCTURE ON AN AXLE*
 • *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE STRUCTURE ROTATIVE SUR UN AXE*
- (73) Dreyer, Jean-Luc, 9 rue des Gigognes, 67140 Barr, FR
 (72) Dreyer, Jean-Luc, 67140 Barr, FR
 (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **B60C 1/00** (11) **2 154 006 B1**
B60C 13/00 **B60C 15/06**
C08L 7/00 **C08L 9/00**
C08L 21/00

- (25) En (26) En
 (21) 09010014.0 (22) 03.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 17.02.2010
 (30) 07.08.2008 JP 2008204590
 (54) • *Reifen*
 • *Tire*
 • *Pneue*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
 (72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 9/00** (11) **1 867 495 B1**
D02G 3/02 **D02G 3/28**
D02G 3/48

- (25) Ja (26) En
 (21) 06712085.7 (22) 20.01.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 19.12.2007
 (86) JP 2006/300860 20.01.2006
 (87) WO 2006/080253 2006/31 03.08.2006
 (30) 31.01.2005 JP 2005024054
 (54) • *RADIALLUFTREIFEN FÜR AUTO*
 • *PNEUMATIC RADIAL TIRE FOR CAR*
 • *PNEUMATIQUE RADIAL POUR VÉHICULE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) AKAHANE, Hidenobu, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
 YOKOKURA, Hiroyuki, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/13** (11) **2 130 692 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09007049.1 (22) 27.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.12.2009
 (30) 02.06.2008 JP 2008144277
 (54) • *Luftreifen*
 • *Pneumatic tire*
 • *Pneue*
- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
 (72) Horiuchi, Kenji, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa- 254-8601, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 13/00 → (51) **B60C 1/00**

B60C 15/06 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B60C 19/00** (11) **2 173 576 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08763447.3 (22) 02.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.04.2010
 (86) IB 2008/052658 02.07.2008
 (87) WO 2009/004585 2009/02 08.01.2009
 (30) 02.07.2007 IT PD20070225
 (54) • *REIFENWÄRMER, INSBESONDERE FÜR MOTORRAD- UND AUTORENNSPORTREIFEN*
 • *TYREWARMER, IN PARTICULAR FOR TYRES TO BE USED IN MOTOR-CYCLING AND MOTOR-RACING*
 • *COUVERTURE CHAUFFANTE POUR PNEUS, EN PARTICULIER POUR PNEUS À UTILISER EN MOTOCYCLISME ET EN SPORT AUTOMOBILE*
- (73) O.R.V. Ovattificio Resinatura Valpadana S.p.a., Via Regina Elena 39, 35010 Grantorto (Padova), IT
 (72) PERUZZO, Maurizio, I-36061 Bassano Del Grappa (Vicenza), IT
 (74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **B60C 23/06** (11) **1 616 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012672.1 (22) 13.06.2005
(84) DE FR

- (43) 18.01.2006
 (30) 12.07.2004 JP 2004204427
 (54) • *Reifendruckverlustwarnsystem und Verfahren hierzu, und Beurteilungsprogramm für die reduzierten Drücke von Reifen*
 • *Tire deflation warning system and method thereof, and judgement program of tire with reduced pressures*
 • *Système d'avertissement du dégonflement d'un pneumatique et procédé associé, et programme d'estimation des pressions réduites des pneus*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Yanase, Mino c/oSRI Research&Development Ltd., Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 29/06 → (51) **B29C 73/16**

(51) **B60D 1/00** (11) **2 059 400 B1**
B62D 53/02 **A01G 23/00**
(25) Fi (26) En

- (21) 07803727.2 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (86) FI 2007/050464 30.08.2007
- (87) WO 2008/025883 2008/10 06.03.2008
- (30) 30.08.2006 FI 20065536
- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE*
- (73) Ponsse OYJ, Ponsentie 22, 74200 Vieremä, FI
- (72) HUKKANEN, Pentti, 74700 Kiuruvesi, FI
- (74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B60D 1/36 → (51) **B60D 1/52**

- (51) **B60D 1/52** (11) **2 070 737 B1**
B60D 1/36
- (25) De (26) De
- (21) 08017530.0 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (30) 13.12.2007 DE 102007060529
- (54) • *Anhängekupplung mit Einführhilfeeinrichtung*
• *Draw bar with insertion assistance device*
• *Attelage doté d'un dispositif d'aide à l'introduction*
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Hahn, Jochen, 74223 Flein, DE
Benda, Thomas, Dr., 37574 Einbeck, DE
Hermusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
Wyrwich, Martin, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Stratmann, Gregor, 33142 Büren, DE
Sielhorst, Bernhard, 36205 Sontra, DE
Schmitt, Michael, 33829 Borgholzhausen, DE
- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60G 3/06 → (51) **B60G 17/00**

B60G 3/18 → (51) **B60G 17/00**

B60G 3/20 → (51) **B60G 17/00**

- (51) **B60G 9/00** (11) **1 426 204 B1**
B60G 17/005 **F16B 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03104475.3 (22) 01.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
- (30) 06.12.2002 IT T020021067
- (54) • *Radfahrzeug mit Pendelachse*
• *A vehicle with an oscillating axle*
• *Véhicule avec essieu oscillant*
- (73) New Holland Kobelco Construction Machinery S.p.A., Strada di Settimo, 323, 10099 San Mauro Torinese (TO), IT
- (72) Pinto, Massimo, 10023 Chieri (TO), IT
- (74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B60G 11/30** (11) **1 437 242 B1**
B60G 21/073

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 04290035.7 (22) 07.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2004
- (30) 08.01.2003 FR 0300145
- (54) • *Hydraulische Aufhängungsvorrichtung*
• *Hydraulic suspension system*
• *Dispositif de suspension hydraulique*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Abadie, Vincent, 78500 Sartrouville, FR
Nouillant, Michel, 33400 Talence, FR
Oustaloup, Alain, 33400 Talence, FR
Moreau, Xavier, 33910 Saint Ciers D'Abzac, FR

(51) **B60G 17/00** (11) **1 440 826 B1**
B60G 3/20 **B60G 3/06**
B60G 3/18

- (25) En (26) En
- (21) 03104968.7 (22) 23.12.2003
- (84) DE GB
- (43) 28.07.2004
- (30) 21.01.2003 US 347941
- (54) • *Aktives Fahrwerksystem eines Fahrzeugs*
• *Active vehicle suspension system*
• *Système de suspension active d'un véhicule*
- (73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Brown, Steven N., Framingham, Massachusetts, 01701-9168, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 10168006.4 / 2 233 330
10168007.2 / 2 233 331

B60G 17/005 → (51) **B60G 9/00**

B60G 17/017 → (51) **B60G 17/0195**

- (51) **B60G 17/0195** (11) **1 800 916 B1**
B60G 17/017 **B60T 7/12**
B60W 30/18 **B60W 10/18**
B60W 10/22
- (25) De (26) De
- (21) 06024681.6 (22) 29.11.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.06.2007
- (30) 22.12.2005 DE 102005061479
- (54) • *Verfahren zur Niveaüänderung eines Anhängerfahrzeuges und Fahrwerksanordnung*
• *Method for adjusting height of trailer vehicle and chassis arrangement*
• *Procédé de changement de niveau d'un véhicule à remorque et ensemble chassis*
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Barlsen, Holger, 30851 Langenhagen, DE
Schoppe, Michael, 30163 Hannover, DE
Stender, Axel, 31787 Hameln, DE
- (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **2 142 391 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08749579.2 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) EP 2008/054611 16.04.2008
- (87) WO 2008/128938 2008/44 30.10.2008
- (30) 21.04.2007 DE 102007019012
20.02.2008 DE 102008010131

- (54) • *WANKSTABILISATOR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE GEHÄUSE FÜR DEN WANKSTABILISATOR*
• *ANTI-ROLL BAR FOR A MOTOR VEHICLE AND HOUSING FOR THE ANTI-ROLL BAR*
• *STABILISATEUR DE ROULIS POUR UN VÉHICULE, AINSI QUE BOÎTIER POUR LE STABILISATEUR DE ROULIS*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) DENNERLEIN, Johannes, 91365 Weilersbach, DE
GRAU, Ulrich, 91448 Emskirchen, DE
KRAUS, Manfred, 91074 Herzogenaurach, DE
MAYER, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE

B60G 21/073 → (51) **B60G 11/30**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 694 521 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04816635.9 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) IB 2004/004423 07.12.2004
- (87) WO 2005/053976 2005/24 16.06.2005
- (30) 08.12.2003 US 731529
- (54) • *EINE LÜFTEREINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *VENTILATION UNIT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *UNITE DE VENTILATION POUR VÉHICULES A MOTEUR*
- (73) Behr America, Inc, 2700 Daley Drive, Troy, Michigan 48083, US
- (72) RADEMACHER, Greg, Clarkston, MI 48348, US
MASTERTSON, Don, 1531 Auburn Hills, MI, US
- (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 736 333 B1**
B60H 1/32

- (25) De (26) De
- (21) 06012845.1 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (30) 22.06.2005 DE 102005028890
- (54) • *Klimatisierungs-Dachmodul für ein Kraftfahrzeug*
• *Roof-mounted vehicle air conditioning module*
• *Module de climatisation fixé au toit d'un véhicule*
- (73) Spheros GmbH, Friedrichshafener Strasse 11, 82205 Gilching, DE
- (72) Scheid, Helmut, 86920 Denklingen, DE
Nicolodi, Ulrich, 82266 Inning, DE
- (74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 761 406 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05772777.8 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (86) EP 2005/006851 24.06.2005
- (87) WO 2006/000433 2006/01 05.01.2006

- (30) 24.06.2004 DE 102004030697
- (54) • KLIMAANLAGE, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUG-KLIMAANLAGE
- AIR-CONDITIONING SYSTEM, ESPECIALLY AUTOMOTIVE AIR-CONDITIONING SYSTEM
- CLIMATISEUR, EN PARTICULIER CLIMATISEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) KOUKOURAVAS, Evripidis, 72654 Neckartenzlingen, DE
- ROTH, Dipl.-Ing. Michael, 70437 Stuttgart, DE
- (60) 10183686.4

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 814 751 B1**
F28D 20/00
- (25) De (26) De
 - (21) 05820608.7 (22) 15.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 08.08.2007
 - (86) EP 2005/012255 15.11.2005
 - (87) WO 2006/053722 2006/21 26.05.2006
 - (30) 16.11.2004 DE 102004055339
 - (54) • KLIMAANLAGE MIT KÄLTESPEICHER
 - AIR-CONDITIONING SYSTEM WITH A COLD ACCUMULATOR
 - SYSTEME DE CLIMATISATION A ACCUMULATEUR DE FROID
 - (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 - (72) BURK, Roland, 70469 Stuttgart, DE
 - DÜRR, Gottfried, 70437 Stuttgart, DE
 - FEUERCKER, Günther, 70567 Stuttgart, DE
 - KOHL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
 - MANSKI, Ralf, 70197 Stuttgart, DE
 - STRAUSS, Thomas, 73274 Notzingen, DE
 - (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 167 334 B1**
B60H 3/06
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 08806046.2 (22) 20.06.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 31.03.2010
 - (86) FR 2008/051114 20.06.2008
 - (87) WO 2009/004262 2009/02 08.01.2009
 - (30) 21.06.2007 FR 0755920
 - (54) • ERWÄRMUNGS-KLIMAANLAGENSYSTEM FÜR EIN MOTORFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES STEUERUNGSVERFAHREN
 - HEATING/AIR CONDITIONING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE AND ASSOCIATED METHOD OF CONTROL
 - SYSTEME DE CHAUFFAGE/CLIMATISATION POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE CONTROLE ASSOCIE
 - (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 - (72) BOUAMRA, Kahina, F-91300 Massy, FR
 - MAKAROV, Maxime, F-Viroflay 78220, FR
 - (74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

- (51) **B60H 1/24** (11) **1 762 406 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 06120257.8 (22) 07.09.2006
 - (84) DE FR GB
 - (43) 14.03.2007
 - (30) 09.09.2005 DE 102005043290

- (54) • Fahrzeug mit einem Lüftungssystem für die Scheiben und die Passagiersitze
- Vehicle with a ventilation system for the windows and seats
- Véhicule avec un système de ventilation pour les sièges et les vitres
- (73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Fischer, Dietmar, 50733, Köln, DE
- Knoche, Volker, 40789, Monheim, DE
- Meyer, Eckehard, Dr., North Geelong 3215 Victoria, AU
- (74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

- (51) **B60H 1/24** (11) **2 184 191 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 09173775.9 (22) 22.10.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 12.05.2010
 - (30) 11.11.2008 DE 102008056756
 - (54) • Lüftungsklappenanordnung
 - Ventilation flap assembly
 - Agencement de clapets d'aération
 - (73) EuWe Eugen Wexler GmbH, Industriestraße 28, 91207 Lauf, DE
 - (72) Jansen, Helge, 92289 Ursensollen, DE
 - (74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60H 3/00** (11) **1 854 647 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 07009533.6 (22) 11.05.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 14.11.2007
 - (30) 12.05.2006 DE 102006022661
 - (54) • Beduftungssystem, insbesondere für ein Kraftfahrzeug
 - Fragrance system, in particular for a motor vehicle
 - Système de parfum, en particulier pour un véhicule automobile
 - (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 - (72) Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen/Enz, DE
 - Burr, Reinhold, 89522 Heidenheim, DE
 - Stiehler, Daniela, 70597 Stuttgart, DE

B60H 3/06 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60J 3/02** (11) **1 375 222 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 03291567.0 (22) 25.06.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 02.01.2004
 - (30) 28.06.2002 FR 0208085
 - (54) • Fahrzeug mit einer verschiebbaren Sonnenblendeinrichtung
 - Vehicle with a slidable sun visor unit
 - Véhicule avec un ensemble pare-soleil coulissant
 - (73) Peugeot Citroën Automobiles, route de Gizy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
 - (72) Jeangeorges, Fabrice, 92220 Bagneux, FR
 - (74) Timoney, Ian Charles Craig, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 612 072 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 05105771.9 (22) 28.06.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 04.01.2006
 - (30) 29.06.2004 FR 0407176
 - (54) • Fahrzeugtür, Konstruktionsaufbau, Scheibeneinheit, Verfahren zum Herstellen und korrespondierende Fahrzeuge
 - Motor vehicle door, structural assembly, glazed unit, method to manufacture and corresponding vehicles
 - Porte de véhicule automobile, ensemble de structure, ensemble vitré, procédé de fabrication et véhicule correspondants
 - (73) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
 - (72) Moreau, Stéphane, 79700 Le Temple, FR
 - Seiller, Julien, 79300 Bressuire, FR
 - (74) Biorêt, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60J 7/06** (11) **2 075 149 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 09155577.1 (22) 24.07.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 01.07.2009
 - (30) 24.07.2006 IT TV20060133
 - (54) • Betätigungssystem für eine Abdeckleinwand, insbesondere für einen LKW-Behälter oder stationäre Behälter
 - Actuating system for a covering canvas, in particular for lorry containers or stationary containers
 - Système d'actionnement pour un canevas de revêtement, en particulier pour conteneurs de camions ou conteneurs stationnaires
 - (73) Marcolin S.r.l., Piazza Risorgimento 16, 33170 Pordenone, IT
 - (72) Davide, Amato, 33070, MARON DI BRUGNERA- (PORDENONE), IT
 - (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT
 - (62) 07113042.1 / 1 884 386

- (51) **B60J 7/12** (11) **2 039 552 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 08015413.1 (22) 01.09.2008
 - (84) FR GB IT
 - (43) 25.03.2009
 - (30) 20.09.2007 DE 102007044943
 - (54) • faltverdeck für ein Cabriolet-Fahrzeug
 - Folding covering for a convertible vehicle
 - Capote pliante pour un véhicule cabriolet
 - (73) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
 - (72) Dietl, Rudolf, 81247, München, DE
 - (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE

B60K 6/24 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/28 → (51) **B60L 11/18**

B60K 6/46 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 069 158 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 07838229.8 (22) 15.09.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.06.2009
- (86) US 2007/019993 15.09.2007
- (87) WO 2008/036202 2008/13 27.03.2008
- (30) 20.09.2006 US 533726
- (54) • **ELEKTROFAHRMOTOR MIT DIREKTANTRIEB**
• **DIRECT DRIVE ELECTRIC TRACTION MOTOR**
• **MOTEUR DE TRACTION ÉLECTRIQUE À ENTRAÎNEMENT DIRECT**
- (73) James, Harry K., 6543 E. Kings Crown Road, Orange, CA 92869, US
- (72) James, Harry K., Orange, CA 92869, US
- (74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B60K 15/03** (11) **2 066 518 B1**
F02M 37/10 **F02M 37/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07820186.0 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.06.2009
- (86) EP 2007/059645 13.09.2007
- (87) WO 2008/034757 2008/13 27.03.2008
- (30) 18.09.2006 DE 102006043695
- (54) • **KRAFTSTOFF-FÖRDEREINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **FUEL DELIVERY UNIT FOR A MOTOR VEHICLE**
• **UNITÉ D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) ECK, Karl, 60318 Frankfurt, DE
HAGIST, Dieter, 56112 Lahnstein, DE
KADLER, Matthias, 64521 Gross-Gerau, DE
MAASZ, Martin, 65843 Sulzbach, DE
SCHÖNERT, Oliver, 59757 Arnsberg, DE
TEICHERT, Michael, 65824 Schwalbach, DE

B60K 15/03 → (51) **B29C 51/14**

B60K 15/03 → (51) **F02M 37/10**

B60K 15/03 → (51) **F17C 13/08**

B60K 17/04 → (51) **B60K 17/10**

B60K 17/06 → (51) **B60K 17/10**

(51) **B60K 17/10** (11) **1 584 510 B1**
B60K 17/30 **B60K 17/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03786289.3 (22) 24.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.10.2005
- (86) JP 2003/016635 24.12.2003
- (87) WO 2004/062956 2004/31 29.07.2004
- (30) 08.01.2003 JP 2003001935
15.07.2003 JP 2003274809
26.11.2003 JP 2003394862

- (54) • **HYDRAULISCHE ACHSENANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **HYDRAULIC AXLE-DRIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'ESSIEU HYDRAULIQUE**

- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Iwaki, Koji, 18-1, Inadera 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

- (72) Iwaki, Koji, c/o Kanzaki Konkukoki MFG. Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

- Ishii, Norihiro, c/o Kanzaki Konyukoki MFG. Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

- Sakikawa, Shigenori c/o Kanzaki Kokyukoki MFG.Co.,Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

- Mizukawa, Katsumoto c/o Kanzaki Kokyukoki MFG.Co.Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

- Kawakami, Manabu c/o Kanzaki Kokyukoki MFG. Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

- Nagata, Kentaro, c/o Kanzaki Kokyukoki MFG. Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(60) 10177293.7

(51) **B60K 17/10** (11) **2 039 555 B1**
B62D 49/02 **F16H 47/04**
B60K 17/06

- (25) En (26) En
- (21) 08170958.6 (22) 15.01.2003

- (84) DE FR IT
- (43) 25.03.2009

- (30) 18.01.2002 JP 2002010386
18.11.2002 JP 2002333771

- (54) • **Nutzfahrzeug**
• **Working vehicle**
• **Véhicule de travail**

- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

- (72) Hasegawa, Toshiyuki c/o KANZAKI KOKYU-KOKI MFG. CO., LTD., Hyogo Hyogo 661-0981, JP

- Yoshina, Atsuo c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., Hyogo Hyogo 661-0981, JP
Sakikawa, Shigenori c/o KANZAKI KOKYU-KOKI MFG. CO., LTD., Hyogo Hyogo 661-0981, JP

- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 03000636.5 / 1 329 354

B60K 17/30 → (51) **B60K 17/10**

(51) **B60K 31/04** (11) **1 791 715 B1**
B60W 30/18 **F16H 61/20**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05798952.7 (22) 06.09.2005

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

- (43) 06.06.2007
- (86) FR 2005/050712 06.09.2005

- (87) WO 2006/030146 2006/12 23.03.2006
- (30) 10.09.2004 FR 0409649

- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES MEHRBETRIEBSMODUS EINES AUTOMATIKGETRIEBES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, IM BESONDEREN FÜR LEERLAUFBETRIEB MIT ANGEZOGENER BREMSE UND DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**

- **METHOD FOR MULTI-OPERATING MODE CONTROL OF AN AUTOMATED TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE, IN PARTICULAR FOR IDLE SPEED RUNNING WITH ACTIVATED BRAKE AND CORRESPONDING DEVICE**

- **PROCEDE DE COMMANDE A PLUSIEURS MODES DE FONCTIONNEMENT D'UNE TRANSMISSION AUTOMATISEE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE, NOTAMMENT POUR UN AVANCEMENT AU RALENTI DU VEHICULE AUTOMOBILE AVEC FREIN ACTIVE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**

- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) ROUDEAU, Frédéric, F-94400 VITRY SUR SEINE, FR

- BRETHERAU, Jean, F-92160 ANTONY, FR
VERMUSE, Vincent, F-91180 ST GERMAIN LES ARPAJON, FR

(51) **B60L 11/18** (11) **2 039 560 B1**
B60K 6/28 **H02J 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08016542.6 (22) 19.09.2008

- (84) DE FR GB
- (43) 25.03.2009

- (30) 21.09.2007 JP 2007244748
- (54) • **Stromversorgungsvorrichtung für ein elektrisches Fahrzeug**

- **Charging device for electric vehicle**
• **Dispositif de chargement pour véhicule électrique**

- (73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

- (72) Ohtomo, Yosuke, Tokyo 160-0023, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60N 2/00 → (51) **A47C 1/00**

B60N 2/00 → (51) **G10L 15/22**

(51) **B60N 2/07** (11) **1 868 840 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06725249.4 (22) 22.03.2006

- (84) CZ DE FR
- (43) 26.12.2007

- (86) EP 2006/060966 22.03.2006
- (87) WO 2006/106044 2006/41 12.10.2006

- (30) 05.04.2005 DE 102005015650
- (54) • **LÄNGSFÜHRUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ**

- **LONGITUDINAL GUIDE FOR AN AUTOMOTIVE SEAT**
• **GLISSIERE LONGITUDINALE POUR SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE**

- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96403 Coburg, DE

- (72) SUCK, Wolfgang, 96450 Coburg, DE
RÜCKEL, Daniel, 97653 Bischofsheim, DE

- KLOPP, Marcus, 96450 Coburg, DE
MACHT, Alwin, 96250 Ebenfeld, DE

- PEITZ, Bernhard, 96450 Coburg, DE
SCHRIMPL, Bernhard, 96450 Coburg, DE

- KRÖNER, Gregor, 96120 Bischberg, DE
HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE

- (74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(60) 10163339.4 / 2 218 609

(51) **B60N 2/42** (11) **2 143 590 B1**
B60R 7/04 **B62D 21/15**
B62D 25/20

- (25) En (26) En
- (21) 09165122.4 (22) 10.07.2009

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

- (43) 13.01.2010
- (30) 11.07.2008 JP 2008181438

- (54) • *Lastübertragungskörper für ein Fahrzeug*
• *Load transmission body for vehicle*
• *Corps de transmission de charge pour véhicule*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Yamaki, Jogen, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Abe, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Oku, Hisato, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (60) 10176988.3

- (51) **B60N 2/56** (11) **2 106 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 09004653.3 (22) 31.03.2009
(84) DE FR SE
(43) 07.10.2009
(30) 03.04.2008 DE 202008004690 U
(54) • *Sitzpolsterung für Fahrzeuge*
• *Seat upholstery for vehicles*
• *Rembourrage de siège pour véhicules*- (73) I.G. Bauerrhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE
- (72) Geis, Daniel, 63776 Mömbris, DE
Sauer, Michael, 63607 Wächtersbach, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

- (51) **B60N 2/68** (11) **1 796 937 B1**
(25) De (26) De
(21) 05796829.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
(86) EP 2005/010268 22.09.2005
(87) WO 2006/037486 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 DE 102004048351
(54) • *METALLSTRUKTUR UND FAHRZEUGSITZ*
• *METAL STRUCTURE AND VEHICLE SEAT*
• *STRUCTURE METALLIQUE ET SIEGE DE VEHICULE*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) BLANKART, Axel, 42799 Leichlingen, DE
- (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B60N 3/08 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **B60N 3/10** (11) **1 897 748 B1**
(25) De (26) De
(21) 07114171.7 (22) 10.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.03.2008
(30) 09.09.2006 DE 202006013840 U
(54) • *Vorrichtungen mit Haltebacken zum Halten von Getränkedosen*
• *Devices with retaining jaws for holding beverage cans*
• *Dispositifs avec mâchoires de fixation pour la fixation de boîtes de boissons*- (73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE
- (72) Trinkwalter, Bernd, 96328 Tüschnitz, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

- (51) **B60N 3/10** (11) **2 001 709 B1**
B62B 7/06 **B62B 9/26**
(25) En (26) En

- (21) 07868215.0 (22) 03.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/065898 03.04.2007
(87) WO 2008/054853 2008/19 08.05.2008
(30) 03.04.2006 US 789240 P
(54) • *TASSENHALTER FÜR EINEN KINDERWAGEN*
• *CUP HOLDER FOR A STROLLER*
• *SUPPORT DE TASSE POUR UNE POUSSETTE*
- (73) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US
- (72) DOTSEY, Michael, A., Pottstown, PA 19465, US
NOLAN, Patrick, Royersford, PA 19468, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B60P 1/02** (11) **1 827 900 B1**
B62D 63/06 **B66F 9/075**
(25) En (26) En
(21) 05852304.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) US 2005/042961 29.11.2005
(87) WO 2006/060327 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 631811 P
28.02.2005 US 68091
(54) • *SCHLEPPANHÄNGERAUFBAU*
• *TOW TRAILER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE REMORQUE*
- (73) Brown, J. C., 6409 Highview Drive, Fort Wayne, IN 46818-1385, US
- (72) WALKER, Esler, C., Jr., Dahlonega, Georgia 30533, US
- (74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B60P 1/02** (11) **2 001 710 B1**
B66F 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731843.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) HR MK
(43) 17.12.2008
(86) FR 2007/051039 29.03.2007
(87) WO 2007/113441 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 FR 0651150
(54) • *HUBFAHRZEUG FÜR IN GROSSEN HÖHEN ARBEITENDE PERSONEN*
• *LIFTING VEHICLE FOR PERSONS WORKING AT HEIGHT*
• *VEHICULE ELEVATEUR POUR DES PERSONNES TRAVAILLANT EN HAUTEUR*
- (73) Prezioso, Chemin des 2 Ponts, 38370 St Clair du Rhone, FR
- (72) BOUVIER, Alain, F-38370 Saint Clair Du Rhone, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 930 212 B1**
B65D 71/04
(25) De (26) De
(21) 06025076.8 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
(54) • *Ladungssicherungswinkel*
• *Load securing angle bracket*

- *Angle de sécurisation de charge*
- (73) Thomas Huwer KG, Im Wiesengrund 13, 55758 Oberreidenbach, DE
- (72) Huwer, Thomas, 55758 Oberreidenbach, DE
- (74) Erb, Henning, et al, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälté Patentanwälté Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

B60Q 1/00 → (51) **H05K 1/18**

- (51) **B60Q 1/30** (11) **1 232 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003330.4 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 20102587 U
(54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicle light*
• *Feu de véhicule*
- (73) Truck-Lite Europe GmbH, Gewerbegebiet Stockhausen, 99819 Eisenach, DE
- (72) Künstler, Rolf, 99817 Eisenach, DE
Matthie, Daniel, 99834 Gerstungen, DE
- (74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälté Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE

- (51) **B60Q 3/02** (11) **2 152 544 B1**
B61D 37/00
(25) De (26) De
(21) 08735719.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) EP 2008/053970 03.04.2008
(87) WO 2008/132010 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007020398
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE BELEUCHTUNG VON FAHRZEUGINNEN-RÄUMEN*
• *ILLUMINATION DEVICE FOR ILLUMINATING THE INSIDE OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE CONÇU POUR ÉCLAIRER L'ESPACE INTÉRIEUR D'UN VÉHICULE*

- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
SBF Spezialleuchten Wurzen, Badergraben 16, 04808 Wurzen, DE
- (72) WEISE, Gerd, 02829 Markersdorf, Ot Pfaffen-dorf, DE
TIRSCHLER, Bernd, 02828 Görlitz, DE
CZEKAY, Dietmar, 04109 Leipzig, DE
GEISSLER, Friedemann, 04828 Bennewitz, DE
KALBE, Dirk, 04435 Schkeuditz, Ot Glesien, DE
PENNDORF, Hans, Joachim, 02877 Görlitz, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60R 1/12** (11) **1 914 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017362.0 (22) 05.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(30) 06.10.2006 DE 102006048323
(54) • *Aussenrückspiegel mit Leuchtmittel*
• *External rear mirror with illumination device*
• *Miroir extérieur avec moyen lumineux*- (73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) Liesener, Alf, 73614 Schorndorf, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

B60R 7/04 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60R 11/02** (11) **1 886 877 B1**
B60R 16/02 **H04B 1/20**
H04H 20/00

(25) En (26) En
(21) 07019567.2 (22) 07.08.2000
(84) DE
(43) 13.02.2008
(54) • *Audiovisuelles Bordsystem*
• *Onboard audio visual system*
• *Système visuel audio intégré*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Hibino, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 000-8310, JP
Kitano, Toyooki, Chiyoda-ku, Tokyo 000-8310, JP
Saga, Ikuo, Chiyoda-ku, Tokyo 000-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 00950029.9 / 1 238 859

(51) **B60R 16/02** (11) **1 687 181 B1**
H04L 12/40

(25) De (26) De
(21) 04762471.3 (22) 22.07.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 09.08.2006
(86) DE 2004/001621 22.07.2004
(87) WO 2005/051723 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354602
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT, VERFAHREN ZUR BUSKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM STEUERGERÄT ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONEN-SCHUTZMITTELN ALS MASTER UND WENIGSTENS EINEM VERBINDUNGSELEMENT ZUR GEWICHTSMESSUNG IN EINEM SITZ ALS SLAVE UND BUS-SYSTEM*
• *CONNECTING ELEMENT, METHOD FOR BUS COMMUNICATION BETWEEN A CONTROL UNIT, ACTING AS MASTER, FOR CONTROLLING OCCUPANT PROTECTION MEANS AND AT LEAST ONE CONNECTING ELEMENT, ACTING AS SLAVE, FOR MEASURING WEIGHT IN A SEAT, AND BUS SYSTEM*
• *ELEMENT DE LIAISON, PROCÉDE POUR LA COMMUNICATION PAR BUS ENTRE UN APPAREIL DE COMMANDE, EN TANT QUE MAÎTRE, SERVANT À COMMANDER DES MOYENS DE PROTECTION POUR DES PERSONNES ET AU MOINS UN ÉLÉMENT DE LIAISON, EN TANT QU'ESCLAVE, SERVANT À LA MESURE DU POIDS DANS UN SIÈGE, AINSI QUE SYSTÈME DE BUS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOPPLIN, Sascha, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 905 655 B1**
H03K 17/955

(25) De (26) De
(21) 07018464.3 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 DE 102006046407
(54) • *Sensoreinrichtung für Fahrzeuge*

• *Sensor device for vehicles*
• *Dispositif de capteur pour véhicules*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) van Gastel, Peter, 42699 Solingen, DE
Lindic, Iko, 45149 Essen, DE
(74) Eggers, Thomas Peter, et al, Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG Steeger Straße 17, 42551 Velbert, DE

B60R 16/02 → (51) **B60R 11/02**

(51) **B60R 19/02** (11) **1 888 377 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 06747800.8 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) SE 2006/000596 23.05.2006
(87) WO 2006/126940 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 SE 0501174
(54) • *STOSSFÄNGERSTANGE*
• *A BUMPER BEAM*
• *POUTRE DE PARE-CHOCS*
(73) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
(72) KARLANDER, Lars, S-931 45 Skelleftea, SE
KOHKOINEN, Henrik, S-973 44 Luleå, SE
(74) Aslund, G Roland, Gestamp HardTech AB P. O. Box 828, 97 125 Luleå, SE

(51) **B60R 19/02** (11) **1 946 973 B1**
B60R 19/03 **B60R 19/26**
B60R 19/34 **B60R 19/18**

(25) En (26) En
(21) 07116027.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2008
(54) • *Stoßfängerstange mit Quetschdosen*
• *Bumper beam with crush cans*
• *Traverse de pare-chocs avec caissons d'ecrasement*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mooijman, Frank, 4661 NM Halsteren, NL
McMahon, Dominic, 4611 PE Bergen op Zoom, NL
Santhanam, Srikanth, Windsor Ontario N9B 2M1, CA
(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE
(60) 10180827.7
(62) 01968838.1 / 1 427 607

B60R 19/03 → (51) **B60R 19/02**

B60R 19/18 → (51) **B60R 19/02**

B60R 19/26 → (51) **B60R 19/02**

B60R 19/34 → (51) **B60R 19/02**

(51) **B60R 21/264** (11) **2 019 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 08075781.8 (22) 05.03.2007
(84) DE FR GB SE
(43) 28.01.2009
(30) 03.03.2006 DE 102006010953
(54) • *Airbagmodul für ein Kraftfahrzeug*
• *Airbag module for a motor vehicle*
• *Module d'airbag pour véhicule automobile*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Meissner, Dirk, 13467 Berlin, DE
Markfort, Dieter, 13088 Berlin, DE

Vidolov, Kliment, 14055 Berlin, DE
Fernandez, Juan, 10407 Berlin, DE
Hänsel, Michael, 16562 Bergfelde, DE
Lube, Thomas, 12589 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 07723043.1 / 1 896 300

B60R 21/34 → (51) **F16F 7/12**

(51) **B60R 22/03** (11) **1 758 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 05737884.6 (22) 28.04.2005
(84) DE ES FR HU
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/051940 28.04.2005
(87) WO 2005/120909 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028280
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG ZUM MOTORISCHEN BEWEGEN EINES SICHERHEITSGURTS IM KRAFTFAHRZEUG SOWIE EINE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN DER VERSTELLVORRICHTUNG*
• *ADJUSTING DEVICE FOR THE MOTORIZED MOVEMENT OF A SAFETY BELT IN A MOTOR VEHICLE AND FIXING DEVICE AND METHOD FOR FIXING THE ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR LE DEPLACEMENT MOTORISE D'UNE CEINTURE DE SECURITE DANS UN VEHICULE A MOTEUR, DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCÉDE DE FIXATION DUDIT DISPOSITIF DE REGLAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANKOWSKI, Konrad, F-67760 Gamsheim, FR
IHLE, Daniel, 77815 Buehl-Altschweier, DE
STROMINSKI, Christine, 77839 Lichtenau, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 900 578 B1**
G07C 9/00

(25) De (26) De
(21) 07115034.6 (22) 27.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 DE 102006042943
(54) • *Zugangsanordnung für ein Fahrzeug*
• *Access assembly for a vehicle*
• *Agencement d'accès pour un véhicule*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Huschenbett, Matthias, 93057 Regensburg, DE
Meckl, Stefan, 93095 Hagelstadt, DE
Wagner, Roland, 93093 Donaustauf, DE
Weber, Florian, 93047 Regensburg, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 783 016 B1**
E05B 65/12

(25) Ja (26) En
(21) 05785469.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/017255 20.09.2005
(87) WO 2006/046366 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315850
(54) • *ELEKTRISCHE LENKRADSPERRE*
• *ELECTRIC STEERING LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DE DIRECTION ELECTRIQUE*

- (73) ALPHA CORPORATION, 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) TSUKANO, Tetsuyuki c/o ALPHA CORPORATION, Kanagawa 236-0004, JP
SUGIMOTO, Koichiro c/o ALPHA CORPORATION, Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 967 424 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07103896.2 (22) 09.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.09.2008
 (54) • *Motorisierte Lenkverriegelungsvorrichtung*
 • *Motorised Steering lock*
 • *Verrou de direction motorisé*
 (73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
 (72) Schnittker, Eckhard c/o Valeo Sécurité Habitacle, Europarc 94042 Creteil Cedex, FR
 Otto, Andreas c/o Valeo Sécurité Habitacle, Europarc 94042 Creteil Cedex, FR
 (74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle, 76, rue Auguste Perret Zone Industrielle Europarc 94046 Creteil Cedex, FR

B60S 5/04 → (51) **B29C 73/16**

B60T 7/12 → (51) **B60G 17/0195**

- (51) **B60T 8/172** (11) **1 386 806 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03254818.2 (22) 31.07.2003
 (84) DE FR GB SE
 (43) 04.02.2004
 (30) 01.08.2002 US 400375 P
 01.08.2002 US 400261 P
 01.08.2002 US 400172 P
 01.08.2002 US 400376 P
 01.08.2002 US 400156 P
 01.08.2002 US 400155 P
 05.08.2002 US 401418 P
 27.06.2003 US 609448

- (54) • *Radabheberkennung für ein Kraftfahrzeug mit passiver und aktiver Erkennung*
 • *Wheel lift identification for an automotive vehicle using passive and active detection*
 • *Détection de décollement de roue pour un véhicule automobile en utilisant détection passive et active*
 (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Lu, Jianbo, Livonia, MI 48150, US
 Meyers, Joseph Carr, Farmington Hills, MI 48336, US
 Mattson, Keith Glenn, Livonia, MI 48154, US
 Brown, Todd Allen, Dearborn, MI 48128, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

- (51) **B60T 11/21** (11) **2 038 153 B1**
B60T 17/22
 (25) It (26) En
 (21) 07804544.0 (22) 28.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.03.2009
 (86) IB 2007/001779 28.06.2007
 (87) WO 2008/001208 2008/01 03.01.2008

- (30) 28.06.2006 IT MO20060213
 21.06.2007 IT MO20070212
- (54) • *BETRIEBSVORRICHTUNG*
 • *OPERATING APPARATUS*
 • *APPAREIL D'ACTIONNEMENT*
 (73) Studio Tecnico 6 M S.R.L., Via Corletto Nord, 8, 41100 Modena, IT
 (72) MAMEI, Enrico, 41100 Modena, IT
 MAMEI, Eronne, 41100 Modena, IT
 MAMEI, Omer, 41010 Cognento (MO), IT
 (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

B60T 13/74 → (51) **F16D 65/21**

- (51) **B60T 17/00** (11) **1 884 428 B1**
B60T 17/02
 (25) De (26) De
 (21) 07014782.2 (22) 27.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.02.2008
 (30) 27.07.2006 DE 102006034785
 (54) • *Druckluftaufbereitungseinrichtung zum Versorgen einer Kraftfahrzeugbremsanlage mit Druckluft*
 • *Compressed air treatment device for supplying compressed air to the braking system of a motor vehicle*
 • *Dispositif de préparation de l'air comprimé destiné à alimenter une installation de freinage d'un véhicule automobile avec de l'air comprimé*
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) Riedel, Markus, 81375 München, DE
 Ertl, Thomas, 80995 München, DE
 (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/02 → (51) **B60T 17/00**

B60T 17/22 → (51) **B60T 11/21**

B60T 17/22 → (51) **F16D 65/21**

- (51) **B60W 10/06** (11) **1 747 958 B1**
B60W 10/10 **B60W 30/18**
F16H 61/06 **F16H 61/08**
 (25) En (26) En
 (21) 06253909.3 (22) 26.07.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 31.01.2007
 (30) 26.07.2005 JP 2005215679
 19.06.2006 JP 2006168573
 (54) • *Drehzahlbegrenzung eines Verbrennungsmotors beim Gangwechsel*
 • *Preventing over-rotation of a vehicle engine during gear shift*
 • *Limitation de la vitesse d'un moteur à combustion interne pendant le changement de vitesse d'une transmission*
 (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Tohta, Yuzuru, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 Murakami, Kenichiro, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 058 199 B1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
B60K 6/24 **B60K 6/46**
B60W 10/08 **B60W 20/00**

- F01N 3/20** **F01N 3/28**
F02D 29/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 08704220.6 (22) 24.01.2008
 (84) DE FR
 (43) 13.05.2009
 (86) JP 2008/051467 24.01.2008
 (87) WO 2008/091020 2008/31 31.07.2008
 (30) 26.01.2007 JP 2007016432
 (54) • *Fahrzeug umfassend einer Abgasreinigungsvorrichtung für einen kompressionszündungs-verbrennungsmotors*
 • *Vehicle comprising an exhaust purification device for a compression ignition type internal combustion engine*
 • *Véhicule comprenant un épurateur d'échappement pour un moteur à combustion interne à allumage par compression*
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 HAYASHI, Kotaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 HIROTA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/18 → (51) **B60G 17/0195**

B60W 30/18 → (51) **B60K 31/04**

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/06**

B61D 37/00 → (51) **B60Q 3/02**

- (51) **B62B 1/20** (11) **2 093 124 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08003172.7 (22) 21.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.08.2009
 (54) • *Kranfertige Schubkarre*
 • *Wheelbarrow which can be craned*
 • *Brouette grutable*
 (73) MACC, Zone Industrielle du Sanital, Boîte Postale 427, 86104 Châtelleraut Cedex, FR
 (72) Cupif, Bertrand, BP 427 86104 Châtelleraut Cedex, FR

B62B 7/06 → (51) **B60N 3/10**

B62B 9/26 → (51) **B60N 3/10**

- (51) **B62D 1/16** (11) **1 985 520 B1**
B62D 5/04 **B62D 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08155066.7 (22) 24.04.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 29.10.2008
 (30) 26.04.2007 JP 2007117516
 (54) • *Lenkungsrichtung mit veränderlicher Getriebeübersetzung*

- Variable gear ratio steering apparatus
 - Dispositif de direction à rapport de transmission variable
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Morikawa, Kunihiko, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- Front cross-member of a commercial vehicle
 - Support transversal frontal d'un véhicule utilitaire
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
- (72) Ertelt, Christoph, 81543 München, DE
- Übelacker, Andreas, 82281 Egenhofen, DE

- CAPOT D'AUTOMOBILE POUR LA PROTECTION DES PIETONS COMPORTANT UNE MOUSSE DE RENFORT
- (73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) SEKSARIA, Dinesh, C., Novi, Michigan 48377, US
- COBES, John, W., Jr., Lower Burrell, Pennsylvania 15068, US
- MCCLEARY, Sherri, F., Apollo, Pennsylvania 15613, US
- SUNDAY, Stephen, Paul, Richmond, Virginia 23235, US
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B62D 21/02 → (51) **B62D 21/15**

B62D 21/04 → (51) **B62D 21/15**

- (51) **B62D 1/26** (11) **2 152 562 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08787980.5 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) FR 2008/000561 22.04.2008
- (87) WO 2008/152215 2008/51 18.12.2008
- (30) 25.05.2007 FR 0703706
- (54) • **BIDIREKTIONALES FÜHRUNGSSYSTEM MIT SEITLICHER SCHWINGUNGSBEGRENZUNG FÜR EINE DURCH EINE SCHIENE IN DER ERDE GEFÜHRTE STRASSENACHSE**
- **BIDIRECTIONAL GUIDANCE SYSTEM WITH LATERAL OSCILLATION LIMITING, FOR ROAD AXLE GUIDED BY A RAIL ON THE GROUND.**
 - **SYSTÈME DE GUIDAGE BIDIRECTIONNEL À LIMITATION DE DÉBATTEMENT LATÉRAL, POUR UN ESSIEU ROUTIER GUIDÉ PAR UN RAIL AU SOL**
- (73) Lohr Industrie, 29 Rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
- (72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

- (51) **B62D 21/15** (11) **2 066 549 B1**
- B62D 21/04** **B62D 21/02**
- B62D 29/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07802256.3 (22) 11.09.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.06.2009
- (86) EP 2007/007892 11.09.2007
- (87) WO 2008/037350 2008/14 03.04.2008
- (30) 27.09.2006 DE 102006045494
- (54) • **KAROSSERIE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
- **BODY FOR A MOTOR VEHICLE**
 - **CARROSSERIE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) SCHNELLER, Josef, 85114 Buxheim, DE
- RILL, Roland, 80807 München, DE
- WINKLER, Herbert, 82140 Olching, DE
- GRUENN, Ralf, 85661 Forstinning, DE
- (74) Günther, Hans Peter, et al, Bayerische Motoren Werke AG, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (51) **B62D 25/14** (11) **2 112 054 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09001405.1 (22) 02.02.2009
- (84) DE ES FR GB
- (43) 28.10.2009
- (30) 24.04.2008 DE 102008020559
- 30.05.2008 DE 102008026138
- (54) • **Cockpit-Querträger für ein Kraftfahrzeug**
- **Cockpit cross-member for a motor vehicle**
 - **Traverse de cockpit pour un véhicule automobile**
- (73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
- (72) Gerke, Jörg, 59846 Sundern, DE
- Heese, Jens, 58840 Plettenberg, DE
- Rau, Dirk, 57413 Finnentrop, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B62D 21/15 → (51) **B60N 2/42**

B62D 5/00 → (51) **B62D 1/16**

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 946 992 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07123537.8 (22) 19.12.2007
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 23.07.2008
- (30) 19.01.2007 DE 102007003783
- (54) • **Verfahren und Steuergerät zum Betrieb einer elektrischen Servolenkung**
- **Method and control unit for operating an electric power steering**
 - **Procédé et appareil de commande destinés au fonctionnement d'une direction assistée électrique**
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Heilig, Arnulf, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- Müller, Claus-Dieter, 73550 Waldstetten, DE
- Pfletschinger, Georg, 73569 Eschach, DE

- (51) **B62D 25/04** (11) **1 870 319 B1**
- F16B 2/06**
- (25) De (26) De
- (21) 07010847.7 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (30) 19.06.2006 DE 202006009657 U
- (54) • **Klemmvorrichtung zum Festlegen eines Gegenstandes an einer Säule eines Fahrzeuges**
- **Clamping device for clamping an object to a column of a vehicle**
 - **Dispositif de serrage destiné à la fixation d'un objet sur une colonne d'un véhicule**
- (73) Sauermann, Hans, Im Gewerbegebiet 8, 85119 Ernsgraben, DE
- (72) Sauermann, Hans, 85119 Ernsgraben, DE
- (74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

B62D 25/20 → (51) **B60N 2/42**

B62D 29/00 → (51) **B62D 21/15**

B62D 49/02 → (51) **B60K 17/10**

B62D 53/02 → (51) **B60D 1/00**

- (51) **B62D 55/088** (11) **1 786 662 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05749647.3 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) CA 2005/000838 01.06.2005
- (87) WO 2006/026848 2006/11 16.03.2006
- (30) 09.09.2004 CA 2470548
- 17.09.2004 CA 2482036
- (54) • **SCHNEE- UND SCHMUTZABLENKVORRICHTUNG FÜR EIN LAUFKETTENSYSTEM**
- **A SNOW AND DEBRIS DEFLECTOR FOR A TRACK SYSTEM**
 - **DEFLECTEUR POUR NEIGE ET DEBRIS ADAPTE A UN SYSTEME DE CHENILLE**
- (73) Soucy International, Inc., 5450 St-Roch, Drummondville, Québec J2B 6W3, CA
- (72) BRETON, Rémi, Saint-Charles-de-Drummond, Québec J2C 8K, CA
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

B62D 25/08 → (51) **F16F 7/12**

B62D 5/04 → (51) **B62D 1/16**

B62D 5/04 → (51) **G01L 3/10**

B62D 5/06 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **B62D 21/02** (11) **2 138 381 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09005966.8 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (30) 26.06.2008 DE 102008030450
- (54) • **Frontquerträger eines Nutzfahrzeugs**

- (51) **B62D 25/10** (11) **2 121 419 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08731645.1 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) US 2008/056181 07.03.2008
- (87) WO 2008/109811 2008/37 12.09.2008
- (30) 07.03.2007 US 893489 P
- (54) • **FUSSGÄNGERSICHERE MOTORHAUBE MIT VERSTÄRKUNGSSCHAUMSTOFF**
- **PEDESTRIAN SAFE AUTOMOTIVE HOOD HAVING REINFORCING FOAM**

- (51) **B62D 55/253** (11) **1 386 831 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02717126.3 (22) 12.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.02.2004
- (86) JP 2002/003669 12.04.2002
- (87) WO 2002/085692 2002/44 31.10.2002

- (30) 16.04.2001 JP 2001011644
13.07.2001 JP 2001214299
- (54) • *ELASTISCHE RAUPENKETTE*
• *ELASTIC ENDLESS CRAWLER*
• *CHENILLE ELASTIQUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) ISHIBASHI, Masaru, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B62D 63/06 → (51) **B60P 1/02**

- (51) **B62D 65/02** (11) **2 154 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009082.0 (22) 11.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2010
(30) 12.08.2008 DE 102008038747
- (54) • *Verfahren zum Positionieren und Fügen von Karosserieteilen*
• *Method for positioning and joining bodywork sections*
• *Procédé de positionnement et d'assemblage de pièces de carrosserie*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Van Niekerk, Johann, 80993 München, DE
Wolf, Sonja, 81675 München, DE

- (51) **B62H 1/02** (11) **2 062 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154858.6 (22) 26.09.2007
(84) DE IT
(43) 27.05.2009
(30) 26.09.2006 JP 2006261504
26.09.2006 JP 2006261505
26.09.2006 JP 2006261506
26.09.2006 JP 2006261507
- (54) • *Drehschalter*
• *Rotary switch*
• *Commutateur rotatif*
- (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) Saito, Toshiaki, OSAKA, JP
Iida, Norihiro, OSAKA, JP
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (62) 07253817.6 / 1 906 420

- (51) **B62J 17/04** (11) **2 128 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 09010306.0 (22) 05.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.12.2009
(30) 07.07.2003 JP 2003192902
- (54) • *Windschutzvorrichtung für ein im Grätschszitz zu benutzendes Fahrzeug*
• *Windshield device for a straddle type vehicle*
• *Pare-brise pour véhicule de type monté a califourchon*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Ohira, Masaru, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Yamamoto, Yoshiaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04015801.6 / 1 495 954

- (51) **B63B 59/04** (11) **1 996 453 B1**
B08B 17/04
- (25) En (26) En
(21) 07747352.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
(86) NL 2007/050106 16.03.2007
(87) WO 2007/108679 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06111501
- (54) • *FÄULNISVERHINDERNDE FASERBESCHICHTUNGEN FÜR SCHIFFSKONSTRUKTIONEN*
• *AUTIFOULING FIBRE COATINGS FOR MARINE CONSTRUCTIONS*
• *REVETEMENTS DE FIBRES ANTITACHES POUR CONSTRUCTIONS MARINES*
- (73) Materials Innovation Centre B.V., Navona 56, 2134 BE Hoofddorp, NL
- (72) BREUR, Hendrik Jacobus Arie, NL-2134 BE Hoofddorp, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B64C 9/02** (11) **1 676 773 B1**
F16J 15/50
- (25) En (26) En
(21) 05078055.0 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
(30) 31.12.2004 ES 200500028
- (54) • *Dichtvorrichtung für den Rumpfdurchtritt einer Betätigungsschneise einer Klappenführung*
• *Sealing device for a flap track in a belly fairing of an aircraft for a flap-actuating shaft*
• *Joint pour un axe actionnant un volet hypersustentateur*
- (73) Airbus Operations S.L., Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES
- (72) Zamora Gomez, Ignacio, 282670 Villaviciosa de Odon, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **B64C 31/036** (11) **2 007 624 B1**
B64D 17/02 **B64D 17/34**
- (25) De (26) De
(21) 06741675.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) CH 2006/000350 30.06.2006
(87) WO 2007/107018 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 CH 437062006
- (54) • *AUTONOME STRATOSPHÄREN-PLATTFORM*
• *AUTONOMOUS STRATOSPHERE PLATTFORM*
• *PLATEFORME STRATOSPHERIQUE AUTONOME*
- (73) iii-solutions GmbH, Flughafenstrasse, 41, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) REINHARD, Andreas, CH-8001 Zürich, CH
- (74) Felber, Josef, et al, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

- (51) **B64D 1/04** (11) **2 125 513 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08718828.0 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009
(86) GB 2008/000991 20.03.2008
(87) WO 2008/114024 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 GB 0705528
- (54) • *PATRONE FÜR DEN AUSSENLASTTRÄGERABWURF VON EINEM FLUGZEUG*
• *CARTRIDGE FOR STORE EJECTION FROM AIRCRAFT*
• *CARTOUCHE POUR ÉJECTION DE MAGASIN À PARTIR D'AÉRONEF*
- (73) Flight Refuelling Limited, Brook Road, Wimborne, Dorset BH21 2BJ, GB
- (72) MIDDLETON, Paul, Anthony, Gerald, Dorset DT11 9PA, GB
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B64D 17/02 → (51) **B64C 31/036****B64D 17/34** → (51) **B64C 31/036****B64D 45/04** → (51) **G01C 5/00****B64D 47/00** → (51) **G09F 21/12****B65B 1/16** → (51) **B01F 3/18**

- (51) **B65B 1/28** (11) **2 125 523 B1**
B65B 9/00
- (25) De (26) De
(21) 07849457.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) IB 2007/055059 12.12.2007
(87) WO 2008/078221 2008/27 03.07.2008
(30) 24.12.2006 CH 21352006
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTAMINATIONSVERMIEDENDEN UMFÜLLEN VON PULVERN UND FESTSTOFFEN SOWIE NEUARTIGE VERWENDUNG EINES VERSCHWEISSBAREN UND PEELFÄHIGEN FOLIENSCHLAUCHES*
• *DEVICE AND METHOD FOR DECANTING POWDERS AND SOLID SUBSTANCES WHILE AVOIDING CONTAMINATION AND NOVEL USE OF A WELDABLE AND PEELABLE TUBULAR FILM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSVASEMENT SANS CONTAMINATION DE POUVRES ET DE SOLIDES ET NOUVELLE UTILISATION D'UNE FEUILLE TUBULAIRE POUVANT ÊTRE SOUDÉE ET DÉTACHABLE*
- (73) Schnyder, Viktor, Steinmattenstrasse 21, 3942 Raron, CH
- (72) Schnyder, Viktor, 3942 Raron, CH
- (74) Rosenicher, Paul, et al, Patentbüro Paul Rosenicher AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **B65B 3/02** (11) **1 877 311 B1**
B29C 49/00 **A23G 9/26**
A23G 3/12 **A23G 7/00**

- (25) It (26) En
(21) 06744747.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR YU
- (43) 16.01.2008
(86) IB 2006/001340 28.04.2006
(87) WO 2006/117678 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 IT B020050302
- (54) • *AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEGEFORMTEN UND HEISSGESIEGELTEN BEHÄLTERN*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR PRODUCING THERMOFORMED AND HEAT-SEALED CONTAINERS*

- *EQUIPEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE RECIPIENTS THERMOFORMES ET THERMOSOUDÉS*
- (73) Unifill S.r.l., Via Leone XIII, No. 14, 20145 Milano (MI), IT
 (72) PARINI, Massimiliano, 44040 Alberone di Cento FE, IT
 (74) Provvionato, Paolo, et al, Provvionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

B65B 9/00 → (51) **B65B 1/28**

B65B 13/02 → (51) **A61B 17/88**

B65B 55/16 → (51) **G21K 5/00**

B65B 57/02 → (51) **A01F 15/07**

- (51) **B65B 63/04** (11) **1 730 039 B1**
B65H 54/80 **B65H 51/16**
- (25) No (26) En
 (21) 05730202.8 (22) 21.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.12.2006
 (86) NO 2005/000100 21.03.2005
 (87) WO 2005/090169 2005/39 29.09.2005
 (30) 24.03.2004 NO 20041248
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON STRANGGELEGEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR FORMING COILS OF STRAND*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE BOBINES DE CABLES OU TUBES*
- (73) PipeLife Norge AS, 6650 Surnadal, NO
 (72) AASGAARD, Tormod, 6650 Surnadal, NO
 (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 133 277 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 09162293.6 (22) 09.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.12.2009
 (30) 13.06.2008 FR 0853921
 (54) • *Behälter, insbesondere Flasche, aus thermoplastischem Material mit verstärktem Boden*
 • *Container, in particular a bottle, made from thermoplastic material equipped with a reinforced bottom*
 • *Réceptif, notamment bouteille, en matière thermoplastique équipé d'un fond renforcé*
- (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
 (72) Boukobza, Michel, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65D 5/00** (11) **1 948 519 B1**
B65D 5/44
- (25) De (26) De
 (21) 06805727.2 (22) 14.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.07.2008
 (86) EP 2006/008985 14.09.2006
 (87) WO 2007/033796 2007/13 29.03.2007
 (30) 19.09.2005 DE 202005014737 U
 (54) • *BEHÄLTER UND ZUSCHNITT ZU DESSEN HERSTELLUNG*

- *CONTAINER AND BLANK FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *BOITE ET DECOUPE POUR LA FABRIQUER*
- (73) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, I-80022 Arzano-Napoli, IT
 (72) D'AMATO, Gianfranco, 80022 Arzano Napoli, IT
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65D 5/44 → (51) **B65D 5/00**

(51) **B65D 5/74** (11) **1 982 922 B1**
B05C 17/005

(25) De (26) De
 (21) 08002987.9 (22) 19.02.2008
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 22.10.2008
 (30) 16.04.2007 DE 102007018143
 (54) • *Behälter und Verfahren zum Eröffnen eines Behälters*
 • *Container and method for opening a container*
 • *Réceptif et procédé destiné à l'ouverture d'un réceptif*

(73) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE
 (72) Suchan, Matthias Dr., 57627 Hachenburg, DE
 Bublewitz, Alexander Dr., 35745 Herborn, DE
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 490 268 B1**
A44B 19/26
- (25) En (26) En
 (21) 03743714.2 (22) 26.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 29.12.2004
 (86) US 2003/006050 26.02.2003
 (87) WO 2003/074371 2003/37 12.09.2003
 (30) 01.03.2002 US 361171 P
 (54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINEN BEUTEL*
 • *RECLOSABLE FASTENER FOR A BAG*
 • *SYSTEME DE FERMETURE REFERMABLE POUR UN SACHET*
- (73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
 (72) DOBRESKI, David, V., Fairport, NY 14450, US
 FERRARI, Daniel, B., Rochester, NY 14618, US
 LONG, Steven, P., Canandaigua, NY 14424, US
 BLYTHE, James, S., Rochester, NY 14610, US
 CAMERON, David, P., Canandaigua, NY 14424, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10004000.5 / 2 241 512

- (51) **B65D 43/16** (11) **2 050 685 B1**
B65D 50/04
- (25) En (26) En
 (21) 08158257.9 (22) 13.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.04.2009
 (30) 16.10.2007 CA 2602398
 31.03.2008 CA 2623265
 (54) • *Umwandelbares kindersicheres Fläschchen*
 • *Convertible child-resistant vial*

- *Flacon convertible avec protection pour les enfants*
- (73) Ecolopharm Inc., 8100 Samuel Hatt, Chambly, QC J3L 6W4, CA
 (72) Milante, Gaétan, Carignan, Québec J3L 3P9, CA
 (74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **B65D 47/24** (11) **2 132 106 B1**
B65D 49/04

(25) En (26) En
 (21) 08709181.5 (22) 22.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.12.2009
 (86) EP 2008/052174 22.02.2008
 (87) WO 2008/104507 2008/36 04.09.2008
 (30) 26.02.2007 IT MI20070364
 (54) • *ABGABEKAPPENVORRICHTUNG FÜR FLASCHEN*
 • *DISPENSER-CAP DEVICE FOR BOTTLES*
 • *DISPOSITIF DE BOUCHON DE DISTRIBUTION POUR BOUTEILLES*

(73) GEFIT S.p.A., Via de Negri, 9, 15100 Alessandria, IT
 (72) SORZE, Maurizio, I-15100 Alessandria, IT
 (74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65D 47/34 → (51) **B05B 11/00**

B65D 49/04 → (51) **B65D 47/24**

B65D 50/04 → (51) **B65D 43/16**

B65D 65/02 → (51) **B32B 27/32**

B65D 65/40 → (51) **B32B 15/08**

B65D 71/04 → (51) **B60P 7/08**

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 900 649 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 07017495.8 (22) 06.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.03.2008
 (30) 13.09.2006 KR 20060088328
 (54) • *Luftdichter Behälter mit Vakuumventil*
 • *Airtight container with a vacuum valve*
 • *Conteneur étanche à l'air de type soupape sous vide*
- (73) Lock & Lock Co., Ltd., 386 Gasan-li, Seonjang-myun Asan-si Chungcheongnam-do, KR
 (72) Kim, Chang-Ho, Incheon, KR
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B65D 83/00 → (51) **A45D 34/04**

B65D 83/14 → (51) **B21D 51/26**

(51) **B65F 1/04** (11) **2 081 856 B1**

(25) En (26) En
 (21) 07854016.8 (22) 12.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.07.2009
 (86) US 2007/081309 12.10.2007
 (87) WO 2008/046076 2008/16 17.04.2008
 (30) 13.10.2006 US 851600 P
 (54) • *MEHRFACHMUSTERMATERIALSTEMPEL*

- MULTI-PATTERN MATERIAL PUNCH
 - POINÇON À PLUSIEURS MOTIFS
- (73) The Antioch Company, 3001 Clearwater Road, St Cloud, MN 56302, US
 (72) LIRA-NUNEZ, Carmen, St. Cloud, MN 56303, US
 (74) Gallafent, Richard John, et al, GALLAFENTIS LLP 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

(51) **B65G 13/04** (11) **1 858 781 B1**
B65G 39/12

- (25) De (26) De
 (21) 06723250.4 (22) 07.03.2006
 (84) CH DE DK FR LI
 (43) 28.11.2007
 (86) EP 2006/002050 07.03.2006
 (87) WO 2006/097219 2006/38 21.09.2006
 (30) 16.03.2005 DE 102005012508
 (54) • ROLLENBAHNFÖRDERER
 • ROLLER CONVEYOR
 • CONVOYEUR A ROULEAUX
- (73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
 (72) SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, DE
 (74) Ostertag, Ulrich, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

B65G 39/12 → (51) **B65G 13/04**

B65G 45/22 → (51) **B29C 45/16**

B65G 47/91 → (51) **F04F 5/52**

(51) **B65G 61/00** (11) **2 117 979 B1**
B25J 9/16

- (25) En (26) En
 (21) 07726935.5 (22) 15.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.11.2009
 (86) EP 2007/052445 15.03.2007
 (87) WO 2008/110213 2008/38 18.09.2008
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISCHEN PRODUKTSTROMS
 • A METHOD AND A SYSTEM FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC FLOW OF PRODUCTS
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER UN FLUX AUTOMATIQUE DE PRODUITS
- (73) ABB Technology AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) KNOBEL, Henrik, 187 32 Täby, SE
 WARVELIN, Mats E., 741 91 Knivsta, SE
 (74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

B65G 65/42 → (51) **B28B 13/02**

(51) **B65H 23/022** (11) **1 727 756 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05712077.6 (22) 26.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.12.2006
 (86) US 2005/002464 26.01.2005
 (87) WO 2005/102885 2005/44 03.11.2005
 (30) 23.03.2004 US 806957
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHBIEGEN EINER BAHN
 • APPARATUS AND METHOD FOR FLEXING A WEB
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INFLECHISSEMENT D'UNE BANDE

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) SWANSON, Ronald P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65H 45/24** (11) **1 581 453 B1**
B65H 45/28 **A47K 10/42**

- (25) En (26) En
 (21) 03768990.8 (22) 18.11.2003
 (84) ES FR GB IT
 (43) 05.10.2005
 (86) US 2003/037050 18.11.2003
 (87) WO 2004/054916 2004/27 01.07.2004
 (30) 13.12.2002 US 318827
 (54) • TÜCHER MIT EINEM GEKRÄUSELTEN BEREICH ENTLANG DER VORDERKANTE
 • WIPES WITH A PLEAT-LIKE ZONE ALONG THE LEADING EDGE PORTION
 • LINGETTES AVEC UNE ZONE DE TYPE PLI LE LONG DU BORD AVANT
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) LANGE, Scott, Richard, Oshkosh, WI 54901, US
 CLOSE, Kenneth, Bradley, New London, WI 54961, US
 (74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65H 45/28 → (51) **B65H 45/24**

B65H 51/16 → (51) **B65B 63/04**

B65H 54/80 → (51) **B65B 63/04**

B65H 63/00 → (51) **G06F 13/14**

(51) **B65H 67/04** (11) **1 660 400 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 04764783.9 (22) 03.09.2004
 (84) CH DE IT LI
 (43) 31.05.2006
 (86) EP 2004/009827 03.09.2004
 (87) WO 2005/023694 2005/11 17.03.2005
 (30) 03.09.2003 DE 10340481
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN MEHRERER HÜLSEN IN EINER SPULMASCHINE
 • METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING SEVERAL TUBES IN A WINDING MACHINE
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE PLUSIEURS TUBES DANS UNE BOBINEUSE
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
 (72) KAMPMANN, Roland, 58456 Witten, DE
 MAYER, Klaus, 42855 Remscheid, DE
 (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **B66B 3/00** (11) **2 168 900 B1**
B66B 3/02

- (25) De (26) De
 (21) 09000129.8 (22) 08.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.03.2010
 (30) 29.09.2008 EP 08017102
 (54) • Aufzugsanlage
 • Lift assembly
 • Installation d'ascenseur
- (73) Gohlke, Wolf-Dieter, Auf dem Grat 8a, 14195 Berlin, DE

- (72) Gohlke, Wolf-Dieter, 14195 Berlin, DE
 (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

B66B 3/02 → (51) **B66B 3/00**

(51) **B66B 5/22** (11) **1 942 071 B1**

- (25) Es (26) En
 (21) 07381001.2 (22) 08.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.07.2008
 (54) • Flotationsvorrichtung zur korrekten Festklemmung einer Lebensschutzeinrichtung
 • Flotation means for the correct wedging of a safety device for life
 • Supports de flottaison pour le calage adéquat d'un appareil de sécurité
- (73) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing Spain S.L., Avda. Madre Cándida, 11, 20140 Andoain, ES
 (72) Sanchez Alvarez, Jose Manuel, 28021 Madrid, ES
 (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Explanada 8, 28040 Madrid, ES

B66C 1/02 → (51) **F04F 5/52**

(51) **B66C 23/80** (11) **2 088 115 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 09006475.9 (22) 22.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.08.2009
 (30) 28.09.2005 DE 102005047745
 (54) • Kran
 • Crane
 • Grue
- (73) Terex Demag GmbH, Dingerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
 (72) Karp, Günter, 66919 Herschberg, DE
 Köster, Fritz-Botho, 67806 Rockenhausen, DE
 Zollondz, Rüdiger, 66500 Hornbach, DE
 Weckbecker, Alfons, 66482 Zweibrücken, DE
 (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
 (62) 06775898.7 / 1 928 778

(51) **B66C 23/82** (11) **2 055 665 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 08016227.4 (22) 15.09.2008
 (84) DE FR IT
 (43) 06.05.2009
 (30) 29.10.2007 DE 102007051540
 22.11.2007 DE 102007056289
 (54) • Verfahren zum Aufrichten eines Kranauslegers
 • Method for erecting a crane boom
 • Procédé de montage d'une flèche de grue
- (73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
 (72) Willim, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 89079 Ulm-Unterweiler, DE
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66F 1/04 → (51) **B60P 1/02**

B66F 9/075 → (51) **B60P 1/02**

(51) **B67D 3/00** (11) **2 085 353 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 08170620.2 (22) 03.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (30) 02.01.2008 DE 102008003042
- (54) • *Getränkedispenster*
• *Drinks dispenser*
• *Distributeur de boissons*
- (73) Hartung, Reinhard, Winkl 99 a, 6234 Brandenburg, AT
- (72) Hartung, Reinhard, 6234 Brandenburg, AT
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

C01B 3/50 → (51) B01D 53/86

- (51) **C01B 3/56** (11) **2 069 231 B1**
B01D 53/04
- (25) En (26) En
- (21) 07820584.6 (22) 26.09.2007
- (84) DE FR IT NL
- (43) 17.06.2009
- (86) EP 2007/060189 26.09.2007
- (87) WO 2008/037726 2008/14 03.04.2008
- (30) 27.09.2006 EP 06121322
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALLCARBONYLEN AUS EINEM SYN- THESEGASSTROM*
• *PROCESS FOR REMOVAL OF METAL CARBONYLS FROM A SYNTHESIS GAS STREAM*
• *PROCÉDÉ D'ÉVACUATION DE CARBONYLES MÉTALLIQUES D'UN FLUX DE GAZ DE SYNTHÈSE*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) KODDE, Adriaan Johannes, 1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C01B 21/072 → (51) C30B 29/40

C01C 1/16 → (51) D21H 21/20

- (51) **C01G 23/047** (11) **1 943 190 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05796757.2 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (86) US 2005/033141 16.09.2005
- (87) WO 2007/040466 2007/15 12.04.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TEIL- CHENGRÖSSE VON NACH DEM CHLORIDVERFAHREN HERGESTELLTEM TITANDIOXID*
• *METHODS OF CONTROLLING THE PARTICLE SIZE OF TITANIUM DIOXIDE PRODUCED BY THE CHLORIDE PROCESS*
• *PROCÉDÉS DE CONTRÔLE DE LA TAILLE DES PARTICULES DE DIOXYDE DE TITANE PRODUITES PAR LE TRAITEMENT AU CHLORE*
- (73) Tronox LLC, PO Box 268859, Oklahoma City, OK 73102, US
- (72) FLYNN, Harry, E., Edmond, OK 73003, US
MARTIN, Robert, O., Edmond, OK 73003, US
NATALIE, Charles, A., Edmond, OK 73034, US
GILES, Jeffrey, W., Savannah, GA 31410, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C01G 25/00 → (51) D21H 21/20

- (51) **C02F 1/20** (11) **1 499 563 B1**
B01D 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 03719750.6 (22) 15.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 26.01.2005
- (86) US 2003/011558 15.04.2003
- (87) WO 2003/093176 2003/46 13.11.2003
- (30) 02.05.2002 US 136627
07.06.2002 US 164344
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BALLASTWASSERBEHANDLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD OF BALLAST WATER TREATMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU DE LESTAGE*
- (73) McNulty, Peter, Drummond, 900 South Serrano Avenue, Apt. 701, Los Angeles, CA 90006, US
- (72) McNulty, Peter, Drummond, Los Angeles, CA 90006, US
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 09015469.1
10183060.2

(51) C02F 1/72 (11) 2 139 818 B1

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08787954.0 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) FR 2008/000521 14.04.2008
- (87) WO 2008/142293 2008/48 27.11.2008
- (30) 13.04.2007 FR 0702700
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABWÄSSERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING LIQUID EFFLUENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION D'EFFLUENTS LIQUIDES*
- (73) Oregé, Société anonyme à directeur et à conseil de surveillance 645, rue Mayor de Montricher Techindus Bât. C, 13854 Aix-en-Provence, FR
- (72) CAPEAU, Patrice, F-13100 Aix-en-Provence, FR
LOPEZ, Michel, F-11110 Coursan, FR
GENDROT, Pascal, F-78350 Jouy en Josas, FR
- (74) Benech, Frédéric, Cabinet Frederic Benech 146-150, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) C02F 3/12 (11) 1 259 465 B1
C02F 3/30

- (25) En (26) En
- (21) 01911295.2 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (86) BE 2001/000034 02.03.2001
- (87) WO 2001/064590 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 GB 0004921
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NACHHALTIGEN BEHANDLUNG DES STÄDTISCHEN UND INDUSTRIELLEN ABWASSERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SUSTAINABLE TREATMENT OF MUNICIPAL AND INDUSTRIAL WASTEWATER*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DURABLE D'EAUX USEES MUNICIPALES ET INDUSTRIELLES*
- (73) Waterleau Group, Radioweg 18, 3020 Herent, BE
- (72) VRIENS, Luc, B-3140 Keerbergen, BE
GERARDS, Ron, B-3404 Attenhoven, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C02F 3/30 → (51) C02F 3/12

C02F 5/14 → (51) C08F 8/40

C03B 11/08 → (51) C22C 27/04

C03B 19/09 → (51) C03B 23/047

- (51) **C03B 23/03** (11) **1 397 313 B1**
C03B 23/035 **C03B 35/18**
- (25) En (26) En
- (21) 02744370.4 (22) 17.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) US 2002/019046 17.06.2002
- (87) WO 2002/102727 2002/52 27.12.2002
- (30) 19.06.2001 US 884847
- (54) • *PRESSBIEGESTAND UND VERFAHREN ZUM BIEGEN VON ERHITZTEN GLASSCHEIBEN*
• *PRESS BENDING STATION AND METHOD FOR BENDING HEATED GLASS SHEETS*
• *POSTE DE BOMBAGE PAR EMBOUTISSAGE ET PROCEDE DE BOMBAGE DE FEUILLES DE VERRE CHAUFFEES*
- (73) Glasstech, Inc., 995 Fourth Street, Ampoint Industrial Park, Perrysburg, OH 43552, US
- (72) BENNETT, Terry, A., Northwood, OH 43619, US
DUCAT, Paul, D., Perrysburg, OH 43551, US
- (74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C03B 23/035 → (51) C03B 23/03

(51) C03B 23/047 (11) 1 119 523 B1
C03B 19/09 **C03B 37/02**
C03B 37/028

- (25) En (26) En
- (21) 99934115.9 (22) 16.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.08.2001
- (86) US 1999/016178 16.07.1999
- (87) WO 2000/006506 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 94609 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHOTONISCHEN STRUKTUREN*
• *METHOD OF FABRICATING PHOTONIC STRUCTURES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES PHOTONIQUES*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) BORRELLI, Nicholas, F., Elmira, NY 14905, US
WIGHT, John, F., Jr., Corning, NY 14830, US
WUSIRIKA, Raja, R., Painted Post, NY 14870, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 35/18 → (51) C03B 23/03

C03B 37/02 → (51) C03B 23/047

C03B 37/028 → (51) **C03B 23/047**(51) **C03C 3/06** (11) **2 061 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 07803192.9 (22) 04.09.2007

- (84) DE FR GB IE IT NL
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/059217 04.09.2007
(87) WO 2008/031742 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 DE 102006043738
(54) • **QUARZGLASKOMPONENTE FÜR HALBLEITERFABRIKATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMPONENT OF QUARTZ GLASS FOR USE IN SEMICONDUCTOR MANUFACTURE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **COMPOSANT DE VERRE DE QUARTZ UTILISÉ DANS LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI**

- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) WEBER, Juergen, 63801 Kleinostheim, DE
SATO, Tatsuhiko, Fukushima 963-0101, JP
SCHNEIDER, Ralf, 63486 Bruchkoebel, DE
HOFMANN, Achim, 60599 Frankfurt, DE
GEBAUER, Christian, Tokyo 158-0081, JP
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

(51) **C03C 17/22** (11) **1 547 983 B1**
C03C 17/25

- (25) En (26) En
(21) 04253440.4 (22) 10.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003409885
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Apatit enthaltendem Film**
• **Apatite-containing film production process**
• **Procédé pour la fabrication d'un film comportant de l'apatite**

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-Ken 211-88, JP
TOUDAI TLO, LTD., 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Toshiya, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0037, JP
Yoshida, Naoya, Ebina-shi, Kanagawa 243-0405, JP
Wakamura, Masato, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C03C 17/25 → (51) **C03C 17/22****C04B 22/00** → (51) **C09K 8/42****C04B 28/00** → (51) **C09K 8/42****C04B 35/111** → (51) **C30B 29/20****C04B 35/50** → (51) **C23C 18/12****C04B 35/624** → (51) **C23C 18/12**(51) **C04B 38/00** (11) **1 961 717 B1**
C04B 38/06 **B01D 46/00**
B01D 46/24 **B01D 46/52**
F01N 3/021 F01N 3/022
F01N 3/035(25) De (26) De
(21) 08101552.1 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.08.2008
(30) 08.03.2007 DE 102007011569
15.02.2007 DE 202007002429 U
(54) • **Dieselpartikelfilter mit einem keramischen Filterkörper**
• **Diesel particulate filter with a ceramic filter body**
• **Filtre à particules diesel doté d'un corps de filtre céramique**
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Seipler, Dr. Dieter, 71229, Leonberg, DE

C04B 38/00 → (51) **F01N 3/022****C04B 38/06** → (51) **C04B 38/00**(51) **C05F 17/02** (11) **1 544 186 B1**
F26B 9/10

- (25) De (26) De
(21) 04028819.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 20319607 U
(54) • **Belüftungssystem**
• **Aeration system**
• **Système d'aération**
(73) HAURATON GmbH & Co. KG, Werkstrasse 13 + 14, 76437 Rastatt, DE
(72) Naujoks, Volker, 76476 Bischweiler, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

C05G 3/00 → (51) **C07C 323/52****C05G 3/08** → (51) **C07F 9/06**(51) **C07C 2/30** (11) **1 947 075 B1**
C07C 11/02

- (25) En (26) En
(21) 07001109.3 (22) 19.01.2007
(84) DE GB IT NL
(43) 23.07.2008
(54) • **Herstellungsverfahren für lineare Alpha-Olefine und Reaktorsystem dafür**
• **Method for preparation of linear alpha-olefins and reactor system therefore**
• **Procédé de préparation d'alpha-oléfines linéaires et système de réaction correspondant**
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Fritz, Peter M., 82008 München, DE
Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Winkler, Florian, 80469 München, DE
Müller, Wolfgang, 81245 München, DE
Schneider, Richard, 82449 Uffing, DE
Wellenhofer, Anton, 81247 München, DE
Mousa, Fuad, 11551 Riyadh, SA
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 11/02 → (51) **C07C 2/30**(51) **C07C 13/62** (11) **2 054 360 B1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
(25) En (26) En
(21) 08721639.6 (22) 03.03.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.05.2009
(86) JP 2008/054222 03.03.2008
(87) WO 2008/111540 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 JP 2007060609
01.02.2008 JP 2008023231
(54) • **RINGKONDENSIERTE AROMATISCHE VERBINDUNG UND LICHEMITTIERENDE EINRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DERSELBEN**
• **FUSED RING AROMATIC COMPOUND AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE USING SAME**
• **COMPOSÉ AROMATIQUE À NOYAUX FUSIONNÉS ET DISPOSITIF ORGANIQUE ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE UTILISANT CELUI-CI**

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) IGAWA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
HASHIMOTO, Masashi, Tokyo 146-8501, JP
OKADA, Shinjiro, Tokyo 146-8501, JP
TAKIGUCHI, Takao, Tokyo 146-8501, JP
OKINAKA, Keiji, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C07C 37/055** (11) **2 146 946 B1**
C07C 39/06 **C07C 271/44**
A61K 31/05 **A61P 25/20**

- (25) En (26) En
(21) 08769338.8 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 27.01.2010
(86) US 2008/063082 08.05.2008
(87) WO 2008/141097 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 928327 P
09.05.2007 US 928429 P
09.05.2007 US 928296 P
(54) • **(-)-Stereoisomer von 2,6-di-sec-butylphenol und Analoga davon**
• **(-)- stereoisomer of 2,6-di-sec-butylphenol and analogs thereof**
• **(-)- stéréoisomère de 2,6-di-sec-butylphenol et ses analogues**
(73) Pharmacofore, Inc., 75 Shoreway Road, Suite D, San Carlos, CA 94070, US
(72) JENKINS, Thomas E., Half Moon Bay, California 94019, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10009233.7

C07C 39/06 → (51) **C07C 37/055**(51) **C07C 41/06** (11) **1 655 278 B1**
C07C 43/12

- (25) Ja (26) En
(21) 04771338.3 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 10.05.2006
(86) JP 2004/011338 06.08.2004
(87) WO 2005/014513 2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 JP 2003291456
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORHALTIGEM ALKYLETHER**
• **METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING ALKYL ETHER**
• **METHODE DE PRODUCTION D'ETHER ALCOYLIQUE FLUORE**

- (73) ASAHİ GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) NAGAI, Masazumi Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba, 2908566, JP
OKAMOTO, Hidekazu Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, 2218755, JP
OHARU, Kazuya Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, 2218755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07C 43/12 → (51) **C07C 41/06**

- (51) **C07C 43/225** (11) **1 852 411 B1**
C09K 19/32 **G02F 1/13**
- (25) Ja (26) En
(21) 06714076.4 (22) 20.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 07.11.2007
- (86) JP 2006/302935 20.02.2006
- (87) WO 2006/088177 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 JP 2005043878
- (54) • TRIFLUORNAPHTHALINDERIVAT UND FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG, DIE DIE VERBINDUNG ENTHÄLT
• TRIFLUORONAPHTHALENE DERIVATIVE AND LIQUID CRYSTAL COMPOSITION CONTAINING THE COMPOUND
• DÉRIVÉ DE TRIFLUORONAPHTALÈNE ET COMPOSITION À CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT LE COMPOSÉ
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) NAGASHIMA, Yutaka, Saitama, 3310802, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 51/02 → (51) **C07C 51/41**

C07C 51/09 → (51) **C08J 11/10**

- (51) **C07C 51/25** (11) **2 150 518 B1**
C07C 57/055
- (25) De (26) De
(21) 08736369.3 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
- (86) EP 2008/054720 18.04.2008
- (87) WO 2008/128988 2008/44 30.10.2008
- (30) 24.04.2007 DE 102007019597
24.04.2007 US 907954 P
- (54) • VERFAHREN DER INBETRIEBNAHME EINER HETEROGEN KATALYSIERTEN PARTIELLEN GASPHASENOXIDATION VON ACROLEIN ZU ACRYLSÄURE ODER VON METHACROLEIN ZU METHACRYLSÄURE
• METHOD FOR STARTING A HETEROGENOUSLY CATALYZED PARTIAL GAS PHASE OXIDATION OF ACROLEIN INTO ACRYLIC ACID OR OF METHACROLEIN INTO METHACRYLIC ACID
• PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE OXYDATION EN PHASE GAZEUSE PARTIELLE CATALYSEE HETEROGENE D'ACROLÉINE POUR OBTENIR UN ACIDE ACRYLIQUE OU DE METHACROLEINE POUR OBTENIR UN ACIDE METHACRYLIQUE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE
FRIESE, Thorsten, 68199 Mannheim, DE

- PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim Am Berg, DE
- MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE
- CREMER, Ulrich, 68161 Mannheim, DE
- RAICHLER, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE

(51) **C07C 51/41** (11) **1 397 335 B1**
C07C 51/02 **C07C 215/10**
C07C 229/26

- (25) En (26) En
(21) 02738416.3 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT SI
- (43) 17.03.2004
- (86) HU 2002/000054 14.06.2002
- (87) WO 2003/000636 2003/01 03.01.2003
- (30) 21.06.2001 HU 0102567
- (54) • RESOLUTIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-(-)-2-HYDROXY-2-(2-CHLOROPHENYL)ACETISCHER SAEURE
• RESOLUTION PROCESS FOR (R)-(-)-2-HYDROXY-2-(2-CHLOROPHENYL)ACETIC ACID
• PROCEDE DE DEDOUBLEMENT D'ACIDE (R)-(-)-2-HYDROXY-2-(2-CHLOROPHENYL)ACETIQUE
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BALINT, Jozsef, H-1131 Budapest, HU
CSATARINE NAGY, Marianna, H-2113 Erdőkertes, HU
DOMBRADY, Zsolt, H-1126 Budapest, HU
FOGASSY, Elemér, H-1112 Budapest, HU
GAJARY, Antal, H-1021 Budapest, HU
SUBA, Charles, F-04200 Sisteron, FR
- (74) Marmarosi, Tamasné, et al, Chinoin Gyogyszer és Vegyészeti Termékek Gyara Rt. To u. 1-5., 1045 Budapest, HU

(51) **C07C 51/60** (11) **2 097 366 B1**
C07C 63/04 **C07C 63/10**

- (25) De (26) De
(21) 00993318.5 (22) 27.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.09.2009
- (86) EP 2000/011814 27.11.2000
- (87) WO 2001/042183 2001/24 14.06.2001
- (30) 06.12.1999 DE 19958601
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON O-CHLORMETHYLBENZOESÄURECHLORIDEN
• METHOD FOR PRODUCING O-CHLOROMETHYL BENZENECARBONYL CHLORIDES
• PROCEDE DE FABRICATION DE CHLORURES D'ACIDE O-CHLOROMETHYL-BENZOIQUE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STAMM, Armin, 55128 Mainz, DE
GÖTZ, Roland, 68809 Neulussheim, DE
GÖTZ, Norbert, 67547 Worms, DE
HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE
KNEUPER, Heinz-Josef, 67150 Niederkirchen, DE
WOLF, Bernd, 67136 Fussgönheim, DE

C07C 57/055 → (51) **C07C 51/25**

C07C 63/04 → (51) **C07C 51/60**

C07C 63/10 → (51) **C07C 51/60**

C07C 67/02 → (51) **C11C 3/00**

C07C 211/17 → (51) **C07D 209/54**

C07C 215/10 → (51) **C07C 51/41**

C07C 215/20 → (51) **C07D 209/54**

C07C 227/18 → (51) **C07K 1/04**

C07C 229/26 → (51) **C07C 51/41**

- (51) **C07C 229/50** (11) **1 637 517 B1**
C07C 235/06 **C07C 247/04**
C07C 323/61 **A61K 31/216**
A61K 31/365 **A61K 31/357**
C07D 307/88 **C07D 317/34**
A61P 9/10 **A61P 25/00**
A61P 25/08 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/28**
A61P 25/30 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 04746867.3 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 22.03.2006
- (86) JP 2004/009398 25.06.2004
- (87) WO 2005/000791 2005/01 06.01.2005
- (30) 26.06.2003 JP 2003181930
31.10.2003 JP 2003373511
23.04.2004 JP 2004128663
- (54) • 2-AMINOBIICYCLO 3.1.0 HEXAN-2,6-DICARBONSÄUREESTERDERIVAT
• 2-AMINOBIICYCLO 3.1.0 HEXAN-2,6-DICARBOXYLIC ESTER DERIVATIVE
• DERIVE D'ESTER 2-AMINOBIICYCLO 3.1.0 HEXANE-2,6-DICARBOXYLIQUE
- (73) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) YASUHARA, Akito, Tokyo 1708633, JP
SAKAGAMI, Kazunari, Tokyo 1708633, JP
OHTA, Hiroshi, Tokyo 1708633, JP
NAKAZATO, Atsuro, Tokyo 1708633, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 09166100.9 / 2 123 630
10181930.8

C07C 233/23 → (51) **C07C 233/74**

(51) **C07C 233/74** (11) **1 877 365 B1**
C07C 233/23 **C07D 307/68**
C07D 233/90 **C07D 249/10**
A61K 31/166 **A61K 31/165**
A61K 31/341 **A61K 31/4178**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 06724539.9 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) EP 2006/003766 24.04.2006
- (87) WO 2006/114262 2006/44 02.11.2006
- (30) 25.04.2005 GB 0508319
- (54) • ACETYLENDERIVATE
• ACETYLENE DERIVATIVES
• DERIVES D'ACETYLENE
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) GLATTHAR, Ralf, 79713 Bad Säckingen, DE
TROLER, Thomas, J., CH-4246 Wahlen b. Laufen, CH
ZOLLER, Thomas, F-68280 Andolsheim, FR
NOZULAK, Joachim, 79423 Heitersheim, DE

(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis AG
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel,
CH
(60) 10180103.3

C07C 235/06 → (51) **C07C 229/50**

C07C 247/04 → (51) **C07C 229/50**

(51) **C07C 249/04** (11) **1 674 450 B1**
C07C 251/44

(25) En (26) En
(21) 05027960.3 (22) 20.12.2005
(84) BE DE IT NL
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004370725
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cyclohexanonoxim*
• *Process for producing cyclohexanone oxime*
• *Procédé de préparation de l'oxime de la cyclohexanone*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Trivellone, Franco, 20052 Monza, IT
Furlan, Piero, 31100 Treviso, IT
Oikawa, Miyuki, Niihama-shi Ehime-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 251/44 → (51) **C07C 249/04**

C07C 255/07 → (51) **A61K 8/40**

C07C 255/31 → (51) **A61K 8/40**

C07C 255/46 → (51) **C07D 209/54**

C07C 271/44 → (51) **C07C 37/055**

(51) **C07C 273/12** (11) **1 752 447 B1**
C07D 251/60

(25) It (26) En
(21) 05017376.4 (22) 10.08.2005
(84) DE ES FR PL RO
(43) 14.02.2007
(54) • *Verfahren zur integrierten Herstellung von Harnstoff und Melamin*
• *process for the integrated production of urea and melamine*
• *Procédé de préparation intégrée de l'urée et de la mélamine*
(73) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Brunengo, Paolo, 6900 Lugano, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **C07C 303/00** (11) **1 773 762 B1**
C07C 307/00 **C07C 309/00**
C07C 311/00 **G01N 33/50**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 05758946.7 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) IL 2005/000725 07.07.2005
(87) WO 2006/006156 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 US 585852 P
(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUM NACHWEIS VON MEDIZINISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOUNDS FOR DETECTION OF MEDICAL DISORDERS*

• *METHODES ET COMPOSES PERMETTANT DE DETECTER DES TROUBLES MEDICAUX*
(73) Aposense Ltd., 5-7 Ha'Odem Street Kiryat Matalon, 49170 Petach-tikva, IL
(72) ZIV, Ilan, 44418 Kfar Saba, IL
SHIRVAN, Anat, 46301 Herzliya, IL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C07C 303/28 → (51) **C07C 309/77**

(51) **C07C 303/40** (11) **1 996 544 B1**
C07C 311/37

(25) En (26) En
(21) 05700507.6 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
(43) 03.12.2008
(86) CZ 2005/000010 03.02.2005
(87) WO 2005/075415 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 CZ 20040197
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-(-)-5-(2-AMINOPROPYL)-2-METHOXYBENZOLSULFONAMID*
• *A METHOD OF PREPARATION OF (R)-(-)-5-(2-AMINOPROPYL)-2-METHOXYBENZENESULFONAMIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE (R)-(-)-5-(2-AMINOPROPYL)-2-METHOXYBENZENESULFONAMIDE*
(73) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy 102 37 Praha 10, CZ
(72) HAJICEK, Josef, 120 00 Praha 2, CZ
SLAVIKOVA, Marketa, 252 66 Libcice nad Vltavou, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark & Law Office Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

C07C 307/00 → (51) **C07C 303/00**

C07C 309/00 → (51) **C07C 303/00**

(51) **C07C 309/65** (11) **1 517 886 B1**
A01N 41/04

(25) En (26) En
(21) 03760601.9 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006105 11.06.2003
(87) WO 2004/000796 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 JP 2002180028
(54) • *NEUE PHTHALAMIDDERIVATE*
• *NOVEL PHTHALAMIDE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PHTHALAMIDE*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) WADA, Katsunami, Oyama-shi, Tochigi 323-0806, JP
GOMIBUCHI, Takuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
YONETA, Yasushi, Kazo-shi, Saitama 347-0056, JP
OTSU, Yuichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0822, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433, JP
OKUYA, Hanako, Yuki-Shi, Ibaraki, 307-0001, JP
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE

(51) **C07C 309/77** (11) **2 137 140 B1**
C07C 303/28 **G03F 7/016**

(25) En (26) En

(21) 08738374.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(86) IN 2008/000169 20.03.2008
(87) WO 2008/117308 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 IN DE06492007

(54) • *NEUES DIAZO-NAPHTHOCHINON-SCHWELFSAURE-BISPHENOLDERIVAT FÜR FOTOLITHOGRAFISCHE SUBMIKRONSTRUKTURIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL DIAZONAPHTHOQUINONESULFONIC ACID BISPHENOL DERIVATIVE USEFUL IN PHOTO LITHOGRAPHIC SUB MICRON PATTERNING AND A PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *NOUVEAU DERIVE ESTER D'ACIDE DIAZONAPHTHOQUINONESULFONIQUE ET DE BISPHENOL UTILE DANS LA FORMATION DE MOTIFS SUBMICRONIQUES PHOTOLITHOGRAPHIQUES ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2, Rafi Marg New Delhi 110 001, IN
(72) REDDY, Vummadi, Venkat, Andhra Pradesh, IN
RAO, Vaidya, Jayathirtha, Andhra Pradesh, IN
KANTAM, Mannepalli, Lakshmi, Andhra Pradesh, IN
MADHAVENDRA, Sunkara, Sakunthala, Andhra Pradesh, IN
DWIVEDI, Virendra, Kumar, Rajasthan, IN
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07C 311/00 → (51) **C07C 303/00**

C07C 311/37 → (51) **C07C 303/40**

(51) **C07C 323/52** (11) **1 723 104 B1**
C08G 75/00 **C05G 3/00**

(25) En (26) En
(21) 05723233.2 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/005110 17.02.2005
(87) WO 2005/080325 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 US 545260 P
13.04.2004 US 561855 P
13.04.2004 US 561685 P
13.04.2004 US 561614 P
(54) • *SCHWEFELHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SULFUR-CONTAINING COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR MAKING SAME*
• *COMPOSITIONS SOUFREES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
AGRIUM, 13131 Lake Fraser Drive S.E., Calgary, Alberta T2J 7E8, CA
(72) REFIK, Mitchell D., Bartlesville, OK 74006, US
HASENBERG, Daniel M., Humble, TX 77345, US
BROWN, Chad W., Bartlesville, OK 74006, US
MATSON, Michael S., Bartlesville, OK 74006, US
BYERS, Jim D., Bartlesville, OK 74006, US
SOLAAS, Dale M., Fritch, Texas 79036, US

HANKINSON, Michael S., Borger, Texas
79007, US
HERRON, Steven J., Kingwood, TX 77345,
US
CARSTENS, Leslie L., Thorhild, Alberta T0A
3J0, CA
XING, Baozhong, Calgary, Alberta T3G 3E3,
CA
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg,
Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1,
81679 München, DE

C07C 323/61 → (51) **C07C 229/50**

(51) **C07D 207/12** (11) **1 181 274 B1**
A61K 31/40 **A61P 19/02**
(25) En (26) En
(21) 00930662.2 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/013048 11.05.2000
(87) WO 2000/068194 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133549 P
(54) • *IMINOCYCLITOL-INHIBITOREN VON*
HEXOAMINIDASE UND GLYCOSIDASE
• *IMINOCYCLITOL INHIBITORS OF HEXOA-*
MINIDASE AND GLYCOSIDASE
• *IMINOCYCLITOLS INHIBITEURS DE L'HE-*
XOAMINIDASE ET DE LA GLYCOSIDASE
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE,
10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA
92037, US
(72) WONG, Chi-Huey, Rancho Santa Fe, CA
92067, US
LIU, Jungie, San Diego, CA 92117, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 207/12** (11) **1 947 083 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796649.9 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/316435 22.08.2006
(87) WO 2007/023824 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 JP 2005241742
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
ARALKYLOXYPYRROLIDINDERIVATEN
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ARA-*
KYLOXYPYRROLIDINE DERIVATIVE
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ*
ARALKYLOXYPYRROLIDINE
(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-
chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288,
JP
(72) TAKEDA, Toshihiro, Takasago-shi, Hyogo
6768688, JP
OHNUKI, Masatoshi, Takasago-shi, Hyogo
6768688, JP
KISHIMOTO, Narumi, Takasago-shi, Hyogo
6768688, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07D 209/54** (11) **2 016 053 B1**
C07C 211/17 **C07C 215/20**
C07C 255/46

(25) En (26) En
(21) 07794404.9 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009

(86) US 2007/010324 27.04.2007
(87) WO 2007/127421 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 796086 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON (+) UND*
(-)-1-ARYL-3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXA-
NEN
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF (+)*
AND (-)-1-ARYL-3-AZABICYCLO[3.1.0]
HEXANES
• *SYNTHÈSE DE (+) ET (-)-1-ARYL-3-AZA-*
BICYCLO[3.1.0]HEXANES
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) CORLEY, Edward, G., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
MURRY, Jerry, A., Rahway New Jersey,
07065-0900, US
SIMMONS, Bryon, Rahway, New Jersey
07065-0907, US
XU, Feng, Rahway, New Jersey 07065-0907,
US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp
& Dohme Limited European Patent Depart-
ment Hertford Road, Hoddesdon Hertford-
shire EN11 9BU, GB

C07D 213/00 → (51) **G01N 33/533**

(51) **C07D 213/75** (11) **2 114 888 B1**
A61K 31/44 **A61P 1/00**
A61P 11/06 **A61P 19/02**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 08702358.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 11.11.2009
(86) IB 2008/000249 28.01.2008
(87) WO 2008/093236 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 US 887981 P
(54) • *TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND*
DEREN VERWENDUNG ALS GLUCOCOR-
TICOIDREZEPTORMODULATOREN
• *TRICYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE*
AS GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODU-
LATORS
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES ET LEUR*
UTILISATION EN TANT QUE MODULA-
TEURS DES RÉCEPTEURS DES GLUCO-
CORTICOIDES
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road,
Groton, CT 06340, US
(72) CHENG, Hengmiao, San Diego, California
92121, US
HU, Xiao, Chesterfield, Missouri 63017, US
JEROME, Kevin, DeWayne, Chesterfield,
Missouri 63017, US
OBUKOWICZ, Mark, Gerard, Chesterfield,
Missouri 63017, US
OLSON, Lisa, Hopkinton, Massachusetts
01748, US
RUCKER, Paul, Vincent, Carlsbad, California
92008, US
WEBBER, Ronald, Keith, Chesterfield, Mis-
souri 63017, US
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Euro-
pean Patent Department Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 213/81 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 223/26** (11) **1 748 988 B1**
C07D 223/28
(25) En (26) En
(21) 05733290.0 (22) 13.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/003890 13.04.2005
(87) WO 2005/118550 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 EP 04425379
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
IMINOSTILBENDERIVATEN
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF*
IMINOSTILBENE DERIVATIVES
• *PROCEDE POUR PREPARER DES DERI-*
VES D'IMINOSTILBENE
(73) Milanese, Alberto, Via Carlo Meda, 45, 20052
Monza, IT
(72) Milanese, Alberto, 20052 Monza, IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

C07D 223/28 → (51) **C07D 223/26**

(51) **C07D 231/14** (11) **2 057 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 07801808.2 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/007377 22.08.2007
(87) WO 2008/022777 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039909
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON 3-*
DIHALOMETHYL-PYRAZOL-4-CARBON-
SÄUREDERIVATEN
• *PROCESS FOR PREPARING 3-DIHALO-*
METHYLPYRAZOLE-4-CARBOXYLIC ACID
DERIVATIVES
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS*
D'ACIDE 3-DIHALOGÉNOMÉTHYL-PYRA-
ZOL-4-CARBOXYLIQUE
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE
NORBERT, Lui, 51519 Odenthal, DE
NEEFF, Arnd, 51399 Burscheid, DE

(51) **C07D 231/38** (11) **2 029 549 B1**
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 07765362.4 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
HR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/055724 11.06.2007
(87) WO 2007/144327 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 GB 0611587
20.12.2006 GB 0625457
29.05.2007 GB 0710217
(54) • *PHENYL-PYRAZOL-DERIVATE ALS NICHT-*
STEROIDE GLUCOCORTICOID-REZEPTOR-
LIGANDEN
• *PHENYL-PYRAZOLE DERIVATIVES AS*
NON-STEROIDAL GLUCOCORTICOID
RECEPTOR LIGANDS
• *DÉRIVÉS DE PHENYLPYRALZOLE EN*
TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR
GLUCOCORTICOID NON STEROIDIEN
(73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6
0NN, GB
(72) BARNETT, Heather, Anne, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
CAMPBELL, Ian, Baxter, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
COE, Diane, Mary, Stevenage Hertfordshire
SG1 2NY, GB

COOPER, Anthony, William, James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
INGLIS, Graham, George, Adam, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
JONES, Haydn, Terence, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KEELING, Steven, Philip, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MACDONALD, Simon, John, Fawcett, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MCLAY, Iain, McFarlane, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SKONE, Philip, Alan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WEINGARTEN, Gordon, Gad, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WOOLVEN, James, Michael, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Hopley, Susanna Clare, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB

C07D 233/84 → (51) **A61K 31/4174**

C07D 233/90 → (51) **C07C 233/74**

C07D 239/90 → (51) **A61K 31/517**

(51) **C07D 249/04** (11) **1 910 316 B1**
C07D 403/12 **A61K 31/4192**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 06777806.8 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/064310 17.07.2006
(87) WO 2007/012579 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 EP 05106802
(54) • **SUBSTITUIERTE TRIAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN DES NEUROKININ-3-REZEPTORS**
• **SUBSTITUTED TRIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS NEUROKININ 3 RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **DÉRIVÉS DE TRIAZOLE SUBSTITUÉ ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR NEUROKININE 3**
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GOBBI, Luca, Claudio, CH-4104 Oberwil, CH
HOENER, Marius, CH-4058 Basel, CH
RIEMER, Claus, 79102 Freiburg, DE
SPOOREN, Will, F-68130 Franken, FR
(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 249/10 → (51) **C07C 233/74**

C07D 251/60 → (51) **C07C 273/12**

C07D 263/28 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 277/32** (11) **1 311 495 B1**
C07D 417/06

(25) En (26) En
(21) 01976132.9 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009663 21.08.2001
(87) WO 2002/016335 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 CH 165100
(37) 23.08.2000 CH 165300

(54) • **KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIAZOLDERIVATEN**
• **CATALYTIC PROCESS FOR THE PREPARATION OF THIAZOLE DERIVATIVES**
• **PROCEDE CATALYTIQUE DE PREPARATION DE DERIVES DE THIAZOLE**
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) DESPONDS, Olivier, 1870 Monthey, CH
FABER, Dominik, 4133 Schweizerhalle, CH
GRESSLY, Rémy, 1870 Monthey, CH
RAPOLD, Thomas, 4333 Münchwilen, CH
PASSAFARO, Marco, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Limited - IP Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **C07D 285/12** (11) **1 937 659 B1**
A61K 31/433 **A61P 3/10**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 06805858.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/009299 26.09.2006
(87) WO 2007/039173 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 EP 05021785
(54) • **CYCLISCHE N-[1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-BENZSULFONAMIDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**
• **CYCLIC N-[1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-BENZENE SULFONAMIDES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS**
• **N-[1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-BENZENE SULFONAMIDES CYCLIQUES, PROCEDES POUR LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES**
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) SCHOENAFINGER, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE
KEIL, Stefanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, 65926 Frankfurt am Main, DE
GLIEN, Maïke, 65926 Frankfurt am Main, DE
WENDLER, Wolfgang, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Wingefeld, Renate, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 307/68 → (51) **C07C 233/74**

C07D 307/80 → (51) **A61K 31/343**

C07D 307/81 → (51) **C07K 1/04**

C07D 307/85 → (51) **A61K 31/343**

C07D 307/88 → (51) **C07C 229/50**

C07D 311/00 → (51) **C09D 4/00**

C07D 317/34 → (51) **C07C 229/50**

(51) **C07D 317/46** (11) **1 896 445 B1**
A61K 31/5377 **A61P 3/04**

(25) En (26) En

(21) 06777296.2 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/063075 12.06.2006
(87) WO 2006/136502 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 EP 05105516
(54) • **(6-FLUOR-BENZO[1,3]DIOXOLYL)-MORPHOLIN-4-YL-METHANONE UND DEREN VERWENDUNG ALS CBI-LIGANDEN**
• **(6-FLUORO-BENZO[1,3]DIOXOLYL)-MORPHOLIN-4-YL-METHANONES AND THEIR USE AS CBI LIGANDS**
• **(6-FLUOROBENZO[1,3]DIOXOLYL)-MORPHOLIN-4-YL-METHANONES ET LEUR EMPLOI EN TANT QUE LIGANDS DE CBI**
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FREI, Beat, CH-5105 Auenstein, CH
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal Le Bas, FR
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
ZIMMERLI, Daniel, CH-4410 Liestal, CH
(74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 339/04** (11) **1 364 948 B1**
C07F 9/10 **C08G 65/32**
G01N 33/543

(25) De (26) De
(21) 03011554.7 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 22.05.2002 DE 10222588
(54) • **Biomimetische Systeme aus Lipidmembranen gebunden an ein Substrat**
• **Biomimetic system of lipid membranes bonded to a substrate**
• **Système biomimétique issu de membranes lipidiques liées à un substrat**
(73) Knoll, Wolfgang, Augrundweg 5, 1220 Wien, AT
(72) Schiller, Stefan, 65375 Oestrich-Winkel, DE
Naumann, Renate, 64283 Darmstadt, DE
Knoll, Wolfgang, 55124 Mainz, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 924 574 B1**
(25) En (26) En

(21) 06772448.4 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 28.05.2008
(86) US 2006/022155 07.06.2006
(87) WO 2006/135641 2006/51 21.12.2006
(30) 09.06.2005 US 688977 P
04.08.2005 US 705590 P
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 5-(METHYL-1H-IMIDAZOL-1-YL)-3-(TRIFLUORMETHYL)BENZOLAMIN**
• **PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 5-(METHYL-1H-IMIDAZOL-1-YL)-3-(TRIFLUOROMETHYL)-BENZENEAMINE**
• **PROCEDE POUR LA SYNTHESE DE 5-(METHYL-1H-IMIDAZOL-1-YL)-3-(TRIFLUOROMETHYL)-BENZENEAMINE**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

- (72) MCKENNA, Joseph, Nazareth, Pennsylvania 18064, US
SHIEH, Wen-Chung, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 401/12** (11) **1 752 455 B1**
C07D 401/14 **C07D 487/04**
C07D 213/81 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **C07D 403/14**
C07D 491/04 **A61K 31/47**
A61K 31/505 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 06116105.5 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.02.2007
(30) 15.09.2000 US 232891 P
15.09.2000 US 233087 P
22.09.2000 US 234510 P
22.09.2000 US 234816 P
(54) • *Chemokine Rezeptor bindende heterozyklische Verbindungen*
• *Chemokine receptor binding heterocyclic compounds*
• *Composés hétérocycliques qui lient les récepteurs chemokines.*
(73) ANORMED INC., No. 200-20353 64th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA
(72) Bridger, Gary, Bellingham, WA 98225, US
Harwig, Curtis, Vancouver British Columbia V5T 4S4, CA
Skerlj, Renato, Vancouver British Columbia V6K 2V7, CA
Bogucki, David, Surrey, British Columbia V3S 4S6, CA
Kaller, Al., Vancouver, British Columbia V6K 2A4, CA
Wilson, Trevor, R., Langley, British Columbia V2Y 2V7, CA
Crawford, Jason, Vancouver, British Columbia V5K 3N6, CA
McEachern, Ernest, J., White Rock, British Columbia V4P 2YA2, CA
Atsma, Bem, Abbotsford British Columbia V2S 7Y7, CA
Nan, Siqiao, Burnaby, British Columbia V5G 1E2, CA
Zhou, Yuanxi, Langley, British Columbia V3A 2C3, CA
Schols, Dominique, 3020 Herent, BE
Smith, Christopher Dennis, Toronto Ontario, M6H 2Y2, CA
Di Fluri, Rosaria, Maria, Burnaby, British Columbia V5B 3V4, CA
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 01975290.6 / 1 317 451

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/445**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 403/10** (11) **1 963 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 05825006.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 03.09.2008
(86) EP 2005/012793 01.12.2005
(87) WO 2007/062675 2007/23 07.06.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLSALZEN VON LOSARTAN*

- *METHOD FOR PRODUCING METAL SALTS OF LOSARTAN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SELS MÉTALLIQUES DE LOSARTAN*
(73) Ulkar Kimya Sanayii Ve Ticaret A.S., Barbaros Bulvari 76-78, Besiktas 34353 Istanbul, TR
(72) ASLAN, Tuncer, 34353 Besiktas Istanbul, TR
GÜLKÖK, Yildiz, 34353 Besiktas Istanbul, TR
BEYDEMİR, Meltem, 34353 Besiktas Istanbul, TR
BICER, Tuba, 34353 Besiktas Istanbul, TR
TURHAN, Selda, 34353 Besiktas Istanbul, TR
KÖROĞLU, Melek, 34353 Besiktas Istanbul, TR
(74) Özbay, Cenk, et al, Nobel İlaç Sanayii ve Ticaret A.S. Barbaros Bulvari, No: 76-78, Besiktas 34353 Istanbul, TR

C07D 403/10 → (51) **A61K 31/4178**

C07D 403/10 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 894 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018236.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(54) • *Verwendung der Monoxidinsalze zur Reinigung von Monoxidin*
• *The use of moxonidine salts for purification of moxonidine*
• *Utilisation des sels de moxonidine pour la purification de moxonidine*
(73) CHEMAGIS LTD., 29 Lehi Street, 51200 Bnei-Brak, IL
(72) Naddaka, Vladimir, 49400 Petach-Tikva, IL
Klopfer, Eyal, 64955 Tel Aviv, IL
Saeed, Shady, 33266 Haifa, IL
Adin, Itai, 84684 Beer Sheva, IL
Iustain, Carmen, 84750 Beer Sheva, IL
Arad, Oded, 76303 Rechovor, IL
Kaspi, Joseph, 53201 Givatayim, IL
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 403/12 → (51) **A61P 27/06**

C07D 403/12 → (51) **C07D 249/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 413/14**

- (51) **C07D 409/10** (11) **1 869 024 B1**
A61K 31/4025 **A61P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 06726732.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) GB 2006/001332 12.04.2006
(87) WO 2006/109056 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670257 P
(54) • *NEUE TRICYCLISCHE ANGIOTENSIN-II-AGONISTEN*
• *NEW TRICYCLIC ANGIOTENSIN II AGONISTS*
• *NOUVEAUX AGONISTES DE L ANGIOTENSINE II TRICYCLIQUE*
(73) Vicore Pharma AB, A+ Science AB/CRJ Haraldsgatan, 413 14 Göteborg, SE
(72) ALTERMAN, Mathias, S-112 33 Stockholm, SE

- HALLBERG, Anders, Dept. of medicinal Chemistry, S-751 23 Uppsala, SE
WU, Xiongyu, Department of medicinal Chemistry, S-751 23 Uppsala, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 409/12 → (51) **A61K 31/517**

C07D 413/10 → (51) **A61K 45/00**

C07D 413/10 → (51) **C07D 413/14**

C07D 413/12 → (51) **C07D 413/14**

- (51) **C07D 413/14** (11) **1 874 764 B1**
C07D 413/10 **C07D 413/12**
C07D 263/28 **A61K 31/5377**
A61K 31/421 **A61P 7/02**
(25) De (26) De
(21) 06724168.7 (22) 08.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/003232 08.04.2006
(87) WO 2006/111285 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018690
(54) • *IMINO-OXAZOLIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIKOAGULANTIEN*
• *IMINO-OXAZOLIDINES AND USE THEREOF AS ANTICOAGULANTS*
• *IMINO-OXAZOLIDINES ET LEUR UTILISATION*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) RÖHRIG, Susanne, 45276 Essen, DE
POHLMANN, Jens, CH-4058 Basel, CH
PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE
GERDES, Christoph, 51373 Leverkusen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE

(51) **C07D 413/14** (11) **1 919 908 B1**
C07D 403/14 **A61K 31/4196**
A61P 25/18

- (25) En (26) En
(21) 06776990.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/008200 18.08.2006
(87) WO 2007/022933 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 GB 0517181
22.08.2005 GB 0517202
(54) • *TRIAZOLDERIVATE ALS MODULATOREN VON DOPAMIN-D3-REZEPTOREN*
• *TRIAZOLE DERIVATIVES AS MODULATORS OF DOPAMINE D3 RECEPTORS*
• *DERIVES TRIAZOLE SERVANT DE MODULATEURS DU RECEPTEUR D3 DE LA DOPAMINE*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BONANOMI, Giorgio, I-37135 Verona, IT
DI FABIO, Romano, I-37135 Verona, IT
FAZZOLARI, Elettra, I-37135 Verona, IT
HAMPRECHT, Dieter, I-37135 Verona, IT
MICHELLI, Fabrizio, I-37135 Verona, IT
TARSI, Luca, I-37135 Verona, IT
TERRENI, Silvia, I-37135 Verona, IT

(74) Dolton, Peter Irving Ernest, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/06 → (51) **C07D 277/32**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 451/02 → (51) **A61K 51/04**

(51) **C07D 451/04** (11) **1 742 944 B1**
C07D 471/04 **C07D 487/08**
C07D 487/04 **C07D 451/14**
C07D 471/08 **A61K 31/529**
A61K 31/4748 **A61K 31/475**
A61P 25/28 **A61P 29/02**

(25) En (26) En
(21) 05786344.1 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/013938 22.04.2005
(87) WO 2006/001894 2006/01 05.01.2006
(30) 22.04.2004 US 564239 P
19.10.2004 US 619767 P

(54) • *INDOLE, 1H-INDAZOLE, 1,2-BENZISOXAZOLE, 1,2-BENZISOTHIAZOLE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*
• *INDOLES, 1H-INDAZOLES, 1,2-BENZISOXAZOLES, 1,2-BENZISOTHIAZOLES, AND PREPARATION AND USES THEREOF*
• *INDOLES, 1H-INDAZOLES, 1,2-BENZISOXAZOLES, 1,2-BENZISOTHIAZOLES, LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
(72) HERBERT, Brian, Stockholm, NJ 07460, US
GAUSS, Carla, Maria, White Plains, New York, NY 10601, US
XIE, Wenge, Mahwah, NJ 07430, US
NGUYEN, Truc Minh, New York, NY 10029, US
MA, Jianguo, Natick, Massachusetts 01760, US
SCHUMACHER, Richard, Monroe, NY 10950, US
TEHIM, Ashok, Ridgewood, NJ 07450, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

C07D 451/14 → (51) **C07D 451/04**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 888 582 B1**
A61K 31/435 **A61P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 06784721.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK RS
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/022576 08.06.2006
(87) WO 2006/135795 2006/51 21.12.2006
(30) 09.06.2005 US 688993 P
07.06.2006 US 448947

(54) • *IMIDAZO- UND TRIAZOLOPYRIDINE ALS INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE TYP 1*
• *IMIDAZO- AND TRIAZOLOPYRIDINES AS INHIBITORS OF 11-BETA HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE I*

• *IMIDAZO- ET TRIAZOLOPYRIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE TYPE I DE 11-BETA-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) LI, James J., Pennington, New Jersey 08534, US
HAMANN, Lawrence G., North Grafton, Massachusetts 01536, US

WANG, Haixia, Princeton, New Jersey 08540, US
RUAN, Zheming, Dayton, New Jersey 08810, US

COOPER, Christopher B., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
LI, Jun, Princeton, New Jersey 08540, US
ROBL, Jeffrey A., Newtown, Pennsylvania 18940, US

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

(51) **C07D 471/04** (11) **1 957 492 B1**
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 06847275.2 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 20.08.2008
(86) IB 2006/004046 21.11.2006
(87) WO 2007/057790 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 EP 05292457

(54) • *SUBSTITUIERTE BIZYKLISCHE PYRIMIDONDERIVATE*
• *SUBSTITUTED BICYCLIC PYRIMIDONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDONE SUBSTITUÉS BICYCLIQUES*

(73) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(72) CHEREZE, Nathalie, F-75013 Paris, FR
LOCHEAD, Alistair, F-75013 Paris, FR
SAADY, Mourad, F-75013 Paris, FR
SLOWINSKI, Franck, F-75013 Paris, FR
YAICHE, Philippe, F-75013 Paris, FR

(74) Morel-Pêcheux, Muriel, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 471/04 → (51) **C07D 451/04**

C07D 471/08 → (51) **C07D 451/04**

C07D 473/04 → (51) **C07D 473/06**

(51) **C07D 473/06** (11) **1 912 991 B1**
C07D 473/04 **A61K 31/495**
A61P 3/00 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 06763016.0 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007865 08.08.2006
(87) WO 2007/017261 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 GB 0516464
19.04.2006 GB 0607736
21.07.2006 GB 0614569

(54) • *XANTHINDERIVATE ALS SELEKTIVE HM74A-AGONISTEN*

• *XANTHINE DERIVATIVES AS SELECTIVE HM74A AGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE LA XANTHINE EN TANT QU'AGONISTES SÉLECTIFS DU HM74A*

(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(72) HATLEY, Richard, Jonathan, Daniel, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MASON, Andrew, McMurtrie, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

PINTO, Ivan, Leo, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(60) 10172674.3

(51) **C07D 475/00** (11) **2 109 612 B1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08701973.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009
(86) GB 2008/000303 31.01.2008
(87) WO 2008/093075 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 887716 P
19.07.2007 US 950654 P

(54) • *5,6,7,8-TETRAHYDROPTERIDIN-DERIVATE ALS HSP90-HEMMER*
• *5,6,7,8-TETRAHYDROPTERIDINE DERIVATIVES AS HSP90 INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE 5,6,7,8-TÉTRAHYDROPTÉRIDINE COMME INHIBITEURS DE HSP90*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Nowak, Thorsten, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 111 403 B1**
A61K 31/55 **A61P 35/00**

(25) De (26) De
(21) 07818574.1 (22) 29.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009
(86) EP 2007/008494 29.09.2007
(87) WO 2008/052628 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 DE 102006051796

(54) • *TRIAZA-BENZO[E]AZULENDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *TRIAZABENZO[E]AZULENE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF TUMORS*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZA-BENZO[E]AZULÈNE POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) HOELZEMANN, Guenter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
GREINER, Hartmut, 64331 Weiterstadt, DE
AMENDT, Christiane, 64367 Muehlthal/Trautheim, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 487/04 → (51) **C07D 451/04**

(51) **C07D 487/08** (11) **2 112 153 B1**
(25) En (26) En

(21) 09158939.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 28.10.2009

- (30) 04.03.2005 US 658791 P
(54) • *Verfahren zur Verminderung von Alpha, Beta-ungesättigten Ketonen in Opioidzusammensetzungen*
• *Method of reducing alpha, beta-unsaturated ketones in opioid compositions*
• *Procédé de réduction de cétones insaturées alpha et bêta dans des compositions d'opioïdes*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Kupper, Robert Joe, East Greenwich, RI 02818, US
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 06707309.8 / 1 861 405
-
- C07D 487/08** → (51) **C07D 451/04**
-
- C07D 491/04** → (51) **C07D 401/12**
-
- (51) **C07D 491/048** (11) **2 146 997 B1**
A61K 31/4355 **A61P 3/04**
A61P 25/18 **A61P 25/22**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 08742647.4 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) US 2008/004533 07.04.2008
(87) WO 2008/127585 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 922851 P
(54) • *SUBSTITUIERTE FURO[2,3-B]PYRIDIN-DERIVATE ALS CANNABINOID-1-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *SUBSTITUTED FURO[2,3-B]PYRIDINE DERIVATIVES AS CANNABINOID-1 RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS FURO[2,3-B]PYRIDINE SUBSTITUÉS UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DES CANNABINOÏDES 1*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) CLEMENTS, Matthew, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DEBENHAM, John, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HALE, Jeffrey, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MADSEN-DUGGAN, Christina, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WALSH, Thomas, F., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PERESYPKIN, Andrey, V., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HELMY, Roy, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07D 491/22** (11) **1 995 249 B1**
A61K 31/4745 **A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 07702109.5 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(86) CN 2007/000177 17.01.2007
(87) WO 2007/104214 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 CN 200610024590
(54) • *CAMPTOTHECIN DERIVATIVE UND IHRE VERWENDUNG*
• *CAMPTOTHECIN DERIVATIVES AND THEIR USE*
• *DÉRIVÉS DE LA CAMPTOTHÉCINE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zu Chong Zhi Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201023, CN
(72) LU, Wei, Shanghai 201203, CN
DING, Jian, Shanghai 201203, CN
GAO, Heyong, Shanghai 201203, CN
LIN, Liping, Shanghai 201203, CN
CHEN, Yi, Shanghai 201203, CN
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 618 113 B1**
A61K 31/4365 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 04768414.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
(86) GB 2004/003867 09.09.2004
(87) WO 2005/026174 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 GB 0321256
(54) • *NEUE KRISTALLINE POLYMORPHE VON CLOPIDOGREL*
• *NOVEL CRYSTALLINE POLYMORPHS OF CLOPIDOGREL*
• *POLYMORPHES CRISTALLINS DU CLOPIDOGREL*
- (73) Generics (UK) Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) ARUL, Ramakrishnan Merck Dev. Centre Private Ltd., Maharashtra 410 208, IN
RAWAT, Ajay Singh Merck Dev. Centre Private Ltd., Maharashtra 410 208, IN
GADAKAR, Maheshkumar Merck Dev. Centre Private Ltd., Maharashtra 410 208, IN
RAO, Rajesh Merck Development Centre Private Ltd., Maharashtra 410 208, IN
PISE, Abhinay Merck Development Centre Private Ltd, Maharashtra 410 208, IN
GRAY, Jason Generics (UK) Limited, Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (60) 06124847.2 / 1 837 337
06124851.4 / 1 772 456
09159491.1 / 2 149 578
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **1 987 040 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07705876.6 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) IB 2007/050482 14.02.2007
(87) WO 2007/093963 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 PCT/IB2006/050505
(54) • *ANTIBIOTISCHE ETHANOL- ODER 1,2-ETHANDIOL-CYCLOHEXYL-DERIVATE*
• *ETHANOL OR 1,2-ETHANEDIOL CYCLOHEXYL ANTIBIOTIC DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ÉTHANOL OU DE 1,2-ÉTHANEDIOL DE TYPE CYCLOHEXYLE À ACTIVITÉ ANTIBIOTIQUE*
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbe- strasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
SURIVET, Jean-Philippe, F-68680 Kembs, FR
ZUMBRUNN ACKLIN, Cornelia, CH-4058 Basel, CH
-
- (74) Ruhlmann, Eric, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbe- strasse 16, 4123 Allschwil, CH
-
- (51) **C07D 513/04** (11) **1 869 056 B1**
A61K 31/519 **A61P 11/06**
A61P 25/00 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 06717078.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 26.12.2007
(86) SE 2006/000399 03.04.2006
(87) WO 2006/107258 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 SE 0500767
(54) • *NEUE 5-SUBSTITUIERTE 7-AMINO-[1,3]THIAZOLO[4,5-D]PYRIMIDIN-2(3H)-ONDERIVATE*
• *NOVEL 5-SUBSTITUTED 7-AMINO-Ý1,3'THIAZOLOY4,5-D'PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 7-AMINO-Ý1,3'THIAZOLOY4,5-D'PYRIMIDINE 5 SUBSTITUÉ*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) NORDVALL, Gunnar, S-151 85 Södertälje, SE
RAY, Colin, S-151 85 Södertälje, SE
REIN, Tobias, S-151 85 Södertälje, SE
SOHN, Daniel, S-151 85 Södertälje, SE
-
- C07F 7/18** → (51) **C08F 4/60**
-
- (51) **C07F 7/30** (11) **1 990 345 B1**
C23C 16/28
- (25) En (26) En
(21) 08163178.0 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(30) 22.10.2003 US 513476 P
05.04.2003 US 460791 P
(54) • *Zur Verwendung in Dampfphasenabscheidungsprozessen geeignete, metallorganische Germanium-Verbindungen*
• *Organometallic germanium compounds suitable for use in vapor deposition processes*
• *Composés organométalliques du germanium utilisables dans des procédés de dépôt en phase vapeur*
- (73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Shenai-Khatkate, Deodatta Vinayak, Danvers, MA 01923, US
Power, Michael Brendan, Newburyport, MA 01950, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (62) 04251948.8 / 1 464 724
-
- (51) **C07F 9/06** (11) **1 756 125 B1**
C05G 3/08
- (25) De (26) De
(21) 05707288.6 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
(86) EP 2005/001300 09.02.2005
(87) WO 2005/118602 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026143

- (54) • 1,1,3,3,3-PENTAAMINO-1-OXO/THIO-1LAMBDA5,3LAMBDA5-DIPHOSPHAZ-2-ENES, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS MITTEL ZUR REGULIERUNG BZW. HEMMUNG DER ENZYMATISCHEN HARNSTOFF-HYDROLYSE
- 1,1,3,3,3-PENTAAMINO-1-OXO/THIO-1LAMBDA5,3LAMBDA5-DIPHOSPHAZ-2-ENES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE AS AGENTS FOR REGULATING OR INHIBITING ENZYMATIC HYDROLYSIS OF UREA
- 1,1,3,3,3-PENTAAMINO-1-OXO/THIO-1LAMBDA5,3LAMBDA5-DIPHOSPHAZ-2-ENES, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS POUR REGULER OU INHIBER L'HYDROLYSE ENZYMATIQUE D'UREE
- (73) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, Möllensdorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
- (72) HUCKE, André, 06898 Reinsdorf, DE
NICLAS, Hans-Joachim, 12435 Berlin, DE
WOZNIAK, Hartmut, 04451 Cunnersdorf, DE
MICHEL, Hans-Jürgen, 04827 Machern, DE
SCHUSTER, Carola, 06130 Halle/Saale, DE
- (74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

C07F 9/10 → (51) **C07D 339/04**

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 966 226 B1**
C07F 9/6574 **A61K 31/675**
A61P 31/20
- (25) En (26) En
(21) 06828083.3 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
(86) BE 2006/000130 08.12.2006
(87) WO 2007/065231 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 GB 0525033
09.12.2005 GB 0526668
09.06.2006 GB 0611440
- (54) • **ALS ANTIVIRALE MITTEL GEEIGNETE AZACYTOSINDERIVATE**
• **AZACYTOSINE DERIVATIVES USEFUL AS ANTIVIRAL AGENTS**
• **DERIVES D AZACYTOSINE UTILES EN TANT QU AGENTS ANTIVIRAUX**
- (73) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE
INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC, Flemingovo namesti 2, 166 10 Praha 6, CZ
- (72) HOLY, Antonin, 250 96 Praha-Horni Pocer nice, CZ
KRECMEROVÁ, Marcela, 198 00 Praha 9, CZ
PISKALA, Alois, 149 00 Praha 4, CZ
ANDREI, Graciela, B-1200 Sint-Lambrechts-Woluwe, BE
SNOECK, Robert, B-1200 Sint-Lambrechts-Woluwe, BE
DE CLERCQ, Erik, B-3360 Bierbeek, BE
NEYTS, Johan, B-3010 Kessel-Lo, BE
NAESENS, Lieve, B-2870 Puurs, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C07F 9/6574 → (51) **C07F 9/38**

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 029 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 06754208.4 (22) 08.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) EP 2006/005456 08.06.2006
(87) WO 2007/140804 2007/50 13.12.2007
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXALIPLATINS**
• **A RPROCESS FOR THE PREPARATION OF AN OXALIPLATIN**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN OXALIPLATINE**
- (73) Vuab Pharma A. S., Vitavska 53, 252 63 Roztoky, CZ
- (72) KYSILKA, Vladimir, 621 00 Brno, CZ
MENGLER, Jan, 110 00 Praha, CZ
KACER, Petr, 130 00 Praha, CZ
CERVENY, Libor, 160 00 Praha, CZ
- (74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C07F 17/00 → (51) **C08F 4/60**

C07H 1/08 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C07H 9/06** (11) **1 829 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004235.3 (22) 01.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(30) 02.03.2006 JP 2006055774
- (54) • **Zuckerdonor**
• **Sugar donor**
• **Sucré-donneur**
- (73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Manabe, Shino, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
Ito, Yukishige, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
Ishii, Kazuyuki, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/04 → (51) **C07K 14/475**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 1/04** (11) **2 110 380 B1**
C07K 1/06 **C07K 1/107**
C07K 5/06 **C07C 227/18**
C07D 307/81
- (25) En (26) En
(21) 09157585.2 (22) 08.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
(30) 18.04.2008 US 46143 P
- (54) • **Alpha-N-Methylierung von Aminosäuren**
• **Alpha-N-methylation of amino acids**
• **Alpha-N-méthylation d'acides aminés**
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Moss, Jason, A., San Diego, CA 92122, US
Swistok, Joseph, Nutley, NJ 07110, US
- (74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 1/06 → (51) **C07K 1/04**

C07K 1/107 → (51) **C07K 1/04**

C07K 1/12 → (51) **A61K 33/24**

C07K 5/06 → (51) **C07K 1/04**

C07K 5/09 → (51) **C07K 14/47**

C07K 5/103 → (51) **C07K 14/47**

C07K 5/11 → (51) **C07K 14/47**

C07K 7/00 → (51) **A61K 38/10**

C07K 7/00 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 265 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 01929345.5 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- SI
- (43) 18.12.2002
(86) EP 2001/001779 16.02.2001
(87) WO 2001/062778 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 GB 0004269
20.04.2000 GB 0009905
25.08.2000 GB 0021080
- (54) • **NEUE VERBINDUNGEN**
• **NOVEL COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSES**
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) CABEZON-SILVA, T.E.V., SmithKline Beecham Bio. SA, B-1330 Rixensart, BE
CASSART, J.P., SmithKline Beecham Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
COCHE, Thierry, SmithKline Beecham Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
GAULIS, S.R.J.T., SmithKline Beecham Bio. SA, B-1330 Rixensart, BE
VINALS Y DE BASSOLS, C., SmithKline Beecham Bio.SA, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Dalton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 06075141.9 / 1 650 221

C07K 14/00 → (51) **C12N 15/113**

C07K 14/07 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/325 → (51) **A01H 1/04**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 381 627 B1**
C07K 5/09 **C07K 5/11**
C07K 5/103 **A61K 38/17**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 02720228.2 (22) 17.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
(86) GB 2002/001769 17.04.2002
(87) WO 2002/083729 2002/43 24.10.2002
(30) 18.04.2001 GB 0109558
17.08.2001 GB 0120084
30.11.2001 US 998491
28.03.2002 GB 0207387
- (54) • **POLYPEPTIDE, ABGELEITET VON DER AMYLOID VORLÄUFERPROTEIN (APP), UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **POLYPEPTIDES DERIVED FROM AMYLOID PRECURSOR PEPTIDE (APP) AND THEIR USES**

- POLYPEPTIDES DERIVES DU PRECURSEUR DE LA PROTEINE AMYLOIDE (AAP), ET LEUR UTILISATION
- (73) THE OPEN UNIVERSITY, P.O. Box 77, Walton Hall, Milton Keynes, Buckinghamshire MK7 6BJ, GB
- (72) MILEUSNIC, Radmila, c/o Dept. of Biological Sciences, Milton Keynes MK7 6AA, GB
ROSE, Steven Peter Russell, c/o Dept. of Biological Sciences, Milton Keynes MK7 6AA, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 10154130.8 / 2 228 387
10154171.2
10160807.3 / 2 228 388

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/475** (11) **1 030 867 B1**
C07K 14/485 **C07H 21/04**
A61K 38/18 **C12N 5/07**
C12N 5/071 **C12N 15/10**
C12N 15/63 **C12N 15/66**
- (25) En (26) En
(21) 98958726.6 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.08.2000
(86) AU 1998/000942 12.11.1998
(87) WO 1999/024470 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 AU PP031897
- (54) • SÄUGETIER MILCHWACHSTUMSFAKTOR
• MAMMALIAN MILK GROWTH FACTOR
• FACTEUR DE CROISSANCE DU LAIT DE MAMMIFERE
- (73) Novozymes Biopharma AU Limited, 28 Dalglish Street, Thebarton, SA 5031, AU
- (72) DUNBAR, Andrew, Jeremy, Adelaide, S.A. 5032, AU
GODDARD, Christopher, Blackwood South Australia 5051, AU
BELFORD, David, Andrew, Seacliff, S.A. 5049, AU
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 08011046.3

- (51) **C07K 14/485** (11) **1 073 679 B1**
A61K 38/18
- (25) En (26) En
(21) 99918126.6 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
(86) GB 1999/001211 21.04.1999
(87) WO 1999/054356 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 GB 9808407
- (54) • PEPTIDFRAGMENTE DES EPIDERMISWACHSTUMSFAKTOR DER MAUS, DIE DURCH DEN LAMININREZEPTOR ERKANNT WERDEN
• PEPTIDE FRAGMENTS OF MURINE EPIDERMAL GROWTH FACTOR AS LAMININ RECEPTOR TARGETS
• FRAGMENTS PEPTIDIQUES DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE MURIN EN TANT QUE CIBLES DU RECEPTEUR DE LA LAMININE
- (73) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
- (72) NELSON, John, Belfast BT9 7BU, GB
WALKER, Brian, Dundrum BT33 0AS, GB
McFERRAN, Neil, Belfast BT9 6HS, GB
HARRIOTT, Patrick, Finaghy, Belfast BT10 0LN, GB

- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07K 14/485 → (51) **C07K 14/475**

- (51) **C07K 14/525** (11) **1 015 477 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98926105.2 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
(86) US 1998/010868 28.05.1998
(87) WO 1998/054206 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 US 44039 P
30.05.1997 US 48093 P
30.05.1997 US 48190 P
30.05.1997 US 50935 P
30.05.1997 US 48101 P
30.05.1997 US 48356 P
29.08.1997 US 56250 P
29.08.1997 US 56296 P
29.08.1997 US 56293 P
- (54) • 32 Humane sekretierte Proteine
• 32 Human secreted proteins
• 32 Protéines humaines sécrétées
- (73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
CARTER, Kenneth, C., North Potomac, MD 20878, US
DILLON, Patrick, J., Carlsbad, CA 92009, US
ENDRESS, Gregory, A., Potomac, MD 20854, US
YU, Guo-Liang, Darnestown, MD 20878, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
FENG, Ping, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10180663.6

(51) **C07K 14/59** (11) **1 981 908 B1**
C12N 15/16 **A61K 38/24**

- (25) En (26) En
(21) 07716617.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 22.10.2008
(86) US 2007/001004 16.01.2007
(87) WO 2007/084441 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 US 759486 P
- (54) • NEUE FSH-GLYKOSILIERUNGSVARIANTE D3N
• NOVEL FSH GLYCOSYLATION VARIANT D3N
• NOUVEAU VARIANT DE GLYCOSYLATION D3N DE LA FSH
- (73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- (72) MUDA, Marco, Cambridge, Massachusetts 02139, US
JIANG, Xuliang, Braintree, Massachusetts 02184, US
MCKENNA, Sean D., Duxbury, Massachusetts 02332, US
- (74) von Ballmoos, Prisca, Merck Serono International S.A. Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C07K 14/60 → (51) **A61K 33/24**

C07K 14/635 → (51) **A61K 33/24**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 17/00 → (51) **A61K 39/12**

- (51) **C08B 1/00** (11) **1 493 752 B1**
D01F 2/00 **D02G 3/48**
- (25) En (26) En
(21) 03029110.8 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 KR 2003043261
30.06.2003 KR 2003043262
- (54) • Homogene Celluloselösung und daraus hergestellte Lyocellmultifilamente mit hoher Festigkeit
• A homogeneous cellulose solution and high tenacity lyocell multifilament using the same
• Solution homogène de cellulose et multifilament lyocell à haute tenacité l'utilisant
- (73) Hyosung Corporation, 183, Hogue-dong, Dongan-ku, Anyang-si, 431-080 Kyonggi-do, KR
- (72) Kwon, Ik-Hyeon, Yongdeungpo-ku 150-043 Seoul, KR
Choi, Soo-Myung, Anyang-si 431-080 Kyonggi-do, KR
Wang, Young-Soo, 607-754 Busan, KR
Kim, Sung-Ryong, Seogu 302-775 Daejeon, KR
Choi, Jae-Shik, 150-789 Seoul, KR
Lee, Tae-Jung, Anyang-si 431-836 Kyonggi-do, KR
Han, Seok-Jong, Suwon 440-870 Kyonggi-do, KR
Kim, Myung-Woo, Masan-si 630-491 Gyeongnam, KR
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-Strasse 7, 80799 München, DE

(51) **C08B 37/00** (11) **1 693 399 B1**
C08G 65/332 **C08L 71/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 04819364.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) JP 2004/017402 24.11.2004
(87) WO 2005/052026 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003398774
- (54) • POLYROTAXAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POLYROTAXANE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• POLYROTAXANE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) ITO, Kohzo, 1160002, JP
ARAKI, Jun, Toshima-ku, Tokyo 1710052, JP
ZHAO, Changming, Bunkyo-ku, Tokyo 1130022, JP
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C08B 37/00 → (51) **A23L 1/054**

- (51) **C08B 37/10** (11) **1 651 677 B1**
A61K 31/727
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04785991.3 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 03.05.2006

- (86) FR 2004/001943 22.07.2004
- (87) WO 2005/010051 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 FR 0309041
- (54) • *MISCHUNGEN AUS VON HEPARIN ABGELEITETEN OLIGOSACCHARIDEN, HERSTELLUNG DAVON UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIE MISCHUNGEN ENTHALTEN*
- *HEPARIN-DERIVED OLIGOSACCHARIDE MIXTURES, PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID MIXTURES*
- *MELANGES D'OLIGOSACCHARIDES DERIVES D'HEPARINE, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) LAUX, Volker, 55128 Mainz, DE
- MOURIER, Pierre, F-94220 Charenton le Pont, FR
- VISKOV, Christian, F-91130 Ris Orangis, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08B 37/16 → (51) **C08L 71/02**

- (51) **C08F 2/00** (11) **2 036 927 B1**
C08F 12/00
- (25) En (26) En
- (21) 08015934.6 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 18.03.2009
- (30) 11.09.2007 JP 2007235971
- (54) • *Ionische Polymerteilchenverteilungsflüssigkeit und Herstellungsverfahren dafür*
- *Ionic polymer particle dispersion liquid and method for producing the same*
- *Liquide de dispersion de particule de polymère ionique et son procédé de production*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (72) Kiyoto, Naoharu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08F 2/24** (11) **2 069 407 B1**
C08F 8/20 C08F 14/18
- (25) En (26) En
- (21) 07814742.8 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) US 2007/077851 07.09.2007
- (87) WO 2008/033721 2008/12 20.03.2008
- (30) 14.09.2006 US 531745
- (54) • *HERSTELLUNG UND STABILISIERUNG VON FLUORPOLYMERDISPERSIONEN*
- *PREPARATION AND STABILIZATION OF FLUOROPOLYMER DISPERSIONS*
- *PRÉPARATION ET STABILISATION DE DISPERSIONS FLUOROPOLYMERES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BISSINGER, Peter, 82229 Seefeld, DE
- DADALAS, Michael C., 84504 Burgkirchen, DE
- HINTZER, Klaus, 84504 Burgkirchen, DE
- MAYER, Ludwig, 84504 Burgkirchen, DE

- SCHWERTFEGGER, Werner, 84504 Burgkirchen, DE
- ZIPPLIES, Tilman C., 84504 Burgkirchen, DE
- (74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

- (51) **C08F 4/60** (11) **1 401 880 B1**
C08F 10/00 **C07F 7/18**
C07F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 02735637.7 (22) 21.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) GB 2002/002853 21.06.2002
- (87) WO 2003/000744 2003/01 03.01.2003
- (30) 22.06.2001 GB 0115370
- 19.07.2001 GB 0117629
- (54) • *METALLOCENKATALYSATOREN MIT EINER IN 4-, 5-, 6- ODER 7-STELLUNG MIT SILOXY ODER GERMYOXY SUBSTITUIERTEN INDENYLGRUPPE*
- *METALLOCENE CATALYSTS CONTAINING AN INDENYL MOIETY SUBSTITUTED AT THE 4-, 5-, 6- OR 7-POSITION BY A SILOXY OR GERMYOXY GROUP*
- *CATALYSEURS METALLOCENES CONTENANT UN FRAGMENT INDENYLE SUBSTITUE EN POSITION 4-, 5-, 6- OU 7- PAR UN GROUPE SILOXY OU GERMYOXY*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) EKHOLM, Peter, FIN-20610 Turku, FI
- LUTTIKHEDDE, Hendrik, FIN-21260 Raisio, FI
- MAARANEN, Janne, FIN-04260 Kerava, FI
- PENNINKANGAS, Antti, FIN-20780 Kaarina, FI
- WILEN, Carl-Eric, FIN-2940 Espoo, FI
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 4/64 → (51) **C08F 255/00**

C08F 4/642 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 10/02**

C08F 8/20 → (51) **C08F 2/24**

- (51) **C08F 8/40** (11) **2 121 775 B1**
C08F 222/06 **C08F 210/10**
C02F 5/14 **C09K 8/528**
C02F 101/10
- (25) De (26) De
- (21) 07857652.7 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) EP 2007/064018 17.12.2007
- (87) WO 2008/077829 2008/27 03.07.2008
- (30) 21.12.2006 EP 06126744
- (54) • *VERFAHREN UND POLYMER ZUR VERMEIDUNG VON BA/SR-KESSELSTEIN MIT NACHWEISBARER PHOSPHORFUNKTIONALITÄT*
- *PROCESS AND POLYMER FOR PREVENTING BA/SR SCALE WITH DETECTABLE PHOSPHORUS FUNCTIONALITY*
- *PROCÉDÉ ET POLYMÈRE POUR ÉVITER LA FORMATION DE TARTRE À BASE DE BA/SR AVEC FONCTIONNALITÉ DE PHOSPHORE DÉTECTABLE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HERRERA TABOADA, Lidcay, B-8400 Oostenden, BE

- GUZMANN, Marcus, 69242 Muehlhausen, DE
- NEUBECKER, Karin, 67227 Frankenthal, DE
- GOETHLICH, Alexander, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 517 928 B1**
C08F 4/642 **C08L 23/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04723105.5 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (86) KR 2004/000660 24.03.2004
- (87) WO 2004/087770 2004/42 14.10.2004
- (30) 01.04.2003 KR 2003020428
- (54) • *GETRÄGERTER HYBRIDMETALLOCENKATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN DAMIT*
- *SUPPORTED HYBRID METALLOCENE CATALYST, METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND METHOD FOR PREPARING POLYOLEFIN USING THE SAME*
- *CATALYSEUR METALLOCENE HYBRIDE SUPPORTÉ, PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT CATALYSEUR ET PROCÉDE D'OBTENTION D'UNE POLYOLEFINE AU MOYEN DE CE CATALYSEUR*
- (73) LG Chem Ltd., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) LEE, Ki-Soo, Yuseong-Gu Dajeon-city, 305-738, KR
- LEE, Hyo-Sun, Daejeon-city 302-122, KR
- LEE, Eun-Jung, Seoul 142-107, KR
- LEE, Sang-Woo c/o LG Chem.Ltd., Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
- LEE, Choong-Hoon, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/60**

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 849 805 B1**
C08F 4/6592
- (25) Ja (26) En
- (21) 06713065.8 (22) 31.01.2006
- (84) DE ES FR GB
- (43) 31.10.2007
- (86) JP 2006/301922 31.01.2006
- (87) WO 2006/080578 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 JP 2005024079
- 31.01.2005 JP 2005024080
- (54) • *ETHYLENISCHES HARZ UND DARAUS ERHALTENER FORMKÖRPER*
- *ETHYLENIC RESIN AND FORMED ARTICLE OBTAINED THEREFROM*
- *RESINE ETHYLENIQUE ET ARTICLE FORME OBTENU A PARTIR DE CELLE-CI*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) SATOH, Yasuo c/o PRIME POLYMER CO., LTD., Chiba, 2990265, JP
- BANDO, Hideki c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba, 2990265, JP
- SONOBE, Yoshiho c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba, 2990265, JP
- SUZUKI, Masao c/o PRIME POLYMER CO., LTD., Chiba, 2990108, JP
- TANIFUJI, Daisuke c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Yamaguchi, 7400061, JP
- TOMATA, Chiaki c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba, 2990265, JP
- MITANI, Makoto c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba, 2990265, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 12/00 → (51) **C08F 2/00**

C08F 210/00 → (51) **C08F 255/00**

C08F 210/10 → (51) **C08F 8/40**

C08F 222/06 → (51) **C08F 8/40**

(51) **C08F 255/00** (11) **1 188 776 B1**
C08F 4/64 **C08L 51/00**
C08F 210/00 **C08F 255/02**
C08F 257/02

(25) Ja (26) En
(21) 00960999.1 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.2002
(86) JP 2000/006284 13.09.2000
(87) WO 2001/019881 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 JP 25861899
20.06.2000 JP 2000184053

(54) • **CROSS-COPOLYMERISIERTE OLEFIN/
VINYLAROMAT/DIEN KOPOLYMERE UND
DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **CROSS-COPOLYMERIZED OLEFIN/ARO-
MATIC VINYL/DIENE COPOLYMER AND
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **COPOLYMERE VINYLE/DIENE OLEFI-
NIQUE/AROMATIQUE COPOLYMERISE
PAR RETICULATION, ET PROCEDE DE
PRODUCTION ASSOCIE**

(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI
KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8455, JP

(72) Arai, Toru Denki Kagaku Kogyo Kabushiki
Kaisha, Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
Nakajima, Masataka Denki Kagaku Kogyo K.
K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
Otsu, Toshiaki Denki Kagaku Kogyo
Kabushiki Kaisha, Machida-shi, Tokyo 194-
8560, JP

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8,
80333 München, DE

C08F 255/02 → (51) **C08F 255/00**

C08F 257/02 → (51) **C08F 255/00**

(51) **C08G 18/48** (11) **2 001 922 B1**

(25) En (26) En
(21) 07726464.6 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/051706 22.02.2007
(87) WO 2007/110286 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06111700

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELUNG EINES
POLYURETHANSCHAUMS**
• **PROCESS FOR MAKING A POLYUR-
ETHANE FOAM**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
MOUSSE DE POLYURETHANNE**

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500
Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108,
US

(72) BERTHELDS, Philip, B-3020 Veltem-Beisem,
BE
ELEN, Raf, B-3300 Oplinter, BE
VAN ESSCHE, Luc, B-3070 Kortenberg, BE

(74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al,
Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Prop-
erty Department Everslaan 45, 3078 Ever-
berg, BE

(51) **C08G 59/18** (11) **1 983 013 B1**

(25) En (26) En
(21) 08012401.9 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 22.10.2008
(30) 28.07.2004 EP 04017903
(54) • **Epoxyharze mit verbesserter Elastizität**
• **Epoxy resins with improved elasticity**
• **Résines époxy dotées d'une élasticité
améliorée**

(73) Cytec Surface Specialties Austria GmbH,
Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
Grasböck, Rosemaria, 8010 Graz, AT

(72) Lunzer, Florian, 08018 Barcelona, ES
Fischer, Thomas, 8010 Graz, AT
Reisinger, Sandra, 8160 Weiz, AT

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European
Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218
Ingelheim am Rhein, DE

(62) 05774413.8 / 1 802 677

(51) **C08G 59/18** (11) **2 118 165 B1**
C08L 63/00

(25) En (26) En
(21) 08717358.9 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/052595 04.03.2008
(87) WO 2008/110479 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 EP 07104207

(54) • **WÄSSRIGE EPOXID-HARZ-ZUSAMMEN-
SETZUNGEN**
• **AQUEOUS EPOXY RESIN COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS AQUEUSES DE RÉSINE
ÉPOXY**

(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland)
GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(72) KROTZEK, Alwin, 59368 Werne, DE
VOLLE, Joerg, 59379 Selm-Bork, DE

(51) **C08G 61/08** (11) **1 771 492 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05778630.3 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 11.04.2007
(86) FR 2005/001546 21.06.2005
(87) WO 2006/008387 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 FR 0406707

(54) • **STIMULIERBARE POLYMERPARTIKEL MIT
REAKTIVEN FUNKTIONEN, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DAFÜR UND VER-
WENDUNG DAMIT**
• **STIMULATEABLE POLYMER PARTICLES
EXHIBITING REACTIVE FUNCTIONS,
METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE
USE THEREOF**
• **PARTICULES POLYMERES STIMULABLES
PRESENTANT DES FONCTIONS REACTI-
VES, LEUR PROCEDE D'OBTENTION ET
LEURS UTILISATIONS**

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE
LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101,
rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
UNIVERSITE DE BORDEAUX I, 351 cours de
la Libération, 33405 Talence Cedex, FR

Ecole Nationale Supérieure de Chimie Et de
Physique de Bordeaux 1, 16, Avenue Pey
Berland, 33607 Pessac Cedex, FR

(72) SABAUT-HEROGUEZ, Valérie, F-33700 Mer-
ignac, FR

QUEMENER, Damien, F-54000 NANCY, FR
DURRIEU, Marie-Christine, F-33140 Ville-
nave d'Ornon, FR

(74) Domeneogo, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

(51) **C08G 61/12** (11) **1 730 212 B1**
H01B 1/12

(25) En (26) En
(21) 05725742.0 (22) 16.03.2005
(84) DE GB
(43) 13.12.2006

(86) US 2005/008764 16.03.2005
(87) WO 2005/090436 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 803114

(54) • **MIT POLYMERSÄUREKOLLOIDEN HER-
GESTELLTE ORGANISCHE FORMULIE-
RUNGEN VON POLYTHIOPHENEN UND
POLYPYRROLPOLYMEREN FÜR ELEKT-
RONIKANWENDUNGEN**
• **ORGANIC FORMULATIONS OF POLY-
THIOPHENES AND POLYPYRROLE POLY-
MERS MADE WITH POLYMERIC ACID
COLLOIDS FOR ELECTRONICS APPLICA-
TIONS**
• **FORMULATIONS ORGANIQUES DE POLY-
THIOPHENES ET DE POLYPYRROLE
POLYMERES FABRIQUES POUR DES
APPLICATIONS ELECTRONIQUES**

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE
19898, US

(72) HSU, Che-Hsiung, Wilmington, Delaware
19808, US
MACPHERSON, Charles, Douglas, Santa
Barbara, California 93111, US

SKULASON, Hjalti, Buellton, California
93427, US

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(72) HSU, Che-Hsiung, Wilmington, Delaware
19808, US

MACPHERSON, Charles, Douglas, Santa
Barbara, California 93111, US
SKULASON, Hjalti, Buellton, California
93427, US

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08G 63/08** (11) **2 185 623 B1**
B01D 3/00

(25) De (26) De
(21) 08801696.9 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/006965 25.08.2008
(87) WO 2009/030395 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 EP 07017237

(54) • **VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON
DILACTID AUS STOFFGEMISCHEN SOWIE
VERWENDUNG**
• **METHOD FOR SEPARATING DILACTIDE
FROM SUBSTANCE MIXTURES AND USE
THEREOF**
• **PROCÉDÉ POUR SÉPARER DU DILACTIDE
CONTENU DANS DES MÉLANGES DE
SUBSTANCES ET UTILISATION CORRES-
PONDANTE**

(73) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser
Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE

(72) HAGEN, Rainer, 13465 Berlin, DE
MÜHLBAUER, Udo, 10119 Berlin, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **C08G 63/84** (11) **1 842 868 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 05753399.4 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 10.10.2007
(86) JP 2005/011591 24.06.2005

- (87) WO 2006/137145 2006/52 28.12.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER, UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS HERGESTELLTER POLYESTER UND POLYESTER-FORMPRODUKT*
- *PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER, POLYESTER PRODUCED USING SAID PROCESS, AND POLYESTER MOLDED PRODUCT*
- *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN POLYESTER, POLYESTER PRODUIT EN UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ ET PRODUIT MOULÉ EN POLYESTER*

- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) KAGEYAMA, Katsuhiko TOYO BOSEKI K. K., Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
- KITAGAWA, Tooru TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi Shiga 5200292, JP
- FUNAKI, Kenichi TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
- FUCHIKAMI, Masaki TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Tsuruga-shi, Fukui 9148550, JP
- KATAYOSE, Kazuo TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA., Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
- NAKAJIMA, Takahiro TOYO BOSEKI KABUSHIKI K. K., Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
- TSUCHIYA, Toshiyuki TOYO BOSEKI KABUSHIKI K. K., Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
- NAKAGAWA, Satoru TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
- YOSHIDA, Fumikazu TOYO BOSEKI KABUSHIKI K. K., Ohtsu-shi Shiga 5200292, JP
- KOHYAMA, Haruhiko c/o TOYO BOSEKI K. K., Ohtsu-shi Shiga 5200292, JP
- WATANABE, Naoki TOYO BOSEKI KABUSHIKI K., Ohtsu-shi Shiga 5200292, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 65/32 → (51) **C07D 339/04**

C08G 65/332 → (51) **C08B 37/00**

- (51) **C08G 69/26** (11) **2 143 752 B1**
- C08L 77/02** **C08L 77/06**
- C08J 5/18** **B29C 55/12**
- B32B 27/34**

- (25) De (26) De
- (21) 08104723.5 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (54) • *Copolyamid sowie Blends und Folien mit einem solchen Copolyamid*
- *Copolyamide as well as blends and films comprising this copolyamide*
- *Copolyamide ainsi que mélanges et films comprenant ce copolyamide*
- (73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
- (72) Pflieger, Mark, 7013 Domat/Ems, CH
- Zaschke, Gerhard, 7402 Bonaduz, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C08G 73/10 → (51) **B01D 71/68**

C08G 75/00 → (51) **C07C 323/52**

- (51) **C08G 77/04** (11) **2 014 701 B1**
- C08G 77/50**

- (25) En (26) En
- (21) 08154170.8 (22) 07.04.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 14.01.2009
- (30) 18.06.2007 JP 2007160666
- (54) • *Organopolysiloxan, Herstellungsverfahren dafür und kosmetisches Produkt, das dieses enthält*
- *Organopolysiloxane, a method of preparing the same and a cosmetic comprising the same*
- *Organopolysiloxane, son procédé de préparation et cosmétique le comportant*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Sakuta, Koji Silicone-Electronics Materials Research, Annaka-shi Usui-gun Tokyo 379-0224, JP
- Tachibana, Kiyomi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 77/04 → (51) **C08K 3/00**

- (51) **C08G 77/14** (11) **2 046 866 B1**
- C08G 77/46** **A61K 8/89**

- (25) En (26) En
- (21) 07840635.2 (22) 01.08.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.04.2009
- (86) US 2007/074929 01.08.2007
- (87) WO 2008/016957 2008/06 07.02.2008
- (30) 02.08.2006 US 835013 P
- (54) • *SILOXANPOLYMERE UND ANWENDUNGEN DAVON*
- *SILOXANE POLYMERS AND USES THEREOF*
- *POLYMÈRES DE SILOXANE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) ASIRVATHAM, Edward T., Chatham, New Jersey 07928-2266, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08G 77/46 → (51) **C08G 77/14**

C08G 77/50 → (51) **C08G 77/04**

C08G 83/00 → (51) **C08L 71/02**

C08J 3/09 → (51) **C08L 71/02**

- (51) **C08J 3/12** (11) **2 167 569 B1**
- F26B 5/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08775952.8 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) GB 2008/002414 15.07.2008
- (87) WO 2009/010739 2009/04 22.01.2009
- (30) 17.07.2007 GB 0713893
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEN FLUORPOLYMER-MATERIALIEN*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF FLUOROPOLYMER POWDERED MATERIALS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MATIÈRES PULVÉRULENTES DE POLYMÈRE FLUORÉ*

- (73) Whitford Ltd., 10 Christleton Court, Manor Park Runcorn WA7 1ST, GB
- (72) COATES, Michael, Elverson, PA 19520, US
- WHITLOW, Robert, Iain, Warrington, Cheshire WA4 6PY, GB
- GINES, Joel, Runcorn WA7 4LN, GB
- WRIGHT, Julie, K., Widnes WA8 9PE, GB
- MELVILLE, Andrew, J., Helsby WA6 0AL Cheshire, GB
- HARVEY, Leonard, W., Downingtown, PA 19335, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08J 3/14 → (51) **A23L 1/054**

- (51) **C08J 5/00** (11) **2 090 612 B1**
- C08L 75/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09250338.2 (22) 11.02.2009
- (84) DE IT
- (43) 19.08.2009
- (30) 12.02.2008 JP 2008030116
- 13.11.2008 JP 2008290803
- (54) • *Harzzusammensetzung, Prepreg und deren Verwendungen*
- *Resin composition, prepreg and their uses*
- *Composition de résine, pré-imprégné et leurs utilisations*
- (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Mori, Kenichi, 1-1 Niijuku 6-chome, Katsushika Tokyo, JP
- Itoh, Syouchi, 1-1 Niijuku 6-chome, Katsushika Tokyo, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08J 5/02 → (51) **B29C 41/14**

C08J 5/04 → (51) **B27N 3/00**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 886 806 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 06014272.6 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (54) • *Biaxial orientierte Polypropylenfolie*
- *Biaxially oriented polypropylene film*
- *Film de polypropylène orienté biaxialement*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Stadlbauer, Manfred, 4040 Linz, AT
- Ernst, Eberhard, 4210 Unterweisersdorf, AT
- Lehmus, Petri, 00850 Helsinki, FI
- Daniels, Yvo, 2520 Zonhoven, BE
- Jacobs, Franck, 9940 Evergem, BE
- (74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 330523, 80065 München, DE
- (60) 10161894.0 / 2 208 749

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 963 407 B1**
- C08L 23/16** **C08L 23/10**
- C08L 21/00** **C08L 23/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06841117.2 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) EP 2006/012432 22.12.2006
- (87) WO 2007/071430 2007/26 28.06.2007

- (30) 23.12.2005 EP 05028397
26.06.2006 EP 06013083
- (54) • FOLIEN, UMFASSEND DYNAMISCH VULKANISIERTE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE
- FILMS COMPRISING DYNAMICALLY VULCANISED THERMOPLASTIC ELASTOMERS
- FILMS COMPRENANT DES ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES DYNAMIQUEMENT VULCANISÉS
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) WILLEMS, Edwin, NL-6136 BV Sittard, NL
- (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08J 5/18 → (51) **C08G 69/26**

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 985 651 B1**
C08J 9/10 **C08K 3/28**
- (25) En (26) En
- (21) 08154950.3 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (30) 24.04.2007 JP 2007114556
- (54) • Füllschaumzusammensetzung, Schaumfüllelement und Füllschaum
- Filling Foam Composition, Foam Filling Member, and Filling Foam
- Composition de mousse de remplissage, élément de remplissage de mousse, et mousse de remplissage
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (72) Ui, Takehiro, Osaka 567-8680, JP
- Koizumi, Takashi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C08J 9/10 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/16 → (51) **C08J 9/28**

- (51) **C08J 9/28** (11) **1 527 125 B1**
C08J 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 03771174.4 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (86) GB 2003/003226 29.07.2003
- (87) WO 2004/011537 2004/06 05.02.2004
- (30) 30.07.2002 GB 0217587
- (54) • PORÖSE PERLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- POROUS BEADS AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF
- BILLES POREUSES ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (72) COOPER, Andrew, Ian, c/oDepartment. of Chemistry, Liverpool L69 3BX, GB
- ZHANG, Haifei, Department Of Chemistry, Liverpool L69 3BX, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **C08J 11/10** (11) **2 176 327 B1**
C07C 51/09
- (25) En (26) En
- (21) 08774923.0 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (86) EP 2008/058917 09.07.2008
- (87) WO 2009/010435 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 CZ 20070469
- (54) • VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN DEPOLYMERISATION VON ALT-POLYETHYLENTEREPHTHALAT
- METHOD FOR THE CHEMICAL DEPOLYMERIZATION OF WASTE POLYETHYLENE TEREPHTHALATE
- PROCÉDÉ DE DÉPOLYMERISATION CHIMIQUE DE DÉCHETS TÉRÉPHTHALATE DE POLYÉTHYLÈNE
- (73) Ustav Chemických Procesu Akademie Ved České Republiky, Rozvojova 135, 165 02 Praha 6 - Suchbát, CZ
- (72) HAJEK, Milan, 160 00 Praha 6, CZ
- SOBEK, Jiri, 792 01 Bruntal, CZ
- BRUSTMAN, Jaroslav, 471 14 Kamenicky Senov, CZ
- (74) Rezac, Petr, Jihozápadní-III 1145/4, 141 00 Praha 4, CZ

(51) **C08K 3/00** (11) **2 075 280 B1**
C08G 77/04 **C08L 83/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08254157.4 (22) 24.12.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 01.07.2009
- (30) 26.12.2007 JP 2007333738
- (54) • Weiße, wärmehärtbare Silikonharzzusammensetzung, optoelektrisches Teilegehäuse und Formverfahren
- White heat-curable silicone resin composition, optoelectric part case, and molding method
- Composition de résine de silicone blanche thermodurcissable, boîtier à pièces opto-électriques, et procédé de moulage
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Taguchi, Yusuke, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- Tomiyoshi, Kazutoshi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- Tada, Tomoyoshi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- Shimizu, Hisashi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08K 3/10 → (51) **B05D 3/02**

C08K 3/28 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 185 640 B1**
C08L 95/00
- (25) De (26) De
- (21) 08785473.3 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) EP 2008/006585 08.08.2008
- (87) WO 2009/019041 2009/07 12.02.2009
- (30) 09.08.2007 DE 102007037543
- (54) • VERFAHREN ZUR GERUCHSVERMINDERUNG BEI BITUMEN
- METHOD FOR REDUCING ODOR IN BITUMEN

- PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'ODEUR DU BITUME
- (73) AIR & D - SARL, 12 chemin de la Fischhutte, 67190 Rosheim, FR
- (72) WUEST, Robert, F-67190 Rosheim, FR
- KERSZENBAUM, Laurent, F-06110 Le Cannet, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

C08K 5/00 → (51) **C08K 5/5313**

C08K 5/00 → (51) **C08L 71/00**

C08K 5/01 → (51) **B05D 3/02**

C08K 5/14 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C08K 5/17** (11) **1 778 777 B1**
C08K 5/33 **C09D 11/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05750017.5 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) US 2005/017201 17.05.2005
- (87) WO 2005/121237 2005/51 22.12.2005
- (30) 02.06.2004 US 859304
- 10.05.2005 US 125894
- (54) • HAUTVERHINDERUNGSVERBINDUNG UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- ANTISKINNING COMPOUND AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM
- AGENT INHIBITEUR DE PEAU ET COMPOSITIONS CONTENANT LEDIT AGENT
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) ALFORD, Daniel, Jr., Pottstown, PA 19464, US
- FELLENGER, Paul, D., Denver, PA 17517, US
- LOU, Jianfeng, Wayne, PA 19087, US
- MARTYAK, Nicholas, M., Doylestown, PA 18901, US
- FRANCO, Gerald, P., Narbeth, PA 19072, US
- DOWLING, Conor, M., Lower Gwynedd, PA 19002, US

C08K 5/17 → (51) **C08L 23/08**

C08K 5/33 → (51) **C08K 5/17**

- (51) **C08K 5/5313** (11) **2 025 710 B1**
C08K 5/00 **C08L 77/10**
- (25) De (26) De
- (21) 08013823.3 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 18.02.2009
- (30) 06.08.2007 DE 102007037019
- (54) • Flammenschutzmittelmischung für thermoplastische Polymere sowie flammwidrige Polymere
- Flame retardant mixture for thermoplastic polymers and flame retardant polymers
- Mélange de protection contre l'inflammation pour polymères thermoplastiques et polymères non inflammables
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) Hörold, Sebastian, Dr., 86420 Diedorf, DE
- Wanzke, Wolfgang, Dr., 86161 Augsburg, DE
- (74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **C08K 7/00** (11) **1 384 750 B1**
C08L 27/12
- (25) En (26) En
(21) 03011987.9 (22) 28.05.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.01.2004
(30) 04.06.2002 IT MI20021202
(54) • Verfahren zur Herstellung von Fluorpolymerzusammensetzungen welche anorganische Nanopartikel enthalten
• Process for manufacturing fluoropolymer compositions containing inorganic nanometric particles
• Procédé de fabrication de compositions de fluoropolymères contenant des particules inorganiques nanométriques
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Abusleme, Julio A., 21047 Saronno, Varese, IT
Sanguineti, Aldo, 20142 Milano, IT
Manzoni, Claudia, 40100 Bologna, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- C08L 5/00** → (51) **A23L 1/054**
-
- C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 9/00** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 11/02** → (51) **B29C 41/14**
-
- C08L 21/00** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 21/00** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08L 23/04** → (51) **C08J 5/18**
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **1 770 124 B1**
C08K 5/14 **C08K 5/17**
F16F 15/02 **C08L 23/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 05750965.5 (22) 20.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/011247 20.06.2005
(87) WO 2006/006346 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 JP 2004207319
(54) • ETHYLEN-/ALKYL-ACRYLAT-COPOLYMER-GUMMIVERBINDUNG
• ETHYLENE/ALKYL ACRYLATE COPOLYMER RUBBER COMPOSITION
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC EN COPOLYMÈRE D'ACRYLATE D'ÉTHYLÈNE/ALKYLE
- (73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIROSE, Shiro NOK Corporation, Fujisawashi, Kanagawa 2510042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08L 23/10** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08L 23/16** → (51) **C08F 10/00**
-
- C08L 23/16** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08L 23/16** → (51) **C08L 23/08**
-
- C08L 27/12** → (51) **C08K 7/00**
-
- C08L 51/00** → (51) **C08F 255/00**
-
- C08L 63/00** → (51) **C08G 59/18**
-
- (51) **C08L 65/02** (11) **1 994 094 B1**
C08L 79/08
- (25) En (26) En
(21) 07726661.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/052103 06.03.2007
(87) WO 2007/101858 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 PCT/EP2006/060535
06.09.2006 US 842367 P
06.09.2006 US 842368 P
06.09.2006 US 842366 P
- (54) • NEUE AROMATISCHE POLYIMIDZUSAMMENSETZUNG
• NEW AROMATIC POLYIMIDE COMPOSITION
• NOUVELLE COMPOSITION DE POLYIMIDE AROMATIQUE
- (73) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta, GA 30328, US
MYRICK, Leslie J., Poplarville, MS 39470, US
THOMAS, David B., Poplarville, MS 39470, US
CARTER, Roy L., San Ramon, CA 94583, US
MALJKOVIC, Nikica, New Orleans, LA 70125, US
DAVIS, Christopher, Diamondhead, MS 39525, US
HARDING, Scott A., Slidell, LA 70460, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **2 099 863 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07841212.9 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/076519 22.08.2007
(87) WO 2008/082708 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 616967
(54) • POLYESTERFORMMASSEN
• POLYESTER MOLDING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE MOULAGE DE POLYESTER
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612PX Bergen op Zoom, NL
(72) JUIKAR, Vishvajit, Chandrakant, Karatake 560093, IN
KARANAM, Sreepadaraj, Bergen Op Zoom, NL
(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
-
- (51) **C08L 71/00** (11) **2 113 534 B1**
C08K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 09250984.3 (22) 31.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 04.11.2009
(30) 01.04.2008 JP 2008094858
14.11.2008 JP 2008292281
- (54) • Harzzusammensetzung, Prepreg und mit einer Metallfolie kaschiertes Laminat
• Resin composition, prepreg and metal-foil-clad laminate
• Composition de résine, pré-imprégné et stratifié de revêtement en feuille métallique
-
- (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Mori, Kenichi Tokyo Developing Center of Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo, JP
Ito, Syouchi Tokyo Developing Center of Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., Tokyo, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C08L 71/02** (11) **1 932 886 B1**
C08B 37/16 **C08G 83/00**
C08J 3/09 **C08L 101/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06797288.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) JP 2006/317346 01.09.2006
(87) WO 2007/026879 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255129
(54) • POLYROTAXANHALTIGE LÖSUNG UND VERWENDUNG DAVON
• POLYROTAXANE-CONTAINING SOLUTION AND USE THEREOF
• SOLUTION CONTENANT UN POLYROTAXANE ET UTILISATION DE CELLE-CI
- (73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) ITO, Kohzo, Tokyo 113-8654, JP
ARAKI, Jun, Tokyo 113-8654, JP
SAMITSU, Sadaki, Tokyo 113-8654, JP
NAKAJIMA, Takao, Tokyo 113-8654, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08L 71/02** → (51) **C08B 37/00**
-
- C08L 75/04** → (51) **C08J 5/00**
-
- C08L 77/02** → (51) **C08G 69/26**
-
- C08L 77/06** → (51) **C08G 69/26**
-
- C08L 77/10** → (51) **C08K 5/5313**
-
- C08L 79/08** → (51) **C08L 65/02**
-
- C08L 83/04** → (51) **B05D 3/02**
-
- C08L 83/04** → (51) **C08K 3/00**
-
- C08L 83/04** → (51) **H01B 1/04**
-
- C08L 83/06** → (51) **H01B 1/04**
-
- C08L 83/12** → (51) **H01B 1/04**
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **2 134 791 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08719253.0 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) IB 2008/000544 10.03.2008
(87) WO 2008/120053 2008/41 09.10.2008
(30) 13.03.2007 HU 0700220
(54) • Verwendung von textilen Armierungsfasern aus der Rezyklierung von Gummiabfällen zur Herstellung bituminöser Platten
• Use of textile reinforcing fibres deriving from rubber waste recycling for the production of bituminous plates

- *Utilisation de fibres de renforcement de textile issues du recyclage de déchets de caoutchouc pour la production de plaques bitumineuses*
- (73) Villas Austria GmbH, 9586 Fürnitz, AT
(72) EIZINGER, Horst, A-9500 Villach, AT
SCHNEGG, Elmar, A-9545 Radenthein, AT
(74) von Fünér, Nicolai, Von Fünér Ebbinghaus
Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3,
81541 München, DE

C08L 95/00 → (51) **C08K 5/00****C08L 101/00** → (51) **C08L 71/02**

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 828 315 B1**
D06P 1/24 **D06P 3/60**
- (25) De (26) De
(21) 05816257.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/056741 13.12.2005
(87) WO 2006/063998 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060968
(54) • **MARINEBLAU- UND SCHWARZMISCHUN-
GEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUM F
[R]BEN VON HYDROXYGRUPPEN-HALTI-
GEN MATERIAL**
• **NAVY BLUE AND BLACK MIXTURES,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF, AND THEIR USE FOR DYING
MATERIAL CONTAINING HYDROXY
GROUPS**
• **MELANGES BLEU MARINE ET NOIR,
PROCEDE PERMETTANT DE LES PRO-
DUIRE ET LEUR UTILISATION POUR
TEINTER DES MATERIAUX A BASE DE
GROUPE HYDROXY**
- (73) DyStar Colours Deutschland GmbH, Indus-
triepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main,
DE
(72) WIDLER, Günther, 67229 Grosskarlbach, DE
LUCIC, Erwin, 67061 Ludwigshafen, DE
KRAPP, Michael, 67122 Altrip, DE
BRUNNER, Heiko, 10243 Berlin, DE
EPPLÉ, Gerhard, 67273 Weisenheim/Berg,
DE

- (51) **C09C 1/00** (11) **2 062 947 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07254544.5 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(54) • **Bereitstellung von Rahmen oder Grenzen
um opake Flocken für verborgene Sicher-
heitsanwendungen**
• **Provision of frames or borders around
opaque flakes for covert security applica-
tions**
• **Fourniture de cadres ou de bords autour de
paillettes opaques pour applications de
sécurité furtives**
- (73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy
Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Argoitia, Alberto, Santa Rosa, California
95405, US
Delst, Cornelis Jan, Fairfax, California 94930,
US
Yamanaka, Stacey A., Windsor, California
95492, US
Kittler Jr., Wilfred C., Rohnert Park, Califor-
nia 94928, US

- (74) Walker, Stephen, et al, Murgitroyd & Com-
pany Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C09D 1/04** (11) **2 059 566 B1**
C09J 11/02

- (25) De (26) De
(21) 07786708.3 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- HR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/007368 22.08.2007
(87) WO 2008/025466 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 202006013438 U
(54) • **BESCHICHTUNGS-, KLEBE- UND
IMPRÄGNIERMITTEL, INSBESONDERE
ALS BAU- UND RESTAURATIONSMA-
TERIAL**
• **COATING, ADHESIVE, AND IMPREGNAT-
ING SUBSTANCE, PARTICULARLY AS A
CONSTRUCTION AND RESTORATION
MATERIAL**
• **PRODUIT DE REVÊTEMENT, DE COLLAGE
ET D'IMPRÉGNATION, EN PARTICULIER
COMME MATÉRIAU DE CONSTRUCTION
ET DE RÉFÉCTION**
- (73) Zinck, Adalbert, Hans-Guldin-Str. 17, 88316
Isny, DE
(72) Zinck, Adalbert, 88316 Isny, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C09D 4/00** (11) **2 042 563 B1**
C07D 311/00

- (25) En (26) En
(21) 08015550.0 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007246637
(54) • **Lichthärtbare Beschichtungszusammenset-
zung, Aufdruck und Herstellungsverfahren**
• **Photocurable coating composition, and
overprint and process for producing same**
• **Composition de revêtement photo-durcis-
sable, et surimpression et son procédé de
production**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kakino, Ryuki, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 9/04 → (51) **C11D 3/30****C09D 11/12** → (51) **C08K 5/17**

- (51) **C09D 175/04** (11) **2 102 297 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08705576.0 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) US 2008/000446 11.01.2008
(87) WO 2008/088770 2008/30 24.07.2008
(30) 12.01.2007 US 880141 P
(54) • **HAFTBESCHICHTUNGSSZUSAMMENSET-
ZUNGEN FÜR HARZIGE SUBSTRATE**
• **ADHERENT COATING COMPOSITIONS
FOR RESINOUS SUBSTRATES**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ADHÉ-
RENT POUR SUBSTRATS RÉSINEUX**
- (73) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

- (72) CORCORAN, Patrick, Henry, Cherry Hill, New
Jersey 08003, US
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/
Kimpel, DuPont Performance Coatings
GmbH Patent and License Department
Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09J 7/00 → (51) **C09J 163/00**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 902 110 B1**
G02F 1/13357 **B32B 27/08**
B32B 15/08
- (25) De (26) De
(21) 05850428.3 (22) 02.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.03.2008
(86) EP 2005/056405 02.12.2005
(87) WO 2006/133743 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027391
(54) • **DOPPELSEITIGE HAFTKLEBEBÄNDER ZUR
HERSTELLUNG BZW. VERKLEBUNG VON
LC-DISPLAYS MIT LICHTABSORBIEREN-
DEN EIGENSCHAFTEN**
• **DOUBLE-SIDED PRESSURE-SENSITIVE
ADHESIVE TAPES FOR PRODUCING OR
BONDING LC DISPLAYS WITH LIGHT-
ABSORBING PROPERTIES**
• **BANDES ADHESIVES DOUBLE FACE A
PROPRIETES D'ABSORPTION DE LA
LUMIERE, POUR LA FABRICATION OU LE
COLLAGE D'AFFICHEURS A CRISTAUX
LIQUIDES**
- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Ham-
burg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

C09J 11/02 → (51) **C09D 1/04**

- (51) **C09J 133/06** (11) **2 033 998 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08015492.5 (22) 02.09.2008
(84) DE
(43) 11.03.2009
(30) 06.09.2007 JP 2007232001
16.04.2008 JP 2008106910
(54) • **Druckempfindliche Klebstoffzusammenset-
zung, Produkt damit und Anzeige mit dem
Produkt**
• **Pressure sensitive adhesive composition,
product using the same, and display using
the product**
• **Composition adhésive sensible à la pres-
sion, produit l'utilisant, et affichage utili-
sant le produit**
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Kishioka, Hiroaki, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
Kabutoya, Ryuuichi, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **C09J 163/00** (11) **1 944 346 B1**
C09J 7/00 **C09J 171/10**
H01B 1/00 **H01B 1/20**
H01B 5/16 **H01B 11/01**

- (25) Ja (26) En
(21) 06810552.7 (22) 26.09.2006
(84) FI
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/319027 26.09.2006
(87) WO 2007/040090 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005285721
(54) • **ANISOTROP LEITFÄHIGER KLEBSTOFF**
• **ANISOTROPIC CONDUCTIVE ADHESIVE**
• **ADHÉSIF CONDUCTEUR ANISOTROPE**

- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TOSHIOKA, Hideaki, Osaka-shi, Osaka, JP
YAMAMOTO, Masamichi, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09J 171/10 → (51) **C09J 163/00**

C09K 3/16 → (51) **C10L 1/198**

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 397 460 B1**
C09K 21/14 **C09K 5/20**
C09K 5/10
- (25) De (26) De
(21) 02743069.3 (22) 22.05.2002
- (84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI SE
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/005584 22.05.2002
(87) WO 2002/099004 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 DE 10127004
- (54) • **UMWELTFREUNDLICHE ENTEISUNGS-MITTEL UND VEREISUNGSSCHUTZMITTEL FÜR FLUGZEUGE**
• **ENVIRONMENTALLY COMPATIBLE DEFROSTING AND ANTIFREEZE AGENTS FOR AEROPLANES**
• **AGENT DE DEGIVRAGE ET AGENT ANTI-GIVRAGE ECOLOGIQUES POUR AVIONS**
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) JESCHKE, Ingo, 84489 Burgkirchen, DE
STANKOWIAK, Achim, 84503 Altötting, DE
FRAUENHUBER, Sabine, A-5231 Schalchen, AT
WLADAR, Thomas, 84508 Burgkirchen, DE

C09K 5/10 → (51) **C09K 3/18**

C09K 5/20 → (51) **C09K 3/18**

- (51) **C09K 8/42** (11) **1 887 065 B1**
C09K 8/467 **C04B 22/00**
C04B 28/00
- (25) En (26) En
(21) 06291275.3 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
- (54) • **Geopolymer Zusammensetzung and dessen Verwendung in Ölindustrie**
• **Geopolymer composition and application in oilfield industry**
• **Composition de géopolymère et son application dans l'industrie pétrolière**
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
- (72) Barlet-Gouedard, Véronique, 92290 Chateaufort, FR
Zusatz-Ayache, Bénédicte, 92290 Chateaufort, FR
Porcherie, Olivier, 75012 Paris, FR

- (74) Vandermolen, Mathieu, et al, Etudes et Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

C09K 8/467 → (51) **C09K 8/42**

C09K 8/528 → (51) **C08F 8/40**

C09K 11/06 → (51) **C07C 13/62**

- (51) **C09K 11/59** (11) **1 648 979 B1**
C09K 11/77 **C09K 11/64**
- (25) En (26) En
(21) 04774180.6 (22) 24.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) KR 2004/001838 24.07.2004
(87) WO 2005/010121 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 KR 2003051306
- (54) • **GRÜNER PHOSPHOR SOWIE DARAUF BASIERENDE PLASMA DISPLAYVORRICHTUNG**
• **GREEN PHOSPHOR AND PLASMA DISPLAY PANEL USING THE SAME**
• **PHOSPHORE VERT ET PANNEAU A PLASMA L'UTILISANT**
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Hyang-Mi, Kyongsangbuk-do 790-829, KR
LEE, Soon-Rewl 112-702, Moogunghwa Hanyang Apartment, Kyonggi-do 431-080, KR
WOO, Sung-Ho, Daegu 706-822, KR
- (74) Camp, Ronald, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C09K 11/61 → (51) **C09K 11/77**

- (51) **C09K 11/64** (11) **1 426 431 B1**
H01J 11/02 **H01J 17/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 02765481.3 (22) 11.09.2002
- (84) DE FR GB NL
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/009263 11.09.2002
(87) WO 2003/025090 2003/13 27.03.2003
(30) 12.09.2001 JP 2001276302
- (54) • **PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG, FLUORESZENZMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORESZENZMATERIALS**
• **PLASMA DISPLAY APPARATUS, FLUORESCENT MATERIAL AND FLUORESCENT MATERIAL MANUFACTURING METHOD**
• **ECRAN A PLASMA, MATERIAU FLUORESCENT ET PROCEDE DE FABRICATION DU MATERIAU FLUORESCENT**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SUGIMOTO, Kazuhiko, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
OTANI, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 590-0024, JP
KAWAMURA, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
AOKI, Masaki, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
HIBINO, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09K 11/64 → (51) **C09K 11/59**

C09K 11/70 → (51) **H01J 1/62**

- (51) **C09K 11/77** (11) **1 495 088 B1**
C09K 11/61
- (25) En (26) En
(21) 03720096.1 (22) 15.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) CN 2003/000268 15.04.2003
(87) WO 2003/087259 2003/43 23.10.2003
(30) 15.04.2002 CN 2116679X
- (54) • **NANOTEILCHEN AUFKONVERTIERENDER LEUCHTPHOSPHORFLUORIDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **NANOMETER-SIZED UP-CONVERTING PHOSPHOR FLUORIDE PARTICLES AND PROCESS OF PREPARATION**
• **PARTICULES DE FLUORURE DE PHOSPHORE DE CONVERSION ASCENDANTE A L'ECHELLE NANOMETRIQUE ET PROCÉDES DE PREPARATION ASSOCIES**
- (73) Tsinghua University, Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
- (72) YI, Guangshun, Tsinghua University, Beijing 100084, CN
SUN, Baoquan, Tsinghua University, Beijing 100084, CN
CHEN, Depu, Tsinghua University, Beijing 100084, CN
ZHOU, Yuxiang, Tsinghua University, Beijing 100084, CN
CHENG, Jing, Tsinghua University, Beijing 100084, CN
YANG, Wenjun, Tsinghua University, Beijing 100084, CN
GE, Yue, Tsinghua University, Beijing 100084, CN
GUO, Lianhong, Tsinghua University, Beijing 100084, CN
- (74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/59**

- (51) **C09K 13/00** (11) **1 381 656 B1**
C09K 13/06 **C09K 13/08**
H01L 21/02
- (25) En (26) En
(21) 02717727.8 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/009401 27.03.2002
(87) WO 2002/077120 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 US 818073
- (54) • **WÄSSRIGES REINIGUNGSMITTEL MIT KUPFERSPEZIFISCHEM KORROSIONSSCHUTZMITTEL ZUR ABREINIGUNG ANORGANISCHER RESTE VON HALBLEITERSUBSTRATEN**
• **AQUEOUS CLEANING COMPOSITION CONTAINING COPPER-SPECIFIC CORROSION INHIBITOR FOR CLEANING INORGANIC RESIDUES ON SEMICONDUCTOR SUBSTRATE**
• **COMPOSITION DE NETTOYAGE AQUEUSE RENFERMANT UN INHIBITEUR DE CORROSION SPECIFIQUE AU CUIVRE, DESTINEE AU NETTOYAGE DE RESIDUS INORGANISQUES SITUES SUR DES SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS**

(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

(72) WOJTCZAK, William, A., Austin, TX 78737, US

SEIJO, Fatima, Ma., Hayward, CA 94541, US

BERNHARD, David, Newtown, CT 06470, US

NGUYEN, Long, San Jose, CA 95121, US

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C09K 13/06 → (51) **C09K 13/00**

C09K 13/08 → (51) **C09K 13/00**

(51) **C09K 19/30** (11) **2 129 743 B1**
C09K 19/32 **C09K 19/34**
C09K 19/40 **C09K 19/38**
G02B 5/30

(25) En (26) En
(21) 08716223.6 (22) 04.03.2008

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

(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/001704 04.03.2008
(87) WO 2008/119427 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 EP 07006653

(54) • **DOPPELBRECHUNGS-POLYMERFOLIE MIT NEGATIVER OPTISCHER DISPERSION**
• **BIREFRINGENT POLYMER FILM WITH NEGATIVE OPTICAL DISPERSION**
• **FILM POLYMÈRE BIRÉFRINGEANT À DISPERSION OPTIQUE NÉGATIVE**

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) PARRI, Owain Llyr, Southampton SO16 7QD, GB

SKJONNEMAND, Karl, Southampton SO16 8LH, GB

WILKES, David, Southampton SO15 8QD, GB

ADLEM, Kevin, Southampton SO16 7QD, GB

(51) **C09K 19/32** (11) **1 887 069 B1**
C09K 19/42

(25) En (26) En
(21) 07013743.5 (22) 13.07.2007

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

(43) 13.02.2008
(30) 11.08.2006 EP 06016777

(54) • **Bicyclooctylreaktive Mesogene**
• **Bicyclooctyl reactive mesogens**
• **Mésogènes réactifs bicyclooctyles**

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Farrand, Louise Diane, Blandford Forum Dorset DT1 9ED, GB

Saxton, Patricia Eileen, Halterworth Romsey Hampshire SO51 8PB, GB

Adlem, Kevin, Bournemouth BH8 9LS, GB

Patrick, John, Warham BH20 4DH, GB

Dunn, Christopher J., Portswood Southampton SO14 6BD, GB

C09K 19/32 → (51) **C07C 43/225**

C09K 19/32 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/38 → (51) **B29C 49/04**

C09K 19/38 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/40 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/32**

C09K 21/14 → (51) **C09K 3/18**

(51) **C10L 1/198** (11) **1 752 513 B1**
C10L 1/222 **C10L 1/24**
C09K 3/16

(25) De (26) De
(21) 06013803.9 (22) 04.07.2006

(84) AT BE DE ES FI FR GB NL PL SE
(43) 14.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035276

(54) • **Mineralöle mit verbesserter Leitfähigkeit und Kältefließfähigkeit**
• **Mineral oils having improved conductivity and cold flow properties**
• **Huiles minérales ayant une conductivité et un écoulement à froid améliorés**

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Krull, Matthias, 55296 Harxheim, DE

Mikulecky, Klaus, 60326 Frankfurt, DE

Cohrs, Carsten, 84489 Burghausen, DE

Freundl, Hildegard, 84508 Burgkirchen, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C10L 1/222 → (51) **C10L 1/198**

C10L 1/24 → (51) **C10L 1/198**

(51) **C10M 169/04** (11) **1 461 404 B1**
C10M 171/00

(25) De (26) De
(21) 02795046.8 (22) 24.12.2002

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

LT LV

(43) 29.09.2004
(86) DE 2002/004741 24.12.2002
(87) WO 2003/057804 2003/29 17.07.2003
(30) 29.12.2001 DE 10164056

(54) • **BETRIEBSMITTEL FÜR KOHLENDIOXID-KÄLTE- UND KLIMAAANLAGEN**
• **OPERATING MEDIUM FOR CARBON DIOXIDE-COOLING SYSTEMS AND AIR-CONDITIONING SYSTEMS**
• **AGENTS D'EXPLOITATION POUR INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES ET DE CLIMATISATION AU DIOXYDE DE CARBONE**

(73) Fuchs Petrolub AG, Friesenheimer Strasse 17, 68169 Mannheim, DE

(72) FAHL, Jörg, 21339 Lüneburg, DE

BRAUN, Jürgen, 67346 Speyer, DE

(74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C10M 171/00 → (51) **C10M 169/04**

C11B 9/00 → (51) **A61K 8/40**

(51) **C11C 3/00** (11) **2 164 936 B1**
C11C 3/10 **C07C 67/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08826122.7 (22) 09.06.2008

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

(43) 24.03.2010
(86) FR 2008/000781 09.06.2008
(87) WO 2009/007528 2009/03 15.01.2009
(30) 29.06.2007 FR 0704715

(54) • **TRENNUNGSVERBESSERUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLESTERN AUS PFLANZEN- ODER TIERÖL UND EIN ALIPHATISCHER MONOALKOHOL**
• **SEPARATION IMPROVEMENT IN A METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ESTERS FROM VEGETABLE OR ANIMAL OIL AND AN ALIPHATHIC MONOALCOHOL**
• **AMÉLIORATION DE LA SÉPARATION DANS UN PROCÈDE DE PRODUCTION D'ESTERS ACRYLIQUES À PARTIR D'HUILE VÉGÉTALE OU ANIMALE ET D'UN MONOALCOOL ALIPHATIQUE.**

(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) KOUDIL, Abdelhakim, F-69001 Lyon, FR

ROUSSET, Romain, F-69600 Oullins, FR

BOURNAY, Laurent, F-69440 Chaussan, FR

COUPARD, Vincent, F-69120 Vaulx en Velin, FR

C11C 3/10 → (51) **C11C 3/00**

C11D 1/44 → (51) **C11D 3/30**

C11D 1/645 → (51) **C11D 3/30**

C11D 1/72 → (51) **C11D 3/30**

C11D 1/825 → (51) **C11D 3/30**

C11D 1/835 → (51) **C11D 3/30**

C11D 3/02 → (51) **C11D 7/32**

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/40**

(51) **C11D 3/30** (11) **1 606 377 B1**
C11D 1/44 **C11D 11/00**
C11D 1/72 **C11D 1/825**
C11D 1/835 **C11D 1/645**
C09D 9/04

(25) De (26) De
(21) 04721126.3 (22) 17.03.2004

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

(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002719 17.03.2004
(87) WO 2004/085591 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313461

(54) • **REINIGUNGSLÖSUNG UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR LACKLEITUNGEN UND/ ODER LACKAUFTRAGSGERÄTE**
• **CLEANING SOLUTION AND CLEANING METHOD FOR LACQUER CONDUITS AND/OR LACQUER APPLICATION DEVICES**
• **SOLUTION DE NETTOYAGE ET PROC D POUR NETTOYER DES CONDUITES DE PEINTURE ET/OU DES APPAREILS D'APPLICATION DE PEINTURE**

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) RÜSSE, Steffen, 40789 Monheim, DE

SENNER, Marcus, 40625 Düsseldorf, DE

C11D 3/30 → (51) **C11D 7/32**

(51) **C11D 3/33** (11) **1 924 675 B1**
C11D 3/37

(25) De (26) De
(21) 06778368.8 (22) 28.08.2006

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

(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/065711 28.08.2006

- (87) WO 2007/025944 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 DE 102005041347
(54) • *REINIGUNGSFORMULIERUNGEN FÜR DIE MASCHINELLE GESCHIRRRREINIGUNG ENTHALTEND HYDROPHIL MODIFIZIERTE POLYCARBOXYLATE*
• *CLEANING FORMULATIONS FOR MACHINE DISHWASHING COMPRISING HYDROPHILICALLY MODIFIED POLYCARBOXYLATES*
• *PREPARATIONS DETERGENTES POUR LAVAGE EN LAVE-VAISSELLE CONTENANT DES POLYCARBOXYLATES A MODIFICATION HYDROPHILE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SEEBECK, Tanja, 64625 Bensheim, DE
TROPSCHE, Jürgen, 67354 Römerberg, DE
KISSAU, Lars, 67157 Wachenheim, DE

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/33****C11D 3/37** → (51) **C11D 3/40**

- (51) **C11D 3/40** (11) **1 814 974 B1**
C11D 17/06 **C11D 3/12**
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 05790693.5 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/009518 05.09.2005
(87) WO 2006/053598 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 GB 0425580
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMITTEL*
• *LAUNDRY TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DU LINGE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(72) BATCHELOR, Stephen Norman, Unilever R &
D, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne Michelle, Unilever R & D, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
CHAPPLE, Andrew Paul, Unilever R & D,
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
GRAHAM, Peter, Unilever R & D, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
QUADIR, Angela, Hove, East Sussex BN3
7FL, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44
1LQ, GB

C11D 3/40 → (51) **C11D 17/06****C11D 3/50** → (51) **C11D 17/06****C11D 7/10** → (51) **C11D 7/32**

- (51) **C11D 7/32** (11) **1 404 795 B1**
C11D 7/50 **H01L 21/306**
C11D 3/30 **H01L 21/3213**
C11D 7/10 **C11D 3/02**
(25) En (26) En
(21) 02746902.2 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/021436 08.07.2002
(87) WO 2003/006599 2003/04 23.01.2003

- (30) 09.07.2001 US 304033 P
(54) • *AMMONIAK-FREIE FLUORID-SALZE ENTHALTENDE MIKROELECTRONIKREINIGUNGSMITTEL*
• *MICROELECTRONIC CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING AMMONIA-FREE FLUORIDE SALTS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES SELS DE FLUORURE SANS AMMONIAC DESTINEES AU NETTOYAGE DE COMPOSANTS MICROELECTRONIQUES*
(73) Mallinckrodt Baker, Inc., 222 Red School
Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
(72) HSU, Chin-Pin, Sherman, Basking Ridge, NJ
07920, US
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane London
SE1 2HW, GB

C11D 7/50 → (51) **C11D 7/32****C11D 11/00** → (51) **C11D 3/30**

- (51) **C11D 13/16** (11) **2 020 432 B1**
C11D 13/18 **B29C 43/18**
(25) En (26) En
(21) 08012699.8 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(30) 17.07.2007 AR P070103177 U
(54) • *Schnellwechselsystem auf Matrixbasis für einen pneumatischen Seifenstückspender*
• *Pneumatic soap bar ejector quick change system from matrix*
• *Système de changement rapide d'éjecteur pneumatique de barre de savon à partir d'une matrice*
(73) Collazuol, Eduardo José, Malaponte n° 5532,
Rosario 2000, AR
(72) Collazuol, Eduardo José, Rosario 2000, AR
(74) Lorente Berges, Ana, A2 Estudio Legal C/
Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

C11D 13/18 → (51) **C11D 13/16****C11D 17/00** → (51) **C11D 17/06**

- (51) **C11D 17/06** (11) **2 142 632 B1**
C11D 3/40 **C11D 3/50**
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 08837128.1 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/062872 25.09.2008
(87) WO 2009/047124 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 IN MU20332007
08.01.2008 EP 08150096
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT LAMELLAREN OPTISCHEN HINWEISEN*
• *LAUNDRY TREATMENT COMPOSITIONS WITH LAMELLAR VISUAL CUES*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DU LINGE CONTENANT DES REPERES VISUELS LAMELLAIRES*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR
HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
(72) CUTRONA, Janette, 1309 Sao Paulo - SP, BR

- DRIEL VAN, Rudolf, Govert, 04789040 Sao
Paulo, BR
GEERSE, Kees, Bert, NL-3133 AT Vlaardingen,
NL
LEMPERS, Edwin, Leo, Mario, Mumbai 400
099, IN
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44
1LQ, GB

C11D 17/06 → (51) **C11D 3/40****C12N 1/20** → (51) **C12N 15/54****C12N 5/00** → (51) **A01N 63/00****C12N 5/00** → (51) **A61K 39/12****C12N 5/02** → (51) **A01N 63/00****C12N 5/07** → (51) **C07K 14/475****C12N 5/071** → (51) **C07K 14/475****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/29****C12N 7/00** → (51) **A61K 39/12****C12N 7/04** → (51) **A61K 39/12****C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54****C12N 9/18** → (51) **C12N 15/54****C12N 9/92** → (51) **C13K 11/00****C12N 11/00** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 851 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 06704721.7 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 07.11.2007
(86) AT 2006/000079 23.02.2006
(87) WO 2006/089329 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 AT 3042005
(54) • *MUTIERTE AOX1 PROMOTOREN*
• *MUTANT AOX 1 PROMOTERS*
• *PROMOTEURS MUTANTS D'AOX 1*
(73) Technische Universität Graz,
Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
VTU Holding GmbH, Parkring 18, 8074
Grambach, AT
(72) HARTNER, Franz, A-6330 Kufstein, AT
GLIEDER, Anton, A-8200 Gleisdorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT
(60) 10155180.2 / 2 199 389

C12N 15/00 → (51) **A61K 39/00****C12N 15/00** → (51) **A61K 39/12**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 781 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 05792560.4 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/025874 20.07.2005
(87) WO 2006/017371 2006/07 16.02.2006
(30) 20.07.2004 US 589502 P
06.12.2004 US 633756 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MUTIERTEN POLYNUKLEOTIDEN*
• *METHODS OF PRODUCING MUTANT POLYNUCLEOTIDES*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE POLYNUCLEOTIDES MUTANTS*
- (73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) HANSEN, Peter, Kamp, DK-4320 Lejre, DK
BJOERNVAD, Mads, Eskelund, DK-2830 Virum, DK
CHERRY, Joel, Davis, CA 95616, US
JONES, Aubrey, Davis, CA 95616, US
FISHER, Amanda, Davis, CA 95618, US
- (74) Lindum, Peter Würtz, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK 09160422.3 / 2 159 284
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 801 214 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 07002417.9 (22) 29.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2007
(30) 07.07.1997 GB 9714300
25.03.1998 GB 9806393
- (54) • *In-vitro-Sortierverfahren*
• *In vitro sorting method*
• *Procédé de tri in vitro*
- (73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
- (72) Griffiths, Andrew, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
Tawfik, Dan, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
- (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB
- (62) 04077102.4 / 1 496 120
98930958.8 / 1 019 496
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 934 347 B1**
C07H 1/08
- (25) De (26) De
(21) 06806881.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/066883 29.09.2006
(87) WO 2007/036564 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005047736
- (54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNG ZUR EXTRAKTION VON NUKLEINSÄUREN AUS BELIEBIGEN KOMPLEXEN AUSGANGSMATERIALIEN*
• *METHOD AND FORMULATION FOR THE EXTRACTION OF NUCLEIC ACIDS FROM ANY COMPLEX STARTING MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET FORMULATION PERMETTANT L'EXTRACTION D'ACIDES NUCLÉIQUES À PARTIR DE MATÉRIAUX COMPLEXES QUELCONQUES*
- (73) AJ Innuscreen GmbH, Robert-Roessler-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) TIMO, Hillebrand, 15366 Hoenow, DE
- (74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE
-
- C12N 15/10** → (51) **C07K 14/475**
-
- C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **1 704 160 B1**
C07K 7/00 **C07K 14/00**
- (25) En (26) En
(21) 04815473.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 27.09.2006
(86) US 2004/043401 22.12.2004
(87) WO 2005/062947 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531719 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IDENTIFIKATION VON RNA-BINDENDEN PROTEINEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IDENTIFYING RNA-BINDING PROTEINS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS D'IDENTIFICATION DE PROTEINES DE LIAISON A L'ARN*
- (73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
- (72) EBERWINE, James, Philadelphia, PA 19129, US
LANGEL, Ulo, S-124 32 Bandhagen, SE
KILK, Kalle, c/o Hultberg, S-183 28 Danderyd, SE
ZIELINSKI, Jennifer, Paoli, PA 19301, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 958 362 B1**
C12N 15/11 **C07K 14/47**
C07K 16/18 **C12N 15/70**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 97943549.2 (22) 22.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 1997/017142 22.09.1997
(87) WO 1998/013492 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 US 26792 P
15.11.1996 US 751225
12.09.1997 US 928862
- (54) • *ISOLIERUNG UND VERWENDUNG MOTONEURONOTROPHISCHER FAKTOREN*
• *ISOLATION AND USE OF MOTONEURONOTROPHIC FACTORS*
• *ISOLEMENT ET UTILISATION DE FACTEURS MOTONEURONOTROPHIQUES*
- (73) Genervon Biopharmaceuticals LLC, 830 North Wilcox Avenue, Montebello California, US
- (72) CHAU, Raymond M. W., South Horizons, Hong Kong, CN
- (74) Casley, Christopher Stuart, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C12N 15/16** → (51) **C07K 14/59**
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **0 852 622 B1**
C12N 15/82 **C12N 5/10**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 96930283.5 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 15.07.1998
(86) GB 1996/002276 13.09.1996
(87) WO 1997/010339 1997/13 20.03.1997
(30) 13.09.1995 GB 9518731
- (54) • *BLÜTE-GENE*
• *FLOWERING GENES*
• *GENES DE FLORAISON*
- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 N.W. 62nd Avenue, P.O. Box 1000, Johnston, Iowa 50131-1000, US
- (72) BRADLEY, Desmond Joseph, Norwich, Norfolk NR2 3DW, GB
CARPENTER, Rosemary, Wymondham, Norfolk NR18 9QG, GB
COEN, Enrico Sandro, Norwich, Norfolk NR4 6SG, GB
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C12N 15/29** → (51) **A01H 1/04**
-
- C12N 15/32** → (51) **A01H 1/04**
-
- C12N 15/39** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **0 920 517 B1**
C12N 15/82 **C12P 7/62**
C12N 1/20 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 97937273.7 (22) 13.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
(86) US 1997/014388 13.08.1997
(87) WO 1998/006854 1998/07 19.02.1998
(30) 13.08.1996 US 700576
- (54) • *FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYALKANOATEN VERWENDBARE DNS-SEQUENZEN*
• *DNA SEQUENCE USEFUL FOR THE PRODUCTION OF POLYHYDROXYALKANOATES*
• *SEQUENCE D'ADN SERVANT A PRODUIRE DES POLYHYDROXYALKANOATES*
- (73) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) KRÜGER, Niels, D-48727 Billerbeck, DE
STEINBÜCHEL, Alexander, D-48341 Altenberge, DE
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 619 961 B1**
C12N 15/55 **C12N 9/10**
C12N 9/18 **C12N 11/00**
C12P 7/62 **C12P 7/64**
A23L 1/035 **C12Q 1/44**
C12Q 1/48
- (25) En (26) En
(21) 04702393.2 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 01.02.2006
(86) IB 2004/000655 15.01.2004
(87) WO 2004/064537 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 GB 0301117
17.01.2003 GB 0301118
17.01.2003 GB 0301119
17.01.2003 GB 0301120
17.01.2003 GB 0301121
17.01.2003 GB 0301122
23.07.2003 US 489441 P
24.12.2003 GB 0330016
- (54) • *VERFAHREN ZUR IN-SITU-HERSTELLUNG EINES EMULGATORS IN EINEM NAHRUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR THE IN SITU PRODUCTION OF AN EMULSIFIER IN A FOODSTUFF*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION IN SITU D'UN EMULSIFIANT DANS UN ALIMENT*
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK

- (72) de KREIJ, Arno, DK-2000 Frederiksberg, DK
MADRID, Susan, Mampusta, DK-2950 Ved-
baek, DK
MIKKELSEN, Jørn, Dalgaard, DK-2650 Hivi-
dovre, DK
SØE, Jørn, Borch, DK-8381 Tilst, DK
- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP 20
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 06014353.4 / 1 762 622
06014355.9 / 1 748 074
10178355.3
-
- C12N 15/55** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12N 15/63** → (51) **C07K 14/475**
-
- C12N 15/64** → (51) **A61K 39/12**
-
- C12N 15/66** → (51) **C07K 14/475**
-
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/29**
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12N 15/85** → (51) **G01N 33/53**
-
- C12N 15/861** → (51) **A61K 47/48**
-
- C12P 7/62** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12P 7/64** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12P 13/16** → (51) **C12Q 1/66**
-
- C12P 19/10** → (51) **A23L 1/054**
-
- C12P 19/24** → (51) **C13K 11/00**
-
- C12P 19/34** → (51) **A61K 39/12**
-
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12Q 1/00** → (51) **A01H 1/04**
-
- C12Q 1/00** → (51) **A61K 38/10**
-
- C12Q 1/44** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12Q 1/48** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/66**
-
- (51) **C12Q 1/66** (11) **1 546 374 B1**
C12Q 1/48 **C12P 13/16**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 03749455.6 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/027854 05.09.2003
(87) WO 2004/023098 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408662 P
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON
TRANSFERASE-ENZYMAKTIVITÄT
• METHOD FOR DETECTING TRANSFERASE
ENZYMATIC ACTIVITY
• METHODE SERVANT A DETECTER UNE
ACTIVITE ENZYMATIQUE DE TRANSFE-
RASE
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods
Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711,
US
- (72) SOMBERG, Richard, Madison, WI 53711, US
GOUELI, Said, A., Madison, WI 53711, US
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 10003597.1 / 2 218 790
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 362 125 B1**
C12N 15/10 **C12N 15/39**
C07K 14/07
- (25) De (26) De
(21) 02724180.1 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
(86) EP 2002/001909 22.02.2002
(87) WO 2002/068682 2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001 DE 10108626
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG BIO-
LOGISCH AKTIVER STRUKTUREN MIK-
ROBIELLER ERREGER
• METHOD FOR IDENTIFYING OF BIOLOGI-
CALLY ACTIVE STRUCTURES OF MICRO-
BIAL PATHOGENS
• PROCEDE POUR IDENTIFIER DES
STRUCTURES BIOLOGIQUEMENT ACTI-
VES D'AGENTS PATHOGENES MICRO-
BIENS
- (73) Sahin, Ugur, Obere Zahlbacher Strasse 63,
55131 Mainz, DE
Tuereci, Ozlem, Obere Zahlbacher Strasse
63, 55131 Mainz, DE
Ludewig, Burkhard, Obere Zahlbacher
Strasse 63, 55131 Mainz, DE
- (72) SAHIN, Ugur c/o III Medizinische Klinik,
55131 Mainz, DE
TUERECI, Özlem c/o III Medizinische Klinik,
55131 Mainz, DE
LUDEWIG, Burkhard c/o Kantonal Hospital
St. Gallen, 9007 St. Gallen, CH
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 697 545 B1**
C12P 19/34 **C07H 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 04815560.0 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 06.09.2006
(86) US 2004/043499 22.12.2004
(87) WO 2005/064020 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532681 P
26.03.2004 US 556737 P
- (54) • Multiplexanalyse von Nukleinsäuren zur
Bestimmung von Genotypen des humanen
Papillomavirus
• Multiplex nucleic acid analysis of HPV
genotypes
• Analyse multiplex d'acides nucléiques pour
déterminer des génotypes du papillomavi-
rus humain
- (73) Autogenomics, Inc., 2270-K Camino Vida
Roble, Carlsbad, CA 92009, US
- (72) KE, Song-Hua, San Diego, CA, US
HUDSPETH, Richard Loren, San Diego, CA
92131, US
MAHANT, Vijay K., Murrieta, CA 92562, US
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE
- (60) 08101207.2 / 1 935 992
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 860 198 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07100033.5 (22) 02.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 28.11.2007
- (30) 22.05.2006 KR 20060045812
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Konzentra-
tion und Amplifikation von Nukleinsäure in
einer Einzelmikrokammer
• Method and apparatus for concentrating
and amplifying nucleic acid in single micro
chamber
• Procédé et appareil de concentration et
d'amplification d'acide nucléique dans une
seule microchambre
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
- (72) Kim, Young-rok c/o Samsung Adv. Inst. of
Techn., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Min, Jun-hong c/o Samsung Adv. Inst. of
Techn., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, In-ho c/o Samsung Adv. Inst. of Techn.,
Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-sun c/o Samsung Adv. Inst. of
Techn., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Yoo, Chang-eun c/o Samsung Adv. Inst. of
Techn., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Han, Ki-woong c/o Samsung Adv. Inst. of
Techn., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 947 195 B1**
A61K 48/00 **G01N 33/68**
- (25) Es (26) En
(21) 06807950.8 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) ES 2006/070130 29.08.2006
(87) WO 2007/031590 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 ES 200502225
- (54) • VERFAHREN ZUM IN-VITRO-NACHWEIS
EINER VERANLAGUNG ZUR ENTWICK-
LUNG VON VERÄNDERUNGEN DER OVA-
RIENFUNKTION
• METHOD FOR THE IN VITRO DETECTION
OF A PREDISPOSITION TO THE DEVEL-
OPMENT OF ALTERATIONS IN OVARIAN
FUNCTION
• METHODE DE DETECTION IN VITRO DE LA
PREDISPOSITION A DEVELOPPER DES
ALTERATIONS DE LA FONCTION OVA-
RIENNE
- (73) Neocodex, S.L., Avda. Charles Darwin S/n,
Edif. Estacion Monorrail, Isla De La Cartuja,
41092 Sevilla, ES
- (72) MORÓN, Francisco J., E-41092 Sevilla, ES
ROYO, José L., E-41092 Sevilla, ES
SÁEZ, María Eugenia, E-41092 Sevilla, ES
REAL, Luis Miguel, E-41092 Sevilla, ES
RUIZ, Agustín, E-41092 Sevilla, ES
- (74) Illescas, Manuel, et al, GONZÁLEZ-BUENO &
ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq.,
28001 Madrid, ES
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
-
- C13D 3/12** → (51) **C13K 11/00**
-
- C13D 3/14** → (51) **C13K 11/00**
-
- C13D 3/16** → (51) **C13K 11/00**
-
- (51) **C13K 11/00** (11) **2 126 142 B1**
C12N 9/92 **C12P 19/24**
C13D 3/12 **C13D 3/14**
C13D 3/16 **A23L 1/09**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08761800.5 (22) 24.01.2008

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

(43) 02.12.2009

(86) FR 2008/000085 24.01.2008

(87) WO 2008/107560 2008/37 12.09.2008

(30) 01.02.2007 FR 0700712

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FRUCHTZUCKERSIRUP MIT HOHEM FRUCTOSEGEHALT
• METHOD AND EQUIPMENT FOR PRODUCING FRUIT SUGAR SYRUPS HAVING HIGH FRUCTOSE CONTENT
• PROCEDE ET INSTALLATION DE PREPARATION DE SIROPS DE SUCRES DE FRUITS A HAUTE TENEUR EN FRUCTOSE

(73) Nutritis, 20 place Prax Paris, 82000 Montauban, FR

Institut National Des Sciences Appliquees
Toulouse, 135 avenue de Rangueil, 31077
Toulouse Cedex 4, FR

(72) LAPOUJADE, Pierre, F-82100 Castelsarrasin, FR

GUIBERT, Alain, F-31750 Escalquens, FR
OUARNE, Françoise, F-31320 Castanet
Tolosan, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95,
rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

C21C 5/00 → (51) **C21C 7/00**

(51) **C21C 7/00** (11) **1 752 546 B1**
C21C 5/00

(25) Cs (26) En

(21) 06466007.9 (22) 24.07.2006

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

(43) 14.02.2007

(30) 26.07.2005 CZ 20050483

- (54) • Verfahren zur Herstellung von hochreinen Stählen
• The method of making high-purity steels
• Procédé pour la production d'aciers très purs

(73) TRINECKE ZELEZARNY, A.S., Prumyslova
1000, 739 70 Trinec, CZ

(72) Adamik, Michal, , CZ

Sivy, Miroslav, 734 01 Cesky Tesin, CZ

(74) Belfin, Vladimir, Amalska 6 P.O. Box 117,
272 00 Kladno, CZ

(51) **C21D 9/04** (11) **1 900 830 B1**

(25) En (26) En

(21) 07291081.3 (22) 10.09.2007

(84) AT DE FR IT

(43) 19.03.2008

(30) 12.09.2006 CN 200610021821

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wärmebehandlung von Stahlschienen
• Method and apparatus for heat treatment of steel rail
• Procédé et appareil pour le traitement thermique d'un rail d'acier

(73) Panzhihua Iron and Steel (Group) Corpora-
tion, Xiangyang Village, East District Pan-
shihua Sichuan 617067, CN

(72) Zhan, Jinlong, Panzhihua, Sichuan Province
617067, CN

(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

(51) **C22B 3/20** (11) **1 664 358 B1**

(25) En (26) En

(21) 04742198.7 (22) 15.07.2004

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

(43) 07.06.2006

(86) FI 2004/000455 15.07.2004

(87) WO 2005/010221 2005/05 03.02.2005

(30) 31.07.2003 FI 20031119

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ABTRENNUNG EINES METALLS
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING METAL SEPARATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER L'ENLEVEMENT DE METAL

(73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo,
FI

(72) JÄRVINEN, Aimo, FI-67200 Kokkola, FI

JUDIN, Kai, FI-68240 Alaviirre, FI

NATUNEN, Harri, FI-67100 Kokkola, FI

OINONEN, Yrjö, FI-67800 Kokkola, FI

TALONEN, Panu, FI-67600 Kokkola, FI

(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, Papula Oy P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI

C22C 1/04 → (51) **C22C 27/04**

(51) **C22C 19/07** (11) **1 790 746 B1**
C22C 30/00

(25) De (26) De

(21) 05025683.3 (22) 24.11.2005

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 30.05.2007

- (54) • Legierung, Schutzschicht und Bauteil
• Alloy, protective layer and component
• Alliage, couche de protection et composant

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der
Ruhr, DE

(51) **C22C 27/04** (11) **1 724 369 B1**
C03B 11/08 **C22C 1/04**

(25) Ja (26) En

(21) 04747742.7 (22) 13.07.2004

(84) DE GB

(43) 22.11.2006

(86) JP 2004/010278 13.07.2004

(87) WO 2005/085486 2005/37 15.09.2005

(30) 05.03.2004 JP 2004062251

12.03.2004 JP 2004070278

17.03.2004 JP 2004076757

- (54) • AUF WOLFRAM BASIERENDES GESINTERTES MATERIAL MIT HOHER FESTIGKEIT UND HOHER HÄRTE UND FORM ZUM HEISSPRESSEN EINER OPTISCHEN GLASLINSE
• TUNGSTEN BASED SINTERED MATERIAL HAVING HIGH STRENGTH AND HIGH HARDNESS AND MOLD FOR HOT PRESS MOLDING OF OPTICAL GLASS LENS
• MATERIAU FRITTE A BASE DE TUNGSTENE TRES RESISTANT ET MOULE POUR PRESSAGE A CHAUD DE LENTILLES OPTIQUES

(73) Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation, 46-
1, Sempuku, Susono-shi, Shizuoka 410-
1116, JP

(72) YANG, Ji-bin, Susono-shi, Shizuoka 410-
1116, JP

OTSUKI, Masato, Susono-shi, Shizuoka 410-
1116, JP

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

C22C 30/00 → (51) **C22C 19/07**

C22C 33/02 → (51) **B22F 1/00**

(51) **C22C 38/22** (11) **2 194 155 B1**
C22C 38/24

(25) De (26) De

(21) 09450215.0 (22) 16.11.2009

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

(43) 09.06.2010

(30) 20.11.2008 AT 18152008

(54) • Warmarbeitsstahl-Legierung

• Hot-worked steel alloy

• Alliage d'acier pour travail à chaud

(73) BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG,
Mariazellerstraße 25, 8605 Kapfenberg, AT

(72) Siller, Ingo, 8602 Semriach 433, AT
Schweiger, Herbert, 8661 Wartberg, AT

Caliskanoglu, Ziya Devrim, 8600 Bruck/Mur,
AT

Zinner, Silvia, 8642 St. Lorenzen, AT

(74) Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek
Patentanwälte OG Landstrasser Hauptstraße
50, 1030 Wien, AT

C22C 38/24 → (51) **C22C 38/22**

C22C 47/04 → (51) **C22C 49/14**

C22C 47/14 → (51) **C22C 49/14**

C22C 49/02 → (51) **C22C 49/14**

C22C 49/04 → (51) **C22C 49/14**

C22C 49/06 → (51) **C22C 49/14**

(51) **C22C 49/14** (11) **1 956 110 B1**

C22C 47/04 **C22C 47/14**

C22C 49/02 **C22C 49/04**

C22C 49/06 **C22C 101/10**

H01L 23/34 **H01L 23/373**

(25) Ja (26) En

(21) 06833203.0 (22) 24.11.2006

(84) CH DE FR GB LI

(43) 13.08.2008

(86) JP 2006/323399 24.11.2006

(87) WO 2007/063764 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 JP 2005346367

- (54) • AUF METALL BASIERENDER VERBUNDWERKSTOFF, ENTHALTEND SOWOHL MIKROSKALIGE KOHLEFASER ALS AUCH NANOSKALIGE KOHLEFASER
• METAL-BASED COMPOSITE MATERIAL CONTAINING BOTH MICRO-SIZED CARBON FIBER AND NANO-SIZED CARBON FIBER
• MATERIAU COMPOSITE A BASE DE METAL CONTENANT A LA FOIS DES FIBRES DE CARBONE DE TAILLE MICRO-NIQUE ET DES FIBRES DE CARBONE DE TAILLE NANOMETRIQUE

(73) Shimane Prefectural Government, 1, Tono-
machi, Matsue-shi Shimane 690-8501, JP

(72) UENO, Toshiyuki, Matsue-shi, Shimane
6900816, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss,
Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Stein-
ecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C22C 101/10 → (51) **C22C 49/14**

C23C 14/02 → (51) **B01D 67/00**

C23C 14/20 → (51) **B01D 67/00**

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/35**

(51) **C23C 14/35** (11) **1 186 682 B1**

H01J 37/34 **C23C 14/34**

B22D 19/16

(25) De (26) De

(21) 01121080.4 (22) 03.09.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.03.2002
- (30) 05.09.2000 DE 10043748
- (54) • *Zylinderförmiges Sputtertarget und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Cylindrical sputtering target and process for its manufacture*
• *Cible de pulvérisation cylindrique et procédé pour sa fabrication*
- (73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
- (72) Schlott, Martin, Dr., 63075 Offenbach, DE
Heindel, Josef, 63512 Hainburg, DE
Luh, Helmut, 63457 Hanau, DE
Wollenberg, Norbert, 63538 Grosskrotzenburg, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C23C 16/28 → (51) **C07F 7/30**

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 937 870 B1**
C23C 16/56 **B01D 53/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06779552.6 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) GB 2006/003578 26.09.2006
- (87) WO 2007/048994 2007/18 03.05.2007
- (30) 26.10.2005 GB 0521830
- (54) • *PLASMAREAKTOR*
• *PLASMA REACTOR*
• *REACTEUR PLASMA*
- (73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
- (72) SEELEY, Andrew, James, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
RADOIU, Marilena, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
- (74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB

C23C 16/452 → (51) **H01L 21/316**

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 452 626 B1**
H01L 21/31 **B01J 3/00**
B01J 3/02 **B01F 3/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02791960.4 (22) 03.12.2002
- (84) DE
- (43) 01.09.2004
- (86) JP 2002/012657 03.12.2002
- (87) WO 2003/048413 2003/24 12.06.2003
- (30) 03.12.2001 JP 2001369279
22.01.2002 JP 2002012566
- (54) • *MISCHER UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNFILM*
• *MIXER, AND DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THIN FILM*
• *MELANGEUR, DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM MINCE*
- (73) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
- (72) YAMADA, Takakazu, Ulvac, Inc., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
MASUDA, Takeshi, Ulvac, Inc., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
KAJINUMA, Masahiko, Ulvac, Inc., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
UEMATSU, Masaki, Ulvac, Inc., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
SUU, Koukou, Ulvac, Inc., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP

- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
- (60) 08012197.3 / 1 988 188

- C23C 16/455** → (51) **H01L 21/316**

- C23C 16/458** → (51) **H01L 21/316**

- C23C 16/48** → (51) **H01L 21/316**

- C23C 16/50** → (51) **H01L 21/316**

- C23C 16/50** → (51) **H05H 1/24**

- C23C 16/56** → (51) **C23C 16/44**

- (51) **C23C 18/12** (11) **1 778 892 B1**
C04B 35/50 **C04B 35/624**
H01B 3/12 **H01L 39/14**
H01B 12/02
- (25) De (26) De
- (21) 05796899.2 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) EP 2005/008534 05.08.2005
- (87) WO 2006/015819 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004038030
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCH-TEXTURIERTER, BANDFÖRMIGER HOCH-TEMPERATUR-SUPRALEITER*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGHLY TEXTURED, STRIP-SHAPED HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTORS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SUPRACONDUCTEURS A HAUTE TEMPERATURE CRITIQUE FORTEMENT TEXTURES ET EN FORME DE BANDES*
- (73) Zenergy Power GmbH, Heisenbergstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE
- (72) BÄCKER, Michael, 50670 Köln, DE
SCHLOBACH, Brigitte, 01728 Bannewitz, DE
KNOTH, Kerstin, 01309 Dresden, DE
SCHÜPP-NIEWA, Barbara, 85399 Hallbergmoos, DE
HÜHNE, Ruben, 01099 Dresden, DE
FALTER, Martina, 53913 Swisttal-Buschhoven, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE

C23C 24/00 → (51) **C23C 24/04**

- (51) **C23C 24/04** (11) **1 899 499 B1**
C23C 24/00
- (25) De (26) De
- (21) 06777538.7 (22) 03.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (86) EP 2006/063778 03.07.2006
- (87) WO 2007/006674 2007/03 18.01.2007
- (30) 07.07.2005 DE 102005032711
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER NANOPARTIKEL AUFWEISENDEN SCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD FOR PRODUCING A LAYER, WHICH HAS NANOPARTICLES, ON A SUBSTRATE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE SUR UN SUBSTRAT UNE COUCHE PRESENTANT DES NANOPARTICULES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JABADO, Rene, 14199 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE

- KÖRTVELYESSY, Daniel, 13469 Berlin, DE
LÜTHEN, Volkmar, 12157 Berlin, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
RINDLER, Michael, 15566 Schöneiche, DE

- (51) **C23F 1/16** (11) **1 581 668 B1**
H01L 21/306 **H01L 21/311**
H01L 21/465 **H01P 11/00**
H01S 5/323
- (25) En (26) En
- (21) 03768404.0 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (86) NO 2003/000429 19.12.2003
- (87) WO 2004/059038 2004/29 15.07.2004
- (30) 27.12.2002 NO 20026261
- (54) • *ALGAINASSB-ÄTZUNG*
• *ETCHING OF ALGAINASSB*
• *GRAVURE D'ALGAINASSB*
- (73) Integrated Optoelectronics AS, Østre Rosten 84 G, 7075 Tiller, NO
- (72) BUGGE, Renato, N-7041 Trondheim, NO
FIMLAND, Björn-Ove, N-7036 Trondheim, NO
- (74) Furan, Tone, et al, Bryn Aarflot AS Kongensgate 15 P.O. Box 449 Sentrum, N-0104 Oslo, NO

- (51) **C25B 9/08** (11) **1 644 557 B1**
C25B 13/08 **C25B 15/02**
C25D 3/38 **C25D 7/12**
C25D 17/00 **C25D 21/00**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 04756864.7 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) US 2004/022183 08.07.2004
- (87) WO 2005/007933 2005/04 27.01.2005
- (30) 08.07.2003 US 6160044
24.07.2003 US 627336
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE VERARBEITUNGSZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL PROCESSING CELL*
• *CELLULE DE TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) YANG, Michael X, Palo Alto, CA 94306, US
LUBOMIRSKY, Dmitry, Cupertino, CA 95014, US
DORDI, Yezdi N., Palo Alto, CA 94303, US
SINGH, Saravjeet, Santa Clara, CA 95051, US
TULSHIBAGWALE, Sheshraj L., Santa Clara, CA 95051, US
KOVARSKY, Nicolay Y., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C25B 13/08 → (51) **C25B 9/08**

C25B 15/02 → (51) **C25B 9/08**

C25D 1/02 → (51) **F28D 1/03**

C25D 3/38 → (51) **C25B 9/08**

C25D 3/56 → (51) **C25D 5/10**

- (51) **C25D 5/10** (11) **2 192 210 B1**
A44C 27/00 **C25D 3/56**

- (25) De (26) De
(21) 08020286.4 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(54) • *Edelmetallhaltige Schichtfolge für dekorative Artikel*
• *Multilayer of precious metals for decorative items*
• *Suite de couches à métaux précieux pour articles décoratifs*
- (73) Umicore Galvanotechnik GmbH, Klarenbergstrasse 53-79, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Grimm, Joachim, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
Lauster, Michael, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
Schramek, Philip, 73547 Lorch, DE
(74) Retzow, Stefan, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(51) **C25D 5/12** (11) **1 900 854 B1**
C25D 5/34 **C25D 5/50**

- (25) De (26) De
(21) 06120448.3 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(54) • *Verfahren zum Härten von galvanischen Chromschichten*
• *Process for hardening of electroplating chromium layer*
• *Procédé pour durcissement de couches de chrome plaqué*
- (73) InnCoa GmbH, Am Lohmühlchen 28, 51766 Engelskirchen, DE
(72) Strobl, Christoph, 85049 Ingolstadt, DE
Heller, Jörg, 51766 Engelskirchen, DE
Oberhauser, Simon, 85296 Rohrbach, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C25D 5/34 → (51) **C25D 5/12**

C25D 5/50 → (51) **C25D 5/12**

C25D 7/12 → (51) **C25B 9/08**

C25D 17/00 → (51) **C25B 9/08**

C25D 21/00 → (51) **C25B 9/08**

C30B 1/02 → (51) **C30B 29/20**

(51) **C30B 7/02** (11) **1 836 332 B1**
C30B 7/04 **C30B 7/06**
C30B 7/10 **C30B 7/14**
C30B 29/54

- (25) En (26) En
(21) 05855718.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) US 2005/047204 28.12.2005
(87) WO 2006/071924 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 25560
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION UNTER VERWENDUNG VON HYDRODYNAMISCHER KAVITATION*
• *HYDRODYNAMIC CAVITATION CRYSTALLIZATION DEVICE AND PROCESS*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CRISTALLISATION DANS UNE CAVITATION HYDRODYNAMIQUE*
- (73) Five Star Technologies, Inc., 21200 Aerospace Parkway, Cleveland, Ohio 44142, US
ILLINOIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 3300 South Federal Street, Chicago, Illinois 60616-3793, US
(72) KOZYUK, Oleg, V., North Ridgeville, Ohio 44039, US
MYERSON, Allan, S., Chicago, Illinois 60640, US
WEINBERG, Roger, Akron, Ohio 44333, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

C30B 7/04 → (51) **C30B 7/02**

C30B 7/06 → (51) **C30B 7/02**

C30B 7/10 → (51) **C30B 7/02**

C30B 7/14 → (51) **C30B 7/02**

C30B 23/00 → (51) **C30B 29/40**

(51) **C30B 29/20** (11) **2 037 010 B1**
C30B 1/02 **C04B 35/111**

- (25) En (26) En
(21) 08162161.7 (22) 11.08.2008
(84) BE DE GB NL
(43) 18.03.2009
(30) 11.09.2007 US 853392
(54) • *Verfahren zur Umwandlung von PCA in Saphir und umgewandelter Artikel*
• *Method of converting PCA to sapphire and converted article*
• *Procédé de conversion de PCA en saphir et article converti*
- (73) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) Wei, George C., Weston, MA 02493, US
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C30B 29/40** (11) **1 614 776 B1**
C30B 29/60 **C30B 23/00**
C01B 21/072

- (25) En (26) En
(21) 05254200.8 (22) 04.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004201646
01.06.2005 JP 2005160809
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Einkristalles aus Aluminiumnitrid*
• *Method for manufacturing aluminium nitride single crystal*
• *Procédé de fabrication d'un monocristal de nitrure d'alumine*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Kobayashi, Yoshimasa NGK Insulators, LTD, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Hayase, Toru NGK Insulators, Ltd, Mizuho-ku Nagoya-City Aichi-ken 467-8530, JP
Yamada, Naohito NGK Insulators, Ltd, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C30B 29/54 → (51) **C30B 7/02**

C30B 29/60 → (51) **C30B 29/40**

D01F 2/00 → (51) **C08B 1/00**

- (51) **D01F 2/10** (11) **1 660 705 B1**
B01J 39/22 **B01J 41/16**
- (25) De (26) De
(21) 04761020.9 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) AT 2004/000297 01.09.2004
(87) WO 2005/024103 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 AT 14022003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CELLULOSISCHER FORMKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE SHAPED BODIES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPES FACONNES CELLULOSIQUES*
- (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) SCHMIDTBAUER, Josef, A-4840 Vöcklabruck, AT
SCHOBESBERGER, Harald, A-4694 Ohlsdorf, AT
(74) Nemeec, Harald, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

D01F 8/06 → (51) **D01F 8/18**

D01F 8/10 → (51) **D01F 8/18**

D01F 8/12 → (51) **D01F 8/18**

D01F 8/14 → (51) **D01F 8/18**

(51) **D01F 8/18** (11) **1 560 957 B1**
D01F 8/06 **D01F 8/10**
D01F 8/12 **D01F 8/14**
D04H 1/42

- (25) En (26) En
(21) 02808136.2 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL SE SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2002/036592 14.11.2002
(87) WO 2004/044287 2004/22 27.05.2004
(54) • *TEILBARE MULTIKOMPONENTFASERN AUS STÄRKE UND POLYMEREN MIT HOHER DEHNUNG*
• *HIGH ELONGATION SPLITTABLE MULTI-COMPONENT FIBERS COMPRISING STARCH AND POLYMERS*
• *FIBRES CLIVABLES A COMPOSANTS MULTIPLES A ALLONGEMENT ELEVE COMPORTANT DE L'AMIDON ET DES POLYMERES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BOND, Eric, Bryan, Maineville, OH 45039, US
WHEELER, Daniel, Steven, Cincinnati, OH 45231, US
ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati, OH 45208, US
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D01F 9/12** (11) **1 991 724 B1**
H01H 3/00 **H01H 50/54**

- (25) En (26) En
(21) 07756969.7 (22) 14.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/062112 14.02.2007
(87) WO 2007/095564 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 US 353541

- (54) • *TEILCHENEINGESCHLOSSENER NANO-SCHALTER*
- *PARTICLE ENCAPSULATED NANOSWITCH*
- *NANOCOMMUTATEUR ENCAPSULÉ DANS UNE PARTICULE*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) XIN, Hao, Tucson, AZ 85750-5903, US
- LEONARD, Jon, Tucson, AZ 85737-7036, US
- JIANG, Qing, Riverside, CA 92506, US
- GARAY, Javier, Laguna Beach, CA 92651, US
- OZKAN, Gengiz, San Diego, CA 92128, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D01H 4/42 → (51) **G06F 13/14**

D01H 13/00 → (51) **G06F 13/14**

- (51) **D02G 1/02** (11) **1 154 054 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00962849.6 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
- (86) JP 2000/006602 26.09.2000
- (87) WO 2001/023651 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 JP 27430899
- (54) • *GEZWIRNTER FADEN AUS POLYPROPYLENTEREPHTHALAT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *POLYPROPYLENE TEREPHTHALATE TWISTED YARN AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *FIL RETORS EN TEREPHTHALATE DE POLYPROPYLENE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KUNISADA, Hideaki, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
- MOCHIZUKI, Katsuhiko, Toray Nakatogari, Sunto-gun, Shizuoka 411-0942, JP
- SUGANO, Koji, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
- MAEDA, Yuhei, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

D02G 3/02 → (51) **B60C 9/00**

D02G 3/28 → (51) **B60C 9/00**

D02G 3/48 → (51) **B60C 9/00**

D02G 3/48 → (51) **C08B 1/00**

- (51) **D03D 47/34** (11) **1 630 272 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05017592.6 (22) 12.08.2005
- (84) BE CH DE IT LI
- (43) 01.03.2006
- (30) 30.08.2004 JP 2004250050
- (54) • *Schussfadensbremsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Schussfadensbremsvorrichtung*
- *Weft brake device and method for controlling a weft brake device*
- *Dispositif de frein de fil de trame et procédé de commande d'un dispositif de frein de fil de trame*
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Yamazaki, Koki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

- Nozaki, Kazuaki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
- Kontani, Hideyuki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
- Kitamura, Hirohisa, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **D03D 49/22** (11) **2 126 173 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07856129.7 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) DE 2007/002283 19.12.2007
- (87) WO 2008/077383 2008/27 03.07.2008
- (30) 23.12.2006 DE 102006061376
- (54) • *STREICHBAUM EINER WEBMASCHINE*
- *BACK REST OF A MECHANICAL LOOM*
- *PORTE-FILS DE MÉTIER MÉCANIQUE*
- (73) Lindauer Dornier GmbH, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) LAUKAMP, Thomas, 88131 Lindau, DE
- OBERMAYR, Daniel, 88131 Lindau, DE
- LANGER, Michael, 88138 Hergensweiler, DE
- KRUMM, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE

- (51) **D03D 51/08** (11) **2 006 430 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07425386.5 (22) 22.06.2007
- (84) BE CH DE FR IT LI
- (43) 24.12.2008
- (54) • *Teilungsvorrichtung und Verfahren zur Entfernung eines fehlerhaften Schussfadens in einer Webmaschine*
- *Parting device and removal method of a faulty weft in a weaving loom*
- *Dispositif de séparation et procédé de suppression d'une trame défectueuse dans un métier à tisser*
- (73) Promatech S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
- (72) Capitanio, Osvaldo, 24020 Cene (Bergamo), IT
- Rabolini, Fabio, 24020 Ranica (Bergamo), IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **D04B 27/04** (11) **1 813 702 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 06119916.2 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (30) 23.11.2005 IT BS20050146
- (54) • *Raschelkettenwirkmaschine*
- *Raschel Knitting Machine*
- *Métiers à tricoter Raschel*
- (73) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
- (72) Lonati, Tiberio, 25100 Brescia, IT
- (74) Tirloni, Bartolomeo, et al, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

D04H 1/42 → (51) **D01F 8/18**

- (51) **D04H 1/46** (11) **2 065 499 B1**
- B05B 1/20**
- (25) De (26) De
- (21) 08161274.9 (22) 28.07.2008
- (84) DE FR
- (43) 03.06.2009
- (30) 01.12.2007 DE 102007057918

- (54) • *Düsenleiste*
- *Nozzle bar*
- *Rampe de buses*
- (73) Enka Tecnica GmbH, Hallesche Strasse 49, 06388 Gröbzig, DE
- (72) Rütten, Rudolf, 52525 Heinsberg, DE
- Lambertz, Uwe, 52538 Gangelt-Birgden, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **D04H 1/64** (11) **2 013 392 B1**
A61L 15/62 **A61K 8/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07735332.4 (22) 29.03.2007
- (84) DE GB
- (43) 14.01.2009
- (86) IB 2007/051140 29.03.2007
- (87) WO 2007/125443 2007/45 08.11.2007
- (30) 28.04.2006 US 413446
- (54) • *DISPERGIERBARE FEUCHTTÜCHER*
- *DISPERSIBLE WET WIPES*
- *LINGETTES HUMIDES JETABLES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) BUNYARD, W., Clayton, Depere, WI 54115, US
- LOSTOCCO, Michael, Ralph, Appleton, WI 54913, US
- BRANHAM, Kelly, Dean, Woodstock, GA 30188, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **D04H 11/08** (11) **1 923 496 B1**
A47L 13/16

- (25) Ja (26) En
- (21) 05782032.6 (22) 09.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.05.2008
- (86) JP 2005/016657 09.09.2005
- (87) WO 2007/029335 2007/11 15.03.2007
- (54) • *REINIGUNGSTUCH*
- *CLEANING CLOTH*
- *CHIFFON DE NETTOYAGE*
- (73) Sanko Co., Ltd., 715, Ohno-naka, Kainan-shi, Wakayama 642-0022, JP
- (72) KAKUTANI, Masayoshi, Kainan-shi Wakayama 642-0024, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

D06F 33/02 → (51) **A47L 15/46**

- (51) **D06F 37/26** (11) **1 762 649 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06018787.9 (22) 07.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 14.03.2007
- (30) 08.09.2005 KR 20050083858
- 08.09.2005 KR 20050083859
- (54) • *Trommelwaschmaschine*
- *Drum type washing machine*
- *Machine à laver à tambour*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdeungpo-gu Seoul, KR
- (72) Lim, Hee Tae, Wonmi-gu Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
- Seo, Hyun Seok, Nam-gu Incheon, KR
- Jo, Min Kyu, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
- Chang, Jae Won, Sanbon-dong Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **D06F 37/26** (11) **2 080 830 B1**
(25) De (26) De

(21) 09000203.1 (22) 09.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.07.2009
 (30) 15.01.2008 DE 102008004524
 (54) • *Frontbeschickbare Trommelwaschmaschine mit Wäscheabweiser*
 • *Front loaded drum washing machine with laundry deflector*
 • *Lave-linge à tambour à chargement frontal comportant un pare-linge*
 (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Brinkmann, Martin, 33397 Rietberg, DE

D06F 37/42 → (51) **D06F 58/28**

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/46**

(51) **D06F 39/02** (11) **1 724 387 B1**
A47B 88/00 **B60N 3/08**
F16F 9/12

(25) It (26) En
 (21) 06114057.0 (22) 16.05.2006
 (84) DE ES FR GB IT PL
 (43) 22.11.2006
 (30) 17.05.2005 IT TO20050332
 (54) • *Verbesserte Vorrichtung zum automatischen Auszug einer Schublade, insbesondere einer Vorratsschublade für ein Haushaltsgerät wie z.B für eine Waschmaschine*
 • *Improved device for automatic extraction of a drawer, in particular a supply drawer for a household appliance such as washing machine*
 • *dispositif amélioré pour extraire automatiquement un tiroir, spécialement un tiroir à magasin pour un appareil électroménager comme p.ex. un lave-linge*
 (73) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT
 (72) Chirumbolo, Dino, 10036 Settimo Torinese, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

D06F 39/02 → (51) **G01F 11/46**

D06F 39/08 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 171 150 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08786564.8 (22) 29.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.04.2010
 (86) EP 2008/059926 29.07.2008
 (87) WO 2009/016173 2009/06 05.02.2009
 (30) 02.08.2007 TR 200705392
 (54) • *WASCHMASCHINE/TROCKNER*
 • *A WASHER/DRYER*
 • *MACHINE A LAVER/SECHEUSE*
 (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
 (72) OZTURK, Umut Esat, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 58/28** (11) **2 171 153 B1**
H02H 7/085 **D06F 37/42**
A47L 15/42

(25) En (26) En
 (21) 08761068.9 (22) 16.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.04.2010

(86) EP 2008/057555 16.06.2008
 (87) WO 2009/000690 2009/01 31.12.2008
 (30) 26.06.2007 TR 200704393
 (54) • *WASCHMASCHINE/TROCKNER*
 • *A WASHER/DRYER*
 • *MACHINE À LAVER SÉCHEUSE*
 (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
 (72) ERENAY, Kerem, 34950 Istanbul, TR
 SONMEZCOZ, Fehmi, 34950 Istanbul, TR

D06M 15/643 → (51) **B05D 3/02**

D06P 1/24 → (51) **C09B 67/22**

D06P 3/60 → (51) **C09B 67/22**

D07B 1/16 → (51) **E04G 21/14**

D21B 1/02 → (51) **B07B 13/00**

D21B 1/32 → (51) **D21C 9/18**

(51) **D21C 9/00** (11) **1 893 803 B1**
D21C 9/10 **D21H 25/04**

(25) De (26) De
 (21) 06763585.4 (22) 08.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.03.2008
 (86) EP 2006/063011 08.06.2006
 (87) WO 2006/134064 2006/51 21.12.2006
 (30) 16.06.2005 DE 102005028046
 14.10.2005 DE 102005049231
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES PROZESSGUTES BEI DER HERSTELLUNG VON PAPIER, KARTON ODER PAPPE*
 • *METHOD FOR TREATING A PROCESS MATERIAL DURING THE PRODUCTION OF PAPER, CARD, OR CARDBOARD*
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT SE PRESENTANT LORS DE LA FABRICATION DU PAPIER, CARTON-PATE OU CARTON*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) FIGALIST, Helmut, 91080 Spardorf, DE
 HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE

D21C 9/10 → (51) **D21C 9/00**

(51) **D21C 9/18** (11) **2 039 828 B1**
D21B 1/32 **D21D 5/00**

(25) De (26) De
 (21) 08008652.3 (22) 08.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.03.2009
 (30) 20.09.2007 DE 102007044952
 (54) • *Verfahren zur Behandlung einer Papierfasersuspension*
 • *Method for treating a paper fibre suspension*
 • *Procédé de traitement d'une suspension de fibre de papier*
 (73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Kemper, Martin, 88250 Weingarten, DE

D21D 5/00 → (51) **D21C 9/18**

(51) **D21F 3/02** (11) **2 123 825 B1**
D21G 1/00

(25) De (26) De
 (21) 09004426.4 (22) 27.03.2009
 (84) AT DE FI FR IT

(43) 25.11.2009
 (30) 24.05.2008 DE 102008025042
 (54) • *Verfahren zum Öffnen eines Langspalts*
 • *Method for opening an extended nip*
 • *Procédé d'ouverture d'un interstice de pressage prolongé*
 (73) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
 (72) Meitner, Robert, 47829 Krefeld, DE
 Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **D21F 9/00** (11) **1 936 031 B1**
D21F 11/00 **D21F 11/14**

(25) De (26) De
 (21) 07121702.0 (22) 28.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.06.2008
 (30) 22.12.2006 DE 102006062237
 (54) • *Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
 • *Machine for producing a sheet of fibrous material*
 • *Machine destinée à la fabrication d'une bande de matière fibreuse*
 (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Scherb, Thomas, Sao Paulo - SP, BR

D21F 11/00 → (51) **D21F 9/00**

D21F 11/14 → (51) **D21F 9/00**

D21G 1/00 → (51) **D21F 3/02**

(51) **D21H 21/20** (11) **2 171 156 B1**
C01C 1/16 **C01G 25/00**

(25) En (26) En
 (21) 08775053.5 (22) 14.07.2008
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 07.04.2010
 (86) EP 2008/059169 14.07.2008
 (87) WO 2009/010490 2009/04 22.01.2009
 (30) 17.07.2007 FR 07566550
 (54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM CARBONAT VON ZIRCONIUM UND EINES ALKALIMETALLSALZES, UND EINEM AMMONIUMHALOGENID SOWIE IHRE VERWENDUNG*
 • *AQUEOUS COMPOSITION CONTAINING A CARBONATE OF ZIRCONIUM AND OF AN ALKALINE METAL SALT, AND AN AMMONIUM HALIDE, AS WELL AS ITS USE THEREOF*
 • *COMPOSITION AQUEUSE CON TENANT UN CARBONATE DE ZIRCONIUM ET D'UN SEL DE MÉTAL ALCALIN ET UN HALOGENURE D'AMMONIUM, AINSI QUE SON UTILISATION*
 (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
 (72) TROUVE, Claude, F-75020 Paris, FR
 (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

D21H 25/04 → (51) **D21C 9/00**

(51) **E01B 3/32** (11) **1 897 992 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06119154.0 (22) 18.08.2006

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

- (43) 12.03.2008
- (54) • *Bahnschwelle*
• *Railway sleeper*
• *Traverse de chemin de fer*
- (73) MSB-Management GmbH, Alter Sonnenbergweg 4, 31084 Freden, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **E01C 19/28** (11) **1 587 988 B1**
E02D 3/074 **B06B 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 04705248.5 (22) 26.01.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 26.10.2005
- (86) US 2004/002052 26.01.2004
- (87) WO 2004/067848 2004/33 12.08.2004
- (30) 24.01.2003 US 442336 P
- (54) • *SCHWINGSYSTEM FÜR VERDICHTERFAHRZEUGE*
• *VIBRATORY SYSTEM FOR COMPACTOR VEHICLES.*
• *SYSTEME VIBRATOIRE POUR VEHICULES COMPACTEURS*
- (73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) FLUENT, Chad, L., St. Thomas, PA 17252, US
SCOTESE, Michael, J., Carlisle, PA 17013, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

E02D 3/074 → (51) **E01C 19/28**

(51) **E02D 3/10** (11) **2 066 844 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07820730.5 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (86) EP 2007/060344 28.09.2007
- (87) WO 2008/037808 2008/14 03.04.2008
- (30) 28.09.2006 US 528755
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES DRÄNAGEBANDS*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSERTING A DRAINAGE WICK*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF D'INSERTION D'UNE MÈCHE DE DRAIN*
- (73) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) MORIZOT Jean-Claude, 75020 Paris, FR
PEARLMAN Seth, Bridgeville PA 15017, US
TAUBE Martin, Bridgeville PA 15017, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E02F 9/22** (11) **1 676 964 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05028487.6 (22) 27.12.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 05.07.2006
- (30) 31.12.2004 KR 2004117899
- (54) • *Fahrsteuerung für Bagger*
• *Travel control device for excavators*
• *Dispositif de commande pour le déplacement d'une excavatrice*
- (73) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR

- (72) Kim, Hyeong Ho, Yeonsu-gu Incheon 406-766, KR
- (74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

E03C 1/02 → (51) **F16L 11/08**

(51) **E03C 1/086** (11) **1 898 008 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07023638.5 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (30) 22.10.2002 DE 10249340
05.11.2002 DE 20217031 U
- (54) • *Sanitäre Auslaufarmatur*
• *Sanitary water tap*
• *Robinetterie sanitaire*
- (73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
- (72) Weis, Christoph, 79379 Müllheim, DE
Grether, Hermann, 79379 Müllheim, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE
- (62) 03809252.4 / 1 554 438

(51) **E03D 3/12** (11) **2 157 250 B1**
F16K 21/12

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290622.1 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2010
- (30) 12.08.2008 FR 0804565
- (54) • *Flexibler Auslösehahn mit zweifacher Zeitverzögerung für Flüssigkeit*
• *Tap with flexible operation and dual delay timer for fluid delivering*
• *Robinet à déclenchement souple et à double temporisation pour fluide*
- (73) Delabie, 18, rue du Maréchal Foch, 80534 Friville, FR
- (72) Barge, Eric, 76470 Le Tréport, FR
- (74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33 Rue Vaneau, 75007 Paris, FR

(51) **E04B 2/74** (11) **1 321 596 B1**
E04B 2/78

- (25) De (26) De
- (21) 02028031.9 (22) 16.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.06.2003
- (30) 21.12.2001 DE 10163508
- (54) • *Plattenmontagesystem zum Erstellen einer Wand*
• *Panel mounting system for making a partition wall*
• *Système de fixation de panneaux pour la fabrication d'une cloison*
- (73) Trespa International B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL
- (72) Weurman, Kees Hans, 3950 Kaulille (Bochelt), BE
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E04B 2/78 → (51) **E04B 2/74**

(51) **E04G 13/02** (11) **1 889 985 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07015246.7 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.02.2008
- (30) 11.08.2006 DE 102006037677
- (54) • *Schalung und Verfahren zur Herstellung von Betonrundsäulen*
• *Formwork and method for manufacturing concrete round columns*
• *Coffrage et procédé de fabrication de colonnes rondes en béton*
- (73) Knauer, Oswald, Holzschuherring 46, 91058 Erlangen, DE
- (72) Knauer, Oswald, 91058 Erlangen, DE

(51) **E04G 21/14** (11) **2 233 664 B1**
D07B 1/16

- (25) De (26) De
- (21) 09003587.4 (22) 12.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (54) • *Vorrichtung zum Verbund von Fertigbetonteilen*
• *Device for connecting prefabricated concrete sections*
• *Dispositif de liaison de supports en béton préfabriqués*
- (73) Krummel, Gerhard, Clara-Rudolph-Strasse 3, 34497 Korbach, DE
- (72) Krummel, Gerhard, 34497 Korbach, DE
Gentil, Hugo, 35043 Marburg, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE
- (60) 09011410.9 / 2 239 397

(51) **E04H 12/22** (11) **2 069 592 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07825980.1 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) IB 2007/053040 02.08.2007
- (87) WO 2008/015650 2008/06 07.02.2008
- (30) 03.08.2006 IT T020060115 U
- (54) • *BESCHOTTERBARE BASIS EINES TRÄGERELEMENTS, IM BESONDEREN FÜR SPIEL- ODER SPORTGERÄT*
• *A BALLASTABLE BASE OF A SUPPORTING ELEMENT, PARTICULARLY FOR GAMES OR SPORTS APPARATUS*
• *BASE POUVANT ÊTRE LESTÉE APPARTENANT À UN ÉLÉMENT DE SUPPORT, EN PARTICULIER POUR APPAREIL DE JEU OU DE SPORT*
- (73) Advanced Distribution S.p.A., Via Peano 70, 10040 Leini' (Torino), IT
- (72) MARCHI, Giovanni, I-10093 Collegno (Torino), IT
- (74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **E05B 17/04** (11) **2 078 806 B1**
E05B 21/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290012.5 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
- (30) 11.01.2008 FR 0800163
- (54) • *Schliesszylinder mit zylindrischer Zuhalte-scheibenanordnung*
• *Cylinder lock comprising disc tumbler assembly*
• *Serrure à cylindre comprenant un ensemble cylindrique de rondelles codées*
- (73) DENY FONTAINE, Route de Saint Valéry, 80960 Saint-Blimont, FR
- (72) Dupre, Philippe, 80132 Huchenneville, FR

Pesa, François, 78000 Versailles, FR
Duquesnoy, Christophe, 80130 Friville-
Escarbotin, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38
Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E05B 21/06 → (51) **E05B 17/04**

E05B 65/12 → (51) **B60R 25/02**

(51) **E05D 3/18** (11) **2 202 372 B1**
E05D 7/00

(25) NI (26) En
(21) 09180094.6 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 BE 200800696

(54) • *Scharnier*
• *Hinge*
• *Charnière*
(73) Argent Alu nv, Bankstraat 2, 9770
Kruishoutem, BE
(72) De Muelenaere, Rino Francky, 8800, Oekene,
BE
Callens, Brecht Karel Albert, 8501, Heule, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedy-
park 31 C, 8500 Kortrijk, BE

E05D 7/00 → (51) **E05D 3/18**

(51) **E05D 7/04** (11) **1 348 826 B1**

(25) De (26) De
(21) 03004354.1 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 20.03.2002 DE 10212476

(54) • *Verstellinrichtung eines Drehbandes von
Türen oder Fenstern*
• *Adjusting device of a hinge for doors or
windows*
• *Dispositif de réglage d'une charnière pour
portes ou fenêtres*
(73) Niemann, Hans Dieter, Am Hügel 17, 50169
Kerpen-Horrem, DE
(72) Kretek, Peter, 42283 Wuppertal, DE
Lange, Peter, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al,
Christophersen & Partner Patentanwälte
Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **1 852 567 B1**
E05D 15/26

(25) De (26) De
(21) 07008629.3 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 02.05.2006 AT 7462006

(54) • *Laufwagen*
• *Carriage*
• *Chariot*
(73) GIG Holding GmbH, Industriestrasse 30,
4800 Attnang-Puchheim, AT
(72) Angleitner, Alfred Ing., 4800 Attnang-Puch-
heim, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger &
Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg
16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **E05D 15/06** (11) **1 916 371 B1**

(25) De (26) De
(21) 07016409.0 (22) 22.08.2007

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

(43) 30.04.2008

(30) 23.10.2006 DE 102006050305

(54) • *Laufschieneanordnung für einen mittels
Rollwagen oder Tragrollen geführten
Schiebeflügel einer Schiebetür*
• *Guide rail assembly for a sliding leaf of a
sliding door guided via a trolley or carrier
roller*
• *Agencement de rails de roulement pour un
châssis à coulisse guidé par chariot roulant
ou rouleau porteur d'une porte coulissante*
(73) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1,
58256 Ennepetal, DE
(72) Kreyenborg, Ralf, 32107 Bad Salzufflen, DE
Vogler, Thomas, 32105 Bad Salzufflen, DE
Wehrspann, Lars, 32108 Bad Salzufflen, DE

E05D 15/26 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05F 15/00** (11) **1 828 524 B1**

(25) De (26) De
(21) 05806946.9 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) DE 2005/002105 24.11.2005
(87) WO 2006/066524 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063108
21.03.2005 DE 102005013441

(54) • *SENSOR MIT KAPAZITIVEM MESSPRINZIP*
• *SENSOR USING THE CAPACITIVE MEASURING PRINCIPLE*
• *CAPTEUR A PRINCIPE DE MESURE CAPACITIF*
(73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG,
Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg,
DE
(72) WAGNER, Manfred, 84371 Triftern, DE
REINDL, Norbert, 94081 Fürstzell, DE
(74) Ullrich & Naumann, Luisenstraße 14, 69115
Heidelberg, DE

(51) **E05G 1/00** (11) **2 137 368 B1**
E05G 1/02

(25) De (26) De
(21) 08716559.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/002070 14.03.2008
(87) WO 2008/113526 2008/39 25.09.2008
(30) 17.03.2007 DE 202007003938 U
18.01.2008 DE 202008000808 U
(54) • *BEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG VON
GEGENSTÄNDEN UND ABSORBERELEMEN-
T FÜR DIESEN BEHÄLTER*
• *CONTAINER FOR STORING OBJECTS, AND
AN ABSORBER ELEMENT FOR SUCH A
CONTAINER*
• *CONTENANT POUR LA CONSERVATION
D'OBJETS ET ÉLÉMENT ABSORBANT
POUR CE CONTENANT*
(73) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle,
58540 Meinerzhagen -Valbert, DE
(72) LÜLING, Harald, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property
Am Seestern 8, 40457 Düsseldorf, DE

E05G 1/02 → (51) **E05G 1/00**

(51) **E06B 1/20** (11) **1 840 313 B1**

E06B 1/60
(25) En (26) En
(21) 07006295.5 (22) 27.03.2007

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

(43) 03.10.2007

(30) 31.03.2006 BE 200600205

(54) • *Tür- und/oder Fensterrahmen mit ver-
stellbarer Breite*
• *Door and/or window frame with adjustable
width*
• *Cadre de porte et/ou de fenêtre à largeur
réglable*
(73) Van Cauwenberge NV, Industrielaan 25,
9620 Zottegem, BE
(72) Van Cauwenberge, Tim, 9860 Balegem, BE
(74) Michalik, Andrej, et al, De Clercq & Partners
cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Mar-
tens-Latem, BE

E06B 1/60 → (51) **E06B 1/20**

E06B 3/66 → (51) **E06B 9/264**

(51) **E06B 5/16** (11) **2 110 506 B1**

(25) De (26) De
(21) 08007484.2 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

BA MK RS
(43) 21.10.2009
(54) • *Abschluss und Rolltor mit einem derartigen
Abschluss*
• *Screen and roller shutter with such a
screen*
• *Store et volet roulant avec un tel store*
(73) Effertz Tore GmbH, Am Gerstacker 190,
41238 Mönchengladbach, DE
(72) Becker, Dirk, Dipl.-Ing., 41352 Korschen-
broich, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property
Am Seestern 8, 40457 Düsseldorf, DE

E06B 9/165 → (51) **E06B 9/34**

(51) **E06B 9/17** (11) **1 384 849 B1**
E06B 9/42

(25) En (26) En
(21) 03254557.6 (22) 21.07.2003
(84) CH DE DK FR GB LI NL
(43) 28.01.2004
(30) 22.07.2002 EP 02077975

(54) • *Schiene für eine Jalousie und Verfahren
zum Befestigen einer Schiene an einer
Jalousie*
• *Rail for fabric blind and method of
attaching rail to a fabric*
• *Rail pour un store et méthode de fixation
d'un rail sur un store*
(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., P.O.
Box 5072 Piekstraat 2, 3008 AB Rotterdam,
NL
(72) Welfonder, Konrad, 27574 Bremerhaven, DE
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **E06B 9/17** (11) **1 752 604 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291156.5 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 12.08.2005 FR 0508540
(54) • *Rollladenkasten*
• *Roller shutter box*
• *Coffre pour tablier de volet roulant*

(73) Alphacan, Espace Lumiere, Bâtiment 4 51, Bd de la République BP 10019, 78401 Chatou Cedex, FR
(72) Beaupere, Didier, 85640 Mouchamps, FR
(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **E06B 9/264** (11) **1 668 217 B1**
E06B 9/56 **E06B 3/66**
(25) En (26) En
(21) 03768099.8 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL MK
(43) 14.06.2006
(86) IT 2003/000715 05.11.2003
(87) WO 2005/033462 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 IT MI20031902
(54) • **SYSTEM ZUR BEDIENUNG EINES VORHANGS INNERHALB EINER DOPPEL-VERGLASUNG**
• **SYSTEM FOR OPERATING A PLAIN BLIND WITHIN A CHAMBER ENCLOSED BY PANES OF GLASS**
• **SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER UN STORE DANS UNE CHAMBRE FERMEE PAR DES PANNEAUX DE VERRE**
(73) Pellini, S.P.A., Via Fusari, 19, 20073 Codogno (Milano), IT
(72) NICOLOSI, Giovanni, I-20077 Dresano, IT
(74) Mucchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

E06B 9/322 → (51) **G05B 19/042**

(51) **E06B 9/34** (11) **1 990 501 B1**
E06B 9/165
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305154.0 (22) 06.05.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 12.11.2008
(30) 07.05.2007 FR 0754897

(54) • **Lamellenanordnung in einem Rollladen für einen Gebäudeabschluss**
• **Slat arrangement in a roller shutter for an opening in a building**
• **Lame notamment pour tablier de système de fermeture de bâtiment**
(73) BUBENDORFF Société Anonyme, 24, Rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) Birker, Arnaud, 6887 Bartenheim, FR
(74) Bubendorf, Robert, 68220 Attenschwiller, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E06B 9/42 → (51) **E06B 9/17**

(51) **E06B 9/52** (11) **1 903 175 B1**
(25) It (26) En
(21) 07018476.7 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 21.09.2006 IT TO20060671
(54) • **Gefaltete Scheibenvorrichtung**
• **Pleated screen device**
• **Dispositif d'écran plissé**

(73) EFFE S.r.l., Corso Europa angolo Viale Jonio Z.I., 74023 Grottaglie (TA), IT
(72) Donatelli, Francesco, 74023 Grottaglie (TA), IT
Donatelli, Samuele, 74023 Grottaglie (TA), IT
Motolese, Michele, 74023 Grottaglie (TA), IT

(74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

E06B 9/56 → (51) **E06B 9/264**

E06B 9/68 → (51) **G05B 19/042**

(51) **E06B 9/78** (11) **1 760 250 B1**
F16D 1/00
(25) De (26) De
(21) 06017601.3 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 DE 102005041139
(54) • **Betätigungsanordnung für einen Rolladen**
• **Actuation assembly for roller shutters**
• **Ensemble d'actionnement pour un volet roulant**
(73) WO & WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG, Hafnerstrasse 193, 8054 Graz, AT
Roma Rolladensysteme GmbH, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE
(72) Pfadler, Volker, 89349 Burtenbach, DE
Pauritsch, Martin, 8051 Graz, AT
(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **E21B 7/02** (11) **2 067 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 08011278.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 03.12.2007 EP 07023381

(54) • **Bohranlage und Bohrverfahren**
• **Drilling mechanism and drilling method**
• **Installation de forage et procédé de forage**
(73) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Rieder, Otto, 85276 Pfaffenhofen, DE
Hackl, Stefan, 86551 Aichach, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E21B 7/06** (11) **1 933 003 B1**
E21B 10/62

(25) En (26) En
(21) 08001569.6 (22) 13.09.2004
(84) DE GB
(43) 18.06.2008
(30) 15.09.2003 US 503053 P
(54) • **Steuerbare Bohrmeißelanordnung und entsprechende Verfahren**
• **Steerable bit assembly and methods**
• **Ensemble trépan orientable et procédés**
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) Aronstam, Peter S., Houston, TX 77041, US
Watkins, Larry A., Houston, TX 77065, US
Fincher, Roger W., Conroe, TX 77302, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04783755.4 / 1 668 219

E21B 7/06 → (51) **E21B 10/62**

(51) **E21B 10/62** (11) **1 923 534 B1**
E21B 17/10 **E21B 7/06**

(25) En (26) En
(21) 08001582.9 (22) 13.09.2004
(84) DE GB
(43) 21.05.2008
(30) 15.09.2003 US 503053 P

(54) • **Steuerbare Bohrmeißelanordnung und entsprechende Verfahren**
• **Steerable bit assembly and methods**
• **Ensemble trépan orientable et procédés**
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) Aronstam, Peter S., Houston, TX 77041, US
Fincher, Roger, Conroe, TX 77302, US
Watkins, Larry A., Houston, TX 77065, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04783755.4 / 1 668 219

E21B 10/62 → (51) **E21B 7/06**

E21B 17/042 → (51) **E21B 43/10**

E21B 17/10 → (51) **E21B 10/62**

E21B 17/10 → (51) **E21B 43/10**

(51) **E21B 19/087** (11) **2 066 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 07842067.6 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/077899 07.09.2007
(87) WO 2008/031044 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 470910
(54) • **LEICHTGEWICHTIGER EINZELGELENK-MANIPULATORARM**
• **LIGHT-WEIGHT SINGLE JOINT MANIPULATOR ARM**
• **BRAS MANIPULATEUR LÉGER DE JOINT UNIQUE**

(73) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer, Suite 700, Houston, TX 77042, US
(72) BOURGEOIS, Joshua, Kyle, Lafayette, LA 70508, US
LUTGRING, Keith, Thomas, Lafayette, LA 70503, US
SAICHUK, John Kennedy, Minyard, Lafayette, LA 70506, US
LATIOLAIS, Burney, Joseph, Lafayette, LA 70508, US
BEGNAUD, Brian, David, Youngsville, LA 70592, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **E21B 43/10** (11) **1 501 644 B1**
E21B 17/042 **E21B 17/10**

(25) En (26) En
(21) 03723674.2 (22) 04.03.2003
(84) FR GB
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/006544 04.03.2003
(87) WO 2003/086675 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 372048 P
(54) • **SCHUTZHÜLSE FÜR GEWINDEVERBINDUNGEN FÜR AUSDEHNBARE LINERHÄNGER**
• **PROTECTIVE SLEEVE FOR THREADED CONNECTIONS FOR EXPANDABLE LINER HANGER**
• **MANCHON DE PROTECTION A ELEMENTS DE RACCORDEMENT FILETES POUR SUSPENSION DE LA COLONNE PERDUE**
(73) Enventure Global Technology, 15995 North Barkers Landing Suite 350, Houston, TX 77079, US
(72) COSTA, Scott, Kingwood, TX 77339, US
HOCKADAY, Joel, Gray, Tomball, TX 77375, US

WADDELL, Kevin, K., Houston, TX 77070, US
RING, Lev, Houston, TX 77077, US
BULLOCK, Michael, Houston, TX 77094, US
COOK, Robert Lance, Katy, TX 77450, US
KENDZIORA, Larry, Needville, TX 77461, US
BRISCO, David, Paul, Duncan, OK 73533, US
JACKSON, Tance, Frisco, TX 75035, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 08001130.7 / 1 972 752
08001131.5 / 1 985 796
08001132.3 / 1 985 797
08001133.1 / 1 985 798

E21B 43/34 → (51) **B01D 21/00**

(51) **F01D 5/30** (11) **2 042 689 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08165112.7 (22) 25.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 25.09.2007 FR 0757810
(54) • *Dämpfungsblech für die Schaufel einer Turbomaschine*
• *Shim for a blade of a turbomachine*
• *Clinquant pour aube de turbomachine*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Mace, Jérôme, 77240 Cesson, FR
Nitire, Thierry, 91250 Tigery, FR
Reghezza, Patrick, 77000 Vaux le Penil, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 17/06** (11) **2 021 585 B1**
G01P 3/46
(25) De (26) De
(21) 07726979.3 (22) 16.03.2007
(84) CZ DE RO
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/052499 16.03.2007
(87) WO 2007/128610 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006021430
(54) • *AKTIVES SENSORELEMENT UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER TEMPERATUR EINES AKTIVEN SENSORELEMENTS*
• *ACTIVE SENSOR ELEMENT AND METHOD OF DETERMINING THE TEMPERATURE OF AN ACTIVE SENSOR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CAPTEUR ACTIF ET PROCÉDÉ DE CAPTAGE DE LA TEMPÉRATURE D'UN ÉLÉMENT DE CAPTEUR ACTIF*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) ANTE, Johannes, 93055 Regensburg, DE
GILCH, Markus, 85419 Mauern, DE
HEINRICH, Stephan, 84076 Pfeffenhausen, DE
MURESAN, Sergiu, 400655 Cluj-Napoca, RO

(51) **F01D 17/14** (11) **2 034 134 B1**
F03G 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 08163666.4 (22) 04.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.03.2009
(30) 05.09.2007 FR 0706212
(54) • *Vorrichtung zur Krafterzeugung, seine Verwendung, und Turbotriebwerk mit einer solchen Vorrichtung*
• *Actuator device, use of it and turboengine comprising such a device*
• *Dispositif d'actionnement, son utilisation et turboréacteur le comportant*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Mons, M. Claude, Marcel, 77176 Savigny le Temple, FR
(74) Bloch & Bonnéat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **F01D 21/00** (11) **1 607 585 B1**
G07C 3/00

(25) En (26) En
(21) 05011760.5 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(30) 09.06.2004 JP 2004171147
(54) • *Verfahren und Gerät zur Diagnose des Ermüdungsversagens von Turboladern*
• *Fatigue failure diagnostic method of turbocharger and fatigue failure diagnostic apparatus for turbocharger*
• *Procédé et dispositif pour le diagnostic de la défaillance d'un turbocompresseur due à la fatigue*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) Matsumoto, Shunji c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
Sonohara, Mitsuhiro c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F01D 21/18 → (51) **G05B 19/43**

(51) **F01D 25/00** (11) **1 926 888 B1**
F02C 6/12
(25) En (26) En
(21) 06778552.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) FI 2006/050369 30.08.2006
(87) WO 2007/031598 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 FI 20055492
(54) • *ANORDNUNG ZUR REINIGUNG VON TURBOLADERN*
• *TURBOCHARGER CLEANING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE TURBOCOMPRESSEUR*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) JÄRVI, Arto, FI-65320 Vaasa, FI
(74) Nissinen, Jyrki Antero, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy Lautatarhankatu 6, 00101 Helsinki, FI

(51) **F01D 25/30** (11) **1 767 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254921.7 (22) 22.09.2006
(84) DE GB

(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 US 235766
(54) • *Gasturbine mit einem Abgaskatalysator und entsprechendes Verfahren zur Reduzierung der Emissionen*
• *Gas turbine with an exhaust catalyst and corresponding method of reducing emissions*
• *Turbine à gaz pourvue d'un catalyseur d'échappement et procédé associé de réduction de la pollution*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Patel, Anant Rambhai, Rocky Hill, CT 06067, US
(74) Staib, Bernard G., Farmington, CT 06034, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/30 → (51) **F02K 1/46****F01K 23/10** → (51) **F02G 5/02****F01K 25/02** → (51) **F02G 5/02**

(51) **F01K 25/08** (11) **1 930 558 B1**
F01K 27/00
(25) De (26) De
(21) 07450015.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 06.02.2006 AT 1752006
(54) • *Energieumwandler*
• *Energy-converter*
• *Convertisseur d'énergie*
(73) Prugner, Siegfried, Altenberg 64, 8295 St. Johann in der Haide, AT
(72) Prugner, Siegfried, 8295 St. Johann in der Haide, AT
(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

F01K 25/08 → (51) **F02G 5/02****F01K 27/00** → (51) **F01K 25/08****F01K 27/00** → (51) **F02G 5/02**

(51) **F01L 1/18** (11) **1 616 082 B1**
F01L 13/00
(25) De (26) De
(21) 04759598.8 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/002369 09.03.2004
(87) WO 2004/094791 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 DE 10318295
(54) • *SCHLEPPHEBEL EINES VENTILTRIEBS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *ROCKER ARM OF A VALVE GEAR OF A COMBUSTION ENGINE*
• *BASCULEUR D'UN MECANISME DE DISTRIBUTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SEITZ, Joachim, 96132 Schlüsselfeld, DE
RÖRIG, Bodo, 91085 Weisendorf, DE
OPIPARI, Anteo, Royal Oak, Michigan 48067, US

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00****F01L 1/18** → (51) **F01M 1/06****F01L 1/24** → (51) **F01M 1/06**

(51) **F01L 1/344** (11) **1 396 613 B1**
F01L 13/00
(25) En (26) En
(21) 03020121.4 (22) 04.09.2003
(84) DE GB
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002262138
(54) • *Ventilsteuerungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine*

- Valve timing control system for internal combustion engine
 - Dispositif de commande du calage des soupapes de moteur à combustion interne
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Wada, Katsuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Kazuya, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Shimizu, Daisuke, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F01L 9/02** (11) **1 979 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 07701114.6 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) SE 2007/000028 16.01.2007
(87) WO 2007/081274 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 SE 0600077
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES VENTILS IN DER BRENNKAMMER EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND VERBRENNUNGSMOTOR
• A METHOD AND DEVICE FOR THE OPERATION OF A VALVE OF THE COMBUSTION CHAMBER OF A COMBUSTION ENGINE, AND A COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE DE CHAMBRE DE COMBUSTION DE MOTEUR A COMBUSTION, ET MOTEUR A COMBUSTION
- (73) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 1tr, 254 83 Helsingborg, SE
- (72) HEDMAN, Mats, S-633 55 Eskilstuna, SE
- (74) Allee, Harriet Eva Charlotta, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 031 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011793.0 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007227102
- (54) • V-Motor für Fahrzeug
• V-type engine for vehicle
• Moteur de type V pour véhicules
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Maehara, Hayato, Saitama, 351-0193, JP
Hotta, Kazuhito, Saitama, 351-0193, JP
Sato, Toshiyuki, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 156 022 B1**
F01L 1/18
(25) De (26) De
(21) 08749990.1 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/055421 02.05.2008
(87) WO 2008/138776 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007022826
- (54) • BAUTEIL FÜR EINEN VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• COMPONENT FOR A VALVE TRAIN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- COMPOSANT POUR COMMANDE DE SOUPAPES DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SEITZ, Joachim, 96158 Reundorf, DE
KRAUSE, Joachim, 90587 Obermichelbach, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/344**

- (51) **F01M 1/06** (11) **2 020 484 B1**
F01L 1/18 **F01L 1/24**
(25) Ja (26) En
(21) 07741422.5 (22) 11.04.2007
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 04.02.2009
(86) JP 2007/057986 11.04.2007
(87) WO 2007/135816 2007/48 29.11.2007
(30) 22.05.2006 JP 2006141424
- (54) • ÖLPFADSTRUKTUR FÜR EINEN ZYLINDERKOPF
• OIL PATH STRUCTURE FOR CYLINDER HEAD
• STRUCTURE DE PASSAGE D'HUILE POUR CULASSE
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) IMAZATO, Aritoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F01M 1/06 → (51) **F16C 3/14**

F01M 11/02 → (51) **F16C 3/14**

F01M 11/03 → (51) **F02M 53/00**

- (51) **F01N 1/08** (11) **1 806 485 B1**
F01N 1/10 **F01N 3/28**
(25) En (26) En
(21) 06256611.2 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 06.01.2006 JP 2006001894
23.06.2006 JP 2006174462
- (54) • Schalldämpfer und damit ausgerüstetes Fahrzeug
• Muffler and vehicle equipped with muffler
• Pot d'échappement et véhicule équipé d'un pot d'échappement
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Shimomura, Kazuhiko c/o Yamaha Hatsudoki KK, Shizuoka-ken 4388501, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F01N 1/08 → (51) **F01N 3/28**

F01N 1/10 → (51) **F01N 1/08**

- (51) **F01N 3/022** (11) **2 105 589 B1**
C04B 38/00 **B01J 35/04**
(25) En (26) En
(21) 08015200.2 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 27.03.2008 PCT/JP2008/055973

- (54) • Wabenstruktur
• Honeycomb structure
• Structure en nid d'abeille
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) Ohno, Kazushige, Gifu 501-0695, JP
Kunieda, Masafumi, Gifu 501-0695, JP
Koga, Yoshihiro, Gifu 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/025**

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **F01N 3/025** (11) **1 581 727 B1**
F01N 3/035 **F01N 3/022**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04700266.2 (22) 06.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) FR 2004/000007 06.01.2004
(87) WO 2004/070177 2004/34 19.08.2004
(30) 07.01.2003 FR 0300112
07.01.2003 FR 0300109
- (54) • UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM ZUR REGENERATION EINESTEILCHENFILTERS IN EINER AUSLASSLEITUNG EINES DIESELMOTORS
• AID SYSTEM FOR REGENERATION OF A PARTICLE FILTER IN AN EXHAUST LINE OF A DIESEL ENGINE
• SYSTEME D'AIDE A LA REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES D'UNE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) RIGAudeau, Christine, F-92800 Puteaux, FR
AGLIANY, Yvan, F-75005 Paris, FR
WERMESTER, Marion, F-78230 Le Pecq, FR
- (74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA DR1A/PPIQ/BLE 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F01N 3/025 (11) **2 025 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250688.2 (22) 28.02.2008

- (84) DE FR GB IT
(43) 18.02.2009
(30) 15.08.2007 JP 2007211781
29.08.2007 JP 2007222730
- (54) • Abgasvorrichtung für einen Dieselmotor
• Exhaust device for a diesel engine
• Dispositif d'échappement pour moteur diesel
- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
- (72) Nakahira, Toshio, Sakai-shi, Osaka, JP
Sugimoto, Masahiko, Sakai-shi, Osaka, JP
Yamada, Shuichi, Sakai-shi, Osaka, JP
Inoue, Katsushi, Sakai-shi, Osaka, JP
Kuwabara, Hirozumi, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/025 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/025**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/035 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 884 631 B1**
F01N 3/20 **F01N 9/00**
F01N 11/00 **F01N 3/035**
F01N 3/025

(25) En (26) En
(21) 07015030.5 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2008
(30) 01.08.2006 JP 2006210267
(54) • *Abgasreinigungssystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust gas purification system for internal combustion engine*
• *Système de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Tsujimoto, Kenichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Oda, Tomihisa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Ueda, Takanori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Niimi, Kuniaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 11/00**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 744 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117058.5 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207438
(54) • *Kraftstoffversorgungssystem und Verfahren zur Kraftstoffversorgung einer Katalysatoranlage in einer Brennkraftmaschine*
• *Fuel supply system and fuel supply method for exhaust purifying catalyst device in internal combustion engine*
• *Système d'alimentation en carburant et procédé d'alimentation en carburant d'un catalyseur dans un moteur à combustion interne*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Narita, Yuji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Takahashi, Yoshiyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kawai, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Suzuki, Hisanobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Nakamura, Yoshitaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 116 700 B1**
B01D 53/90

(25) It (26) En
(21) 08425321.0 (22) 09.05.2008
(84) DE FR IT
(43) 11.11.2009
(54) • *Einspritzverfahren und Vorrichtung zum Einspritzen eines Reduktionsmittels in ein Abgassystem in einem Verbrennungsmotor*
• *Injection method and device for injecting a reducing agent into an exhaust system of an internal combustion engine*

• *Procédé d'injection et dispositif d'injection d'un agent réducteur dans un système d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Cominetti, Paolo, 40137 Bologna, IT
Osbat, Giovanni, 48025 Riolo Terme, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01N 3/20** (11) **2 119 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 09157510.0 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
(30) 14.05.2008 DE 102008023437
(54) • *Kraftfahrzeug-SCR-Feststoff-Speicheranordnung*
• *Motor vehicle-SCR-particulate-storage assembly*
• *Agencement de stockage de matière solide SCR pour véhicule automobile*

(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Köster, Andreas, 45149 Essen, DE
Dismon, Heinrich, 52538 Gangelt, DE
Tönnemann, Andres, Dr., 52062 Essen, DE
Nigrin, Sven, 40468 Düsseldorf, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) **B60W 10/06**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 075 426 B1**
F01N 13/18 **F01N 1/08**
F01N 3/022 **F01N 13/16**
F01N 3/20

(25) De (26) De
(21) 08171414.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009
(30) 24.12.2007 DE 102007062662
(54) • *Schiebesitz und Abgasbehandlungseinrichtung*
• *Sliding fit and exhaust gas treatment device*
• *Ajustement glissant et dispositif de traitement des gaz d'échappement*

(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Krause, Michael, 73095, Albershausen, DE
Wieland, Arthur, 72631, Aichtal, DE
Wirth, Georg, 73230, Kirchheim/Teck, DE
Jambrosic, Kresimir, 70327, Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **2 123 880 B1**

(25) En (26) En
(21) 09001221.2 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(30) 23.04.2008 JP 2008112824
(54) • *Haltedichtungsmaterial, Verfahren zur Herstellung des Haltedichtungsmaterials und Abgasreinigungsvorrichtung*

• *Holding sealing material, method for manufacturing holding sealing material, and exhaust gas purifying apparatus*
• *Matériau de scellage de fixation, procédé de fabrication de matériau de scellage de fixation, et appareil de purification de gaz d'échappement*

(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Yoshimi, Mitsunori, Takahama-shi Aichi 444-1301, JP
Eguchi, Masayuki, Takahama-shi Aichi 444-1301, JP
Tsuchimoto, Yasuhiro, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 3/28 → (51) **B60W 10/06**

F01N 3/28 → (51) **F01N 1/08**

F01N 5/02 → (51) **F02G 5/02**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 11/00** (11) **1 944 481 B1**
F01N 3/08 **G01N 27/417**
G01N 33/00 **G01N 27/419**

(25) De (26) De
(21) 08100153.9 (22) 07.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2008
(30) 09.01.2007 DE 102007001417
(54) • *Vorrichtung zur Abschätzung des Belastungszustandes eines NOx-Speicherkatalysators*
• *Device for estimating the loading state of a NOx storage catalytic converter*
• *Corps de connecteur électrique doté de poutres d'ancrage terminales en saillie*

(73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
(74) Dörfler, Thomas, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 13/10** (11) **1 413 719 B1**
F01N 13/18

(25) De (26) De
(21) 03020140.4 (22) 05.09.2003
(84) DE FR IT
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 DE 10249281
(54) • *Abgaskrümmen für ein verbrennungsmotorisch angetriebenes Kraftfahrzeug sowie einen derartigen Abgaskrümmen umfassende Baugruppe einer Abgasanlage*
• *Exhaust manifold for a combustion engine driven vehicle and an exhaust gas system assembly comprising such an exhaust manifold*
• *Collecteur d'échappement pour véhicule propulsé par un moteur à combustion ainsi qu'un système de gaz d'échappement comprenant un tel collecteur d'échappement*

(73) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
(72) Schmelzer, Günter, 86465 Welden, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F01N 13/16 → (51) **F01N 3/28**

F01N 13/18 → (51) **F01N 3/28**

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/10**

(51) **F01P 7/16** (11) **1 382 813 B1**
G05D 23/13

(25) Ja (26) En
(21) 02713307.3 (22) 08.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2004
(86) JP 2002/003516 08.04.2002
(87) WO 2002/090737 2002/46 14.11.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001130920

(54) • **THERMOSTAT**
• **THERMOSTAT DEVICE**
• **DISPOSITIF A THERMOSTAT**
(73) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
(72) TAKAHASHI, Masanori, c/o R & D DEPT., Kiyose-city, Tokyo 204-0003, JP
(74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F01P 7/16 → (51) **F02G 5/02**

(51) **F02B 19/10** (11) **1 799 981 B1**
F02B 19/12

(25) De (26) De
(21) 05774351.0 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/008909 17.08.2005
(87) WO 2006/018291 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 DE 102004039818
07.09.2004 DE 102004043143

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTLAMMUNG VON KRAFTSTOFF-LUFTGEMISCHEN BEI EINEM VERBRENNUNGSMOTOR MIT VORKAMMERZÜNDUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE COMBUSTION OF FUEL/AIR MIXTURES IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH PRE-CHAMBER IGNITION**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'INFLAMMATION DE MELANGES AIR-CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLUMAGE DANS UNE PRECHAMBRE**

(73) Kuhnert-Latsch GbR, Friedrich-Metz-Strasse 18, 74889 Sinsheim, DE
(72) KUHNERT, Dieter, 74889 Sinsheim, DE
LATSCH, Reinhart, 76530 Baden-Baden, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

F02B 19/12 → (51) **F02B 19/10**

F02B 31/08 → (51) **F02D 9/10**

F02B 33/34 → (51) **F02B 37/04**

(51) **F02B 37/013** (11) **1 844 221 B1**
F02B 37/10 **F02B 39/04**
F02B 41/10

(25) De (26) De
(21) 05818990.3 (22) 13.12.2005
(84) DE FR IT SE
(43) 17.10.2007
(86) EP 2005/056714 13.12.2005
(87) WO 2006/079433 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003714
(54) • **TURBOCOMPOUND-AUFLADESYSTEM MIT ZUSCHALTbareM VERDICHTER**

• **TURBOCOMPOUND-CHARGING SYSTEM COMPRISING A SWITCHABLE COMPRESSOR**
• **SYSTEME DE CHARGEMENT A TURBOCOMPOUND, A COMPRESSEUR RACCOR-DABLE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEYER, Klaus, 71638 Ludwigsburg, DE
DÜRNHOLZ, Manfred, 71720 Oberstenfeld, DE
WIRBELEIT, Friedrich, 73733 Esslingen, DE
HIERETH, Hermann, 73732 Esslingen, DE

(51) **F02B 37/04** (11) **1 723 326 B1**
F02B 37/22 **F02B 37/24**
F02B 67/10 **F02B 39/10**
F02B 33/34

(25) De (26) De
(21) 05715661.4 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/002188 02.03.2005
(87) WO 2005/090763 2005/39 29.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011251

(54) • **VERDICHTER, BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM VERDICHTER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **COMPRESSOR, INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A COMPRESSOR AND METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **COMPRESSEUR, MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UN COMPRESSEUR ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) FINGER, Helmut, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
FLEDERSBACHER, Peter, 70619 Stuttgart, DE
LÖFFLER, Paul, 70199 Stuttgart, DE
RÖSSLER, Klaus, 70499 Stuttgart, DE
STUTE, Manfred, 73730 Esslingen, DE
SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F02B 37/10 → (51) **F02B 37/013**

F02B 37/22 → (51) **F02B 37/04**

F02B 37/24 → (51) **F02B 37/04**

F02B 39/04 → (51) **F02B 37/013**

F02B 39/10 → (51) **F02B 37/04**

F02B 41/10 → (51) **F02B 37/013**

F02B 61/04 → (51) **F02D 11/02**

F02B 67/10 → (51) **F02B 37/04**

F02C 6/12 → (51) **F01D 25/00**

(51) **F02D 9/10** (11) **2 115 286 B1**
F02B 31/08

(25) De (26) De
(21) 08708557.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/051248 01.02.2008
(87) WO 2008/095867 2008/33 14.08.2008

(30) 05.02.2007 DE 102007005686
(54) • **SAUGROHRANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **INTAKE MANIFOLD SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTÈME COLLECTEUR D'ADMISSION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) GSCHOSSMANN, Hans, 93092 Barbing, DE
RIEPL, Toni, 93342 Saal A. D. Donau, DE
TETTENBORN, Frank, 93096 Köfering, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F02D 11/02** (11) **2 035 671 B1**
F02B 61/04

(25) En (26) En
(21) 07861314.8 (22) 30.05.2007
(84) DE GB
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/012748 30.05.2007
(87) WO 2008/036133 2008/13 27.03.2008
(30) 03.07.2006 US 480612

(54) • **VERFAHREN ZUR FERNEINSTELLUNG EINES TEILS EINES FLUGZEUGMOTORS**
• **TECHNIQUES FOR REMOTELY ADJUSTING A PORTION OF AN AIRPLANE ENGINE**
• **TECHNIQUES POUR LE REGLAGE A DISTANCE D'UNE PARTIE D'UN MOTEUR D'AVION**

(73) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US
(72) PRUSZENSKI, Anthony, Stanley, Georgetown, MA 01833, US
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/06**

(51) **F02D 35/02** (11) **2 128 411 B1**
F02D 41/06 **F02P 5/153**

(25) En (26) En
(21) 09160362.1 (22) 15.05.2009
(84) DE
(43) 02.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008142410

(54) • **Zündzeitpunkt-Steuersystem und Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors**
• **Ignition timing control system and method for internal combustion engine**
• **Système de commande du temps d'ignition et procédé pour moteur à combustion interne**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Akazaki, Shusuke, Saitama 351-0193, JP
Komori, Takafumi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 291 513 B1**
F01N 3/035 **F01N 3/025**

(25) En (26) En
(21) 02019818.0 (22) 05.09.2002
(84) DE FR
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 JP 2001272260
07.09.2001 JP 2001272261

(54) • **Vorrichtung zur Abgasemissionssteuerung eines Motors**
• **Exhaust emission control device of engine**
• **Dispositif de commande des émissions d'un moteur**

- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Terada, Mikio, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., Tokyo, JP
- Oohashi, Kazuya, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., Tokyo, JP
- Taniguchi, Hiroki, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., Tokyo, JP
- Hatano, Kiyoshi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., Tokyo, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F02D 41/06 → (51) **F02D 35/02**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 859 148 B1**
F02D 41/30
- (25) En (26) En
(21) 06728960.3 (22) 07.03.2006
(84) DE FR IT
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/304844 07.03.2006
(87) WO 2006/100947 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005078287
(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KOBAYASHI, Daisuke, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 692 383 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04804645.2 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/053220 02.12.2004
(87) WO 2005/059339 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357480
(54) • **BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN AKTOR EINES EINSPRITZVENTILS**
• **OPERATING METHOD FOR AN ACTUATOR OF AN INJECTION VALVE**
• **MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN ACTIONNEUR DE SOUPEPE D'INJECTION**
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) HAUSER, Christian, 93049 Regensburg, DE
LIXL, Heinz, 93053 Regensburg, DE

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/40**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/36** (11) **1 835 161 B1**
F02D 41/40
- (25) En (26) En
(21) 07004609.9 (22) 06.03.2007
(84) DE FR IT
(43) 19.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074986
(54) • **Kraftstoffeinspritzsteuervorrichtung mit Beseitigung der Überlappung zwischen mehreren Kraftstoffeinspritzereignissen**
• **Fuel injection control system designed to eliminate overlap between multiple fuel injection events**

- **Contrôle d'injection de carburant avec élimination de chevauchement d'injections**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Watanabe, Mitsuru Denso Corp., Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 555 417 B1**
F02D 41/30

- (25) En (26) En
(21) 05000424.1 (22) 11.01.2005
(84) DE FR IT
(43) 20.07.2005
(30) 13.01.2004 JP 2004005936
(54) • **Vorrichtung zur Steuerung der Einspritzung in einer Brennkraftmaschine**
• **Injection controller for internal combustion engine**
• **Contrôleur d'injection pour un moteur à combustion**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Sadakane, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Tsuchiya, Tomihisa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Ikoma, Takuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **2 108 804 B1**
F02D 41/24

- (25) It (26) En
(21) 08425229.5 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(54) • **Verfahren zur Bestimmung des tatsächlichen Versatzwerts einer Einspritzdüse eines Verbrennungsmotors**
• **Method for determining the actual offset value of an injector of an internal combustion engine**
• **Procédé pour déterminer la valeur réelle de décalage d'un injecteur d'un moteur à combustion interne**
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
- (72) Ruggiano, Renzo, 40127 Bologna, IT
Sitta, Ugo, 44045 Renazzo Cento, IT
Fanton, Fabrizio, 40017 S. Giovanni in Persiceto, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/36**

F02F 1/24 → (51) **F02M 69/04**

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 809 885 B1**
F02F 3/22
- (25) De (26) De
(21) 05803580.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/010535 29.09.2005
(87) WO 2006/034862 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 DE 102004047842
22.12.2004 DE 102004061778
(54) • **EINFACH-REIBSCHWEISSUNG**
• **SIMPLE FRICTION WELD**

- **PROCEDE SIMPLE DE SOUDAGE PAR FRICTION**
- (73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) GNIESMER, Volker, 31061 Alfeld, DE
LUZ, Gerhard, 74226 Nordheim, DE
MÜLLER, Jochen, 74632 Neuenstein, DE
SCHALLER, Christian, 74842 Billigheim, DE
SCHMITZ, Ernst, Peter, 73453 Abtsgmünd, DE
KOLBE, Peter, 73434 Aalen, DE
DAMBACHER, Josef, 73450 Neresheim, DE
- (74) Greif, Thomas, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F02F 3/22** (11) **1 929 146 B1**
F16J 9/22 **B23P 15/10**

- (25) De (26) De
(21) 06776730.1 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/007909 09.08.2006
(87) WO 2007/039011 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047035
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR SOWIE DANACH HERGESTELLTER KOLBEN**
• **METHOD FOR PRODUCING A PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND THE THUS PRODUCED PISTON**
• **PROCEDE POUR FABRIQUER UN PISTON DE MOTEUR THERMIQUE ET PISTON AINSI REALISE**
- (73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (72) REICHSTEIN, Simon, 90411 Nürnberg, DE
HOFMANN, Lothar, 92318 Neumarkt, DE
KONRAD, Peter, 91257 Pegnitz, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02F 3/22 → (51) **F02F 3/00**

- (51) **F02G 1/043** (11) **1 781 924 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05768092.8 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) GB 2005/003075 04.08.2005
(87) WO 2006/013380 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 GB 0417610
(54) • **LINEAR FREIKOLBEN-STIRLINGMASCHINE**
• **A LINEAR FREE PISTON STIRLING MACHINE**
• **Moteur Stirling a piston libre**
- (73) Microgen Engine Corporation Holding B.V., De Hogenkamp 16, 7071 EC Uift, NL
- (72) HILL, Andrew, Nicholas, Peterborough PE7 30B, GB
- (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

(51) **F02G 5/02** (11) **1 475 532 B1**
F01N 5/02 **F01P 7/16**

- (25) En (26) En
(21) 04010454.9 (22) 03.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004

- (30) 06.05.2003 JP 2003128301
09.05.2003 JP 2003132234
26.03.2004 JP 2004092699
- (54) • **THERMOELEKTRISCHER GENERATOR**
• *Thermoelectric generating device*
• **GENERATEUR THERMOELECTRIQUE**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Yamaguchi, Hiroo, Kariya-shi, Aichi-pref 448-8661, JP
Yamanaka, Yasutoshi, Kariya-shi, Aichi-pref 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **F02G 5/02** (11) **2 029 878 B1**
F01K 23/10 **F01K 27/00**
F01K 25/08 **F01K 25/02**

- (25) De (26) De
- (21) 07718460.4 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.03.2009
- (86) AT 2007/000249 24.05.2007
- (87) WO 2007/137315 2007/49 06.12.2007
- (30) 01.06.2006 AT 9502006
- (54) • **VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG THERMISCHER ENERGIE IN MECHANISCHE ARBEIT**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING THERMAL ENERGY INTO MECHANICAL WORK**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONVERTIR DE L'ÉNERGIE THERMIQUE EN ÉNERGIE MÉCANIQUE**

- (73) International Innovations Limited, Level 25 Chifley Tower, 2 Chifley Square, Sydney NSW 2000, AU
- (72) MAYER, Michael, 8010 Graz, AT
PFEIFER, Bernd Peter, 8045 Graz, AT
JEGEL, Franz Peter, 4400 Steyr, AT
HARGREAVES, Steve, Broadbeach, QLD 4218, AU
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **F02K 1/38** (11) **1 191 214 B1**
F02K 1/40 **F02K 1/46**
F02K 1/82

- (25) En (26) En
- (21) 01306749.1 (22) 07.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.03.2002
- (30) 31.08.2000 US 652180

- (54) • **Schubdüse mit Stummel-Schaufeln**
• *Exhaust nozzle with stub airfoils*
• **Tuyère d'échappement avec aubes coupées**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Janardan, Bangalore Ananthamur, West Chester, Ohio 45069, US
Brausch, John Francis, Clarksville, Ohio 45113, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02K 1/38** (11) **2 042 721 B1**
F02K 1/48 **F02K 3/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08165157.2 (22) 25.09.2008
- (84) DE ES FR GB
- (43) 01.04.2009
- (30) 28.09.2007 FR 0757940

- (54) • **Haube für die Düse eines Strahltriebwerks mit Mustern zur Strahlärmunterdrückung, und entsprechende Düse und Strahltriebwerk**
• **Turbomachine nozzle cowl having jet noise suppression pattern, corresponding nozzle and turbomachine**
• **Capot pour tuyère de turbomachine à motifs pour la réduction de bruit de jet, tuyère et turbomachine associées**

- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Aeberli, Sébastien, Jean-Paul, 75012 Paris, FR
Loheac, Pierre, Philippe, Marie, 77170 Brie Comte Robert, FR
Thomas, Stéphane, Jacques, François, 77170 Coubert, FR
Vuillemin, Alexandre, Alfred, Gaston, 77300 Fontainebleau, FR
Zeggai, Kamel, 93140 Bondy, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02K 1/40 → (51) **F02K 1/38**

(51) **F02K 1/46** (11) **1 680 589 B1**
F01D 25/30

- (25) En (26) En
- (21) 04817755.4 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
- (86) US 2004/028648 02.09.2004
- (87) WO 2005/049997 2005/22 02.06.2005
- (30) 02.09.2003 US 499505 P
- (87) 01.09.2004 US 932325

- (54) • **LOKALISIERTE LICHTBOGEN-GLÜHFADEN-PLASMA-STELGLIEDER ZUR LÄRMMINDERUNG UND MISCHVERBESSERUNG**
• **LOCALIZED ARC FILAMENT PLASMA ACTUATORS FOR NOISE MITIGATION AND MIXING ENHANCEMENT**
• **DECLENCHEURS DE PLASMA-FILAMENT A ARC LOCALISE POUR AMELIORER L'ATTENUATION ET LE MELANGE DE BRUITS**
- (73) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) SAMIMY, Mohammad, Worthington, OH 43085, US
ADAMOVIICH, Igor, Powell, OH 43065, US
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02K 1/46 → (51) **F02K 1/38**

F02K 1/48 → (51) **F02K 1/38**

F02K 1/82 → (51) **F02K 1/38**

F02K 3/06 → (51) **F02K 1/38**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 025 911 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08158817.0 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (30) 17.08.2007 DE 102007038882
- (54) • **Abgaskühlvorrichtung für eine Verbrennungskraftmaschine**
• **Exhaust gas cooling device for a combustion engine**

- **Dispositif de refroidissement de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne**
- (73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Kühnel, Hans-Ulrich, 41239, Mönchengladbach, DE
Hüsges, Hans-Jürgen, 47877, Willich, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02M 25/07 → (51) **F02G 5/02**

F02M 25/07 → (51) **F02M 53/00**

(51) **F02M 27/04** (11) **1 668 238 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03748802.0 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) NO 2003/000316 12.09.2003
- (87) WO 2005/026521 2005/12 24.03.2005
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VORBEHANDLUNG VON VERBRENNUNGSLUFT**
• **A DEVICE FOR PRECONDITIONING OF COMBUSTION AIR**
• **DISPOSITIF DE PRECONDITIONNEMENT D'AIR DE COMBUSTION**
- (73) Magnetic Emission Control AS, Gammelstu Imsroa, 2480 Koppang, NO
- (72) THALBERG, Anders, N-N-1659 TORP, NO
- (74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

F02M 35/10 → (51) **F02M 69/04**

F02M 37/00 → (51) **B60K 15/03**

(51) **F02M 37/02** (11) **1 642 019 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04731127.9 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (86) DE 2004/000946 05.05.2004
- (87) WO 2005/001277 2005/01 06.01.2005
- (30) 30.06.2003 DE 10329268
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON KRAFTSTOFF AUS EINEM VORRATSBEHÄLTER ZU EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **DEVICE FOR SUPPLYING FUEL FROM A RESERVOIR TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF POUR ACHEMINER DU CARBURANT CONTENU DANS UN RESERVOIR A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BRAUN, Hans-Peter, 72172 Renfrizhausen, DE

(51) **F02M 37/10** (11) **2 035 684 B1**
B60K 15/03

- (25) En (26) En
- (21) 07747546.5 (22) 02.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (86) NL 2007/050324 02.07.2007
- (87) WO 2008/004865 2008/02 10.01.2008
- (30) 03.07.2006 NL 2000122
- (54) • **PUFFERBEHÄLTER**
• **BUFFER VESSEL**

- **RÉCIPIENT TAMPON**
- (73) Vialle Alternative Fuel Systems B.V., Leemkuil 7, 5626 EA Eindhoven, NL
- (72) TEN BROEKE, Sebastiaan Martinus Emanuel, 5492 NC Nijnsel, NL
- VAN EIJCK, Petrus Maria, 5575 CA Luyksgestel, NL
- GROEN, Leendert Rens, 5709 MN Helmond, NL
- TANKENS, Cornelis Hendrik, 4281 KE Andel, NL
- BEEM, Bob Alexander, 5709 ME Helmond, NL
- JAASMA, Servatius Alfons Maria, 5627 TE Eindhoven, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

F02M 37/10 → (51) B60K 15/03

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 102 486 B1**
F02M 63/00
- (25) De (26) De
- (21) 07802985.7 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) EP 2007/058968 29.08.2007
- (87) WO 2008/049669 2008/18 02.05.2008
- (30) 25.10.2006 DE 102006050163
- (54) • **INJEKTOR MIT AXIAL-DRUCKAUSGEGLI-CHENEM STEUERVENTIL**
• **INJECTOR WITH AN AXIAL PRESSURE-COMPENSATING CONTROL VALVE**
• **INJECTEUR AVEC UNE SOUPEPE DE COMMANDE À COMPENSATION DE PRESSION AXIALE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROSSIGNOL, François, 69440 Mornant, FR
- AMELANG, Stephan, 75203 Koenigsbach-Stein, DE
- HOWEY, Friedrich, 71254 Ditzingen, DE
- CHARVET, Olivier, 69720 Saint Laurent de Mure, FR
- DUMONT, Tony, 69100 Villeurbanne, FR

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 138 706 B1**
F02M 51/06 **F02M 63/00**
- (25) It (26) En
- (21) 08425458.0 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (54) • **Kraftstoffeinspritzgerät mit symmetrischem Mess-Servoventil für einen Verbrennungsmotor**
• **Fuel injector with balanced metering servo-valve for an internal-combustion engine**
• **Injecteur de carburant doté d'une servo-soupepe de dosage de type équilibré pour moteur à combustion interne**
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
- Ricco, Raffaele, 70010 Valenzano, IT
- Stucchi, Sergio, 70010 Valenzano, IT
- de Michele, Onofrio, 70010 Valenzano, IT
- Gargano, Marcello, 70010 Valenzano, IT
- Lepore, Domenico, 70010 Valenzano, IT
- Mazzarella, Carlo, 70010 Valenzano, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 47/02 → (51) F02M 51/00

F02M 47/02 → (51) F02M 51/06

- (51) **F02M 51/00** (11) **1 775 458 B1**
F02M 55/00 **F02M 47/02**
F02M 59/46 **F02M 51/06**
F02M 63/00
- (25) En (26) En
- (21) 07101238.9 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (30) 14.11.2003 IT B020030678
- (54) • **Kraftstoffeinspritzventil mit hydraulischem Stift**
• **Fuel injector with hydraulic pin actuation**
• **Injecteur de carburant avec aiguille à actionnement hydraulique**
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
- (72) COBIANCHI, Andrea, 40133, BOLOGNA, IT
- CERNOIA, Fabio, 40069, ZOLA PREDOSA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
- (62) 04105723.3 / 1 533 517

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 834 079 B1**
F02M 47/02 **H01L 41/053**
- (25) De (26) De
- (21) 05816154.8 (22) 25.11.2005
- (84) DE FR
- (43) 19.09.2007
- (86) EP 2005/056239 25.11.2005
- (87) WO 2006/072509 2006/28 13.07.2006
- (30) 07.01.2005 DE 102005001005
- (54) • **STELLANTRIEB ZUR BETÄTIGUNG EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILS**
• **ACTUATOR FOR ACTUATING A FUEL INJECTION VALVE**
• **SERVOMOTEUR POUR L'ACTIONNEMENT D'UNE SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT**
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BOHLMANN, Tim, 93197 Zeitlarn, DE
- KOHN, Stefan, 92277 Hohenburg, DE
- PLECHER, Klaus, 93197 Zeitlarn, DE
- DENZLER, Michael, 93055 Regensburg, DE
- VOIGT, Andreas, 93133 Burglengenfeld, DE
- ZUMSTRULL, Claus, 93128 Regenstein, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 47/02

F02M 51/06 → (51) F02M 51/00

- (51) **F02M 53/00** (11) **1 770 273 B1**
F02M 55/02 **F02M 25/07**
F01M 11/03
- (25) En (26) En
- (21) 06254685.8 (22) 08.09.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.04.2007
- (30) 28.09.2005 JP 2005281755
- (54) • **Mehrzylinder-Brennkraftmaschine**
• **Multi-cylinder engine**
• **Moteur multicylindre**
- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Hataura, Kiyoshi, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
- Miyazaki, Manabu, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
- Takii, Osamu, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
- Kamiyama, Mitsuru, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
- Murata, Mutsumi, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP

- Mikumo, Hiroshi, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
- Nakamura, Yasushi c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
- Oyajima, Toshinori, Fuji-shi, Shizuoka, JP
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

- (51) **F02M 53/02** (11) **1 888 910 B1**
F02M 55/02 **F02M 69/46**
- (25) En (26) En
- (21) 06741337.7 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) BR 2006/000110 05.06.2006
- (87) WO 2006/130938 2006/50 14.12.2006
- (30) 06.06.2005 BR PI0502146
- 15.02.2006 BR PI0600645
- (54) • **KRAFTSTOFFERWÄRMUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VORWÄRMEN VON KRAFTSTOFF EINES VERBREN- NUNGSMOTORS**
• **A FUEL-HEATING ASSEMBLY AND METHOD FOR THE PRE-HEATING OF FUEL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **ENSEMBLE DE CHAUFFAGE DE CARBU- RANT ET PROCEDE POUR LE PRE- CHAUFFAGE DU CARBURANT D UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) Robert Bosch Limitada, Via Anhanguera, Km 98, 13065-900 Campinas SP, BR
- (72) LEPSCHE, Fernando, Campinas - SP, BR
- MARRON, Fernando Augusto, Saito - SP, BR
- THÖMMES, Franz, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- BERTOLUCCI FILHO, Rosalvo, Campinas - SP, BR
- VASCONCELOS, Álvaro Augusto, Bairro Chácara Primavera Campinas - SP, BR
- ARAUJO, Marcos M. Rua Egberto Ferreira de Arruda, Bairro Notre Dame Campinas 13094-521 SP, BR
- BRUNOCILLA, Marcello F. Rua Ana Claudina da Costa, Indalatuba - SP, BR
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan- wälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F02M 55/00 → (51) F02M 51/00

F02M 55/02 → (51) F02M 53/00

F02M 55/02 → (51) F02M 53/02

F02M 59/36 → (51) F16K 31/06

F02M 59/46 → (51) F02M 51/00

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 806 497 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06000410.8 (22) 10.01.2006
- (84) DE FR IT
- (43) 11.07.2007
- (54) • **Kraftstoffeinspritzventil**
• **Injector**
• **Injecteur**
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Morelli, Alessandro, 57128 Livorno, IT

F02M 63/00 → (51) F02M 47/02

F02M 63/00 → (51) F02M 51/00

F02M 63/00 → (51) **F16K 31/06**(51) **F02M 69/04** (11) **1 491 762 B1**
F02M 35/10 **F02F 1/24**(25) En (26) En
(21) 04012332.5 (22) 25.05.2004
(84) ES FR IT
(43) 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003177574
05.03.2004 JP 2004061640(54) • **ANORDNUNG EINER KRAFTSTOFFEIN-
SPRITZEINRICHTUNG IN EINEM MOTOR-
RAD**
• *Layout structure of a fuel injection device
in a motorcycle*
• **ARRANGEMENT D'UNE DISPOSITIF D'IN-
JECTION DE CARBURANT DANS UNE
MOTOCYLETTE**(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kurokawa, Masaya, 4-1 Chuo 1-chome,
Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kawano, Tomoharu, 4-1 Chuo 1-chome,
Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ishikawa, Eiichi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-
shi, Saitama-ken, JP
Takigawa, Toshinao, 4-1 Chuo 1-chome,
Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE**F02M 69/46** → (51) **F02M 53/02****F02P 5/153** → (51) **F02D 35/02**(51) **F03D 9/00** (11) **1 574 708 B1**
H02K 3/00 **H02K 3/12**
H02K 3/28 **H02K 3/46**
H02K 3/48 **H02K 17/16**
H02K 57/00 **H02K 19/34**(25) De (26) De
(21) 05102273.9 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV

(43) 14.09.2005
(30) 31.07.2001 DE 10137270
13.09.2001 DE 10145018
(54) • **Windenergieanlage mit Ringgenerator**
• *Wind energy installation comprising a ring
generator*
• **Installation d'énergie éolienne à génératrice
annulaire**
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aur-
ich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE
(60) 10156260.1 / 2 194 268
(62) 02754757.9 / 1 419 315(51) **F03D 9/00** (11) **1 668 245 B1**
H02J 3/38(25) De (26) De
(21) 04765639.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/010816 27.09.2004
(87) WO 2005/031160 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344392(54) • **WINDENERGIEANLAGE MIT EINEM
BLINDLEISTUNGSMODUL ZUR NETZ-
STÜTZUNG UND VERFAHREN DAZU**• **WIND POWER PLANT COMPRISING A
REACTIVE POWER MODULE FOR SUP-
PORTING A POWER SUPPLY SYSTEM
AND CORRESPONDING METHOD**
• **EOLIENNE DOTEE D'UN MODULE DE
PUISSANCE REACTIVE POUR LE SUP-
PORT DU RESEAU ET PROCEDE ASSOCIE**
(73) REpower Systems AG, Alsterkrugchausee
378, 22335 Hamburg, DE
(72) FORTMANN, Jens, 13156 Berlin, DE
LETAS, Heinz-Hermann, 23701 Gross
Meinsdorf, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Rothenbaumchausee 58, 20148
Hamburg, DE**F03G 7/06** → (51) **F01D 17/14**(51) **F04B 17/03** (11) **2 105 611 B1**
F04B 53/08(25) En (26) En
(21) 09156159.7 (22) 25.03.2009
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.09.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080027
(54) • **Flüssigkeitsdruckpumpeneinheit**
• *Fluid pressure pump unit*
• **Unité de pompe de pression de fluide**
(73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) Niwa, Hideki, Fuwa-gun, Gifu 503-2124, JP
Yoshioka, Teruhiko, Fuwa-gun, Gifu 503-
2124, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR**F04B 19/00** → (51) **B01L 3/00**(51) **F04B 41/06** (11) **1 426 620 B1**
F04B 49/00(25) En (26) En
(21) 03257453.5 (22) 26.11.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.06.2004
(30) 02.12.2002 US 307689
(54) • **Geschwindigkeitsregelung von mehreren
Motoren**
• *Variable speed control of multiple motors*
• **Commande à vitesse variable d'un
ensemble de plusieurs moteurs**
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place,
Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) Holden, Steve, Manlius, New York 13104, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB**F04B 49/00** → (51) **F04B 41/06****F04B 53/08** → (51) **F04B 17/03****F04C 18/02** → (51) **F04C 29/04****F04C 29/00** → (51) **F04C 29/04**(51) **F04C 29/04** (11) **1 865 201 B1**
F04C 18/02 **F04C 29/00**(25) Ja (26) En
(21) 06730455.0 (22) 29.03.2006
(84) DE FR
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/306507 29.03.2006
(87) WO 2006/106753 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106098
(54) • **SPIRALFLUIDMASCHINE**
• **SCROLL FLUID MACHINE**
• **MACHINE A FLUIDE AVEC VOLUTE**(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-
saki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) KOITABASHI, Yoshitaka, c/o SANDEN COR-
PORATION, Isesaki-shi, Gunma 372-8502,
JP
TSUKAMOTO, Kou, c/o SANDEN COR-
PORATION, Isesaki-shi, Gunma 372-8502,
JP
NARUTA, Tomokazu, c/o SANDEN COR-
PORATION, Isesaki-shi, Gunma 372-8502,
JP
KOYAMA, Shigeyuki, c/o SANDEN COR-
PORATION, Isesaki-shi, Gunma 372-8502,
JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12,
81479 München, DE**F04D 13/02** → (51) **A47L 15/42****F04D 13/02** → (51) **F04D 29/20**(51) **F04D 29/04** (11) **1 473 464 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 04290914.3 (22) 06.04.2004
(84) CH DE GB IT LI NL
(43) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 FR 0305185
(54) • **Kreiselerdichter mit überhängendem
Rotor**
• *Centrifugal compressor of the overhung
type*
• **Compresseur centrifuge du type en porte-
à-faux**
(73) Thermodyn, Tour Framatome, 92084 Paris-
La-Defense Cedex, FR
(72) Pugnet, Jean-Marc, 71200 Le Creusot, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 73, 80335 München, DE(51) **F04D 29/20** (11) **1 488 110 B1**
F04D 13/02(25) En (26) En
(21) 03725976.9 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.12.2004
(86) TR 2003/000023 21.03.2003
(87) WO 2003/081051 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 TR 200200758
(54) • **PUMPE**
• **PUMP**
• **POMPE**
(73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla,
34950 Istanbul, TR
(72) SARIKAYA, Pevrül Arçelik Anonim Sirketi,
Cerkezköy 59500 TEKIRDAG, TR
AYVAZOGLU, Cumhuriyet Arçelik Anonim Sir-
keti, Cerkezköy 59500 TEKIRDAG, TR
DEDE, Cengiz Arçelik Anonim Sirketi, Cer-
kezköy 59500 TEKIRDAG, TR(51) **F04F 5/52** (11) **2 013 486 B1**
B65G 47/91 **B66C 1/02**
F15C 1/14 **G06D 1/10**(25) En (26) En
(21) 07748045.7 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) SE 2007/000380 20.04.2007
(87) WO 2007/126356 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 SE 0600941
(54) • **VAKUUMEINRICHTUNG, SYSTEM MIT
DERARTIGER VAKUUMEINRICHTUNG
UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB
EINER VAKUUMEINRICHTUNG**

- A VACUUM UNIT, A SYSTEM COMPRISING SUCH VACUUM UNIT, AND A METHOD OF OPERATING A VACUUM UNIT
• UNITÉ À VIDE, SYSTÈME COMPRENANT L'UNITÉ À VIDE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITÉ À VIDE
- (73) AVAC Vakuumtechnik AB, Box 25, 565 21 Mullsjö, SE
- (72) JOHANSSON, Håkan, 117 33 Stockholm, SE
CASINGE, Tom, 565 32 Mullsjö, SE
- (74) Wennborg, Johan, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- (51) **F15B 15/20** (11) **2 167 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 08775527.8 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) FI 2008/050402 02.07.2008
(87) WO 2009/004116 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 FI 20075504
(54) • **HYDRAULISCHER BETÄTIGER**
• **HYDRAULIC ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR HYDRAULIQUE**
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) ALAJOKI, Juha, FI-02650 Espoo, FI
HAUTALA, Pekka, FI-02170 Espoo, FI
KAJASTE, Jyrki, FI-03100 Nummela, FI
KIJÄRVI, Jukka, FI-02540 Kylmäälä, FI
KUOSMANEN, Petri, FI-02280 Espoo, FI
NIEMI, Markus, FI-01400 Vantaa, FI
- (74) Nissinen, Jyrki Antero, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy Lautatarhankatu 6, 00101 Helsinki, FI
-
- F15C 1/14** → (51) **F04F 5/52**
-
- F16B 2/06** → (51) **B62D 25/04**
-
- F16B 5/02** → (51) **B60G 9/00**
-
- (51) **F16B 7/22** (11) **1 693 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 06445003.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 SE 0500391
(54) • **Verbindungselement für Profilelemente**
• **Connecting device for profile elements**
• **Dispositif de connexion pour éléments profilés**
- (73) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
- (72) Krouwel, Ruben, 784 55 Borlänge, SE
- (74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- F16C 3/02** → (51) **F16D 1/08**
-
- (51) **F16C 3/14** (11) **1 493 934 B1**
F01M 1/06 **F01M 11/02**
(25) En (26) En
(21) 04015315.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(54) • **Schmierungsölaufzufuhr für eine Kurbelwelle**
• **Lubrication oil supply for a crankshaft**
• **Alimentation en huile de lubrification pour un vilebrequin**
- (73) BRP-Powertrain GmbH & Co. KG, Welscher Strasse 32, 4623 Gunskirchen, AT
- (72) Leiber, Stefan, A-4614 Marchtrenk, AT
Kindl, Robert, A-4623 Gunskirchen, AT
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
-
- F16C 19/00** → (51) **B23Q 11/00**
-
- F16C 19/06** → (51) **F16C 27/04**
-
- F16C 19/16** → (51) **F16C 27/04**
-
- F16C 19/18** → (51) **B60B 27/00**
-
- (51) **F16C 27/04** (11) **1 674 745 B1**
F16C 27/06 **F16C 33/58**
F16C 19/06 **F16C 19/16**
F16C 35/073 **A61B 6/03**
(25) De (26) De
(21) 05026800.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062116
(54) • **Lageranordnung**
• **Bearing arrangement**
• **Arrangement de palier**
- (73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Brandenstein, Manfred, 97776 Eussenheim, DE
Neder, Günter, 97422 Schweinfurt, DE
Neder, Jürgen, 97421 Schweinfurt, DE
Olschewski, Armin, 97422 Schweinfurt, DE
Breunig, Heinz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
-
- F16C 27/06** → (51) **F16C 27/04**
-
- F16C 33/58** → (51) **F16C 27/04**
-
- F16C 35/073** → (51) **F16C 27/04**
-
- F16C 39/00** → (51) **B23Q 11/00**
-
- F16D 1/00** → (51) **E06B 9/78**
-
- (51) **F16D 1/08** (11) **1 776 530 B1**
F16C 3/02
(25) De (26) De
(21) 05756162.3 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/006391 15.06.2005
(87) WO 2006/015648 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 DE 102004037782
(54) • **WELLE**
• **SHAFT**
• **ARBRE**
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) GANZ, Klaus, 76694 Forst, DE
BOLZ, Heinrich, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
ZIMMERMANN, Heinrich, 76646 Bruchsal, DE
- (60) 09001805.2 / 2 058 542
-
- (51) **F16D 3/224** (11) **1 926 920 B1**
(25) De (26) De
(21) 05797927.0 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
- (86) EP 2005/010291 23.09.2005
(87) WO 2007/036237 2007/14 05.04.2007
- (54) • **OPTIMIERTES GLEICHLAUFFESTGELENK MIT HINTERSCHNITTFREIEN KUGELBAHNEN**
• **OPTIMIZED CONSTANT-VELOCITY FIXED JOINT WITH BALL TRACKS FREE FROM UNDERCUTS**
• **JOINT HOMOCINETIQUE FIXE OPTIMISE A CHEMINS DE ROULEMENT A BILLES SANS CONTRE-DEPOUILLE**
- (73) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
- (72) DIEZ, Marta, E-20018 San Sebastian, ES
CUBERT, José Manuel, E-20018 San Sebastian, ES
GUTIERREZ, Inaki, E-20003 San Sebastian, ES
SCHMEINK, Joachim, 53797 Lohmar, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F16D 23/02** (11) **1 900 955 B1**
(25) De (26) De
(21) 07112152.9 (22) 10.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 EP 06120716
(54) • **Synchronring**
• **Synchroniser ring**
• **Anneau synchrone**
- (73) Sulzer Friction Systems (Germany) GmbH, Bremer Heerstrasse 39, 28719 Bremen, DE
- (72) Spreckels, Marcus, Dr., 28359, Bremen, DE
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH
-
- (51) **F16D 41/20** (11) **1 825 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 05787286.3 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/054400 07.09.2005
(87) WO 2006/063874 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004061162
(54) • **STELLANTRIEB ZUR BETÄTIGUNG EINER ARMATUR**
• **ACTUATING MECHANISM FOR ACTUATING A FITTING**
• **ENTRAINEMENT DE REGLAGE POUR ACTIONNER UNE ARMATURE**
- (73) AUMA Riester GmbH & Co. KG, Renkenrungsstrasse 20, 79379 Müllheim, DE
- (72) WASSER, Tobias, D- 79102 Freiburg, DE
BAUMGARTNER, Johannes, 79379 Müllheim, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Am Golfplatz 1/6, 79415 Bad Bellingen, DE
-
- F16D 55/226** → (51) **F16D 65/21**
-
- F16D 55/46** → (51) **F16D 65/21**
-
- (51) **F16D 65/12** (11) **1 929 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 06816050.6 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/038498 02.10.2006
(87) WO 2007/041518 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722096 P

- (54) • **BREMSROTOR- UND ABS-IMPULSGEBERRINGBEFESTIGUNGSANORDNUNG, DIE EINE GLEICHFÖRMIGE DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVERTEILUNG IN EINER EBENE FÖRDERT**
• **BRAKE ROTOR AND ABS TONE RING ATTACHMENT ASSEMBLY THAT PROMOTES IN PLANE UNIFORM TORQUE TRANSFER DISTRIBUTION**
• **ROTOR DE FREIN ET ENSEMBLE DE FIXATION DE DISQUE D'IMPULSIONS DE FREINAGE AUTOMATIQUE FAVORISANT UNE DISTRIBUTION DE TRANSFERT DE COUPLE UNIFORME DANS LE PLAN**
- (73) Performance Friction Corporation, 83 Carbon Metallic Highway, Clover, SC 29710, US
(72) BURGON, Donald, Gastonia, NC 28054, US
QIAN, Wenqi, Carrollton, TX 75006, US
PAUL, Scott, Andrew, Lake Wylie, SC 29710, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (51) **F16D 65/18** (11) **2 174 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 08790087.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) IT 2008/000520 31.07.2008
(87) WO 2009/016680 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 IT MI20071596
(54) • **BREMSSATTELPARKVORRICHTUNG**
• **BRAKE CALIPER PARKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STATIONNEMENT D'ÉTRIER DE FREIN**
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) CANOVA, Walter, I-24010 Sorisole Bergamo, IT
TERUZZI, Andrea, I-24061 Albano S. Alesandro Bergamo, IT
RENZI, Davide, I-23841 Annone Brianza Lecco, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (51) **F16D 65/21** (11) **1 507 987 B1**
B60T 13/74 **F16D 55/46**
F16D 55/226 **B60T 17/22**
(25) De (26) De
(21) 03735493.3 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005645 28.05.2003
(87) WO 2003/100282 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 DE 10223768
(54) • **FEHLER-SICHERHEITSKONZEPT FÜR EINE ELEKTROMECHANISCHE BREMSE MIT SELBSTVERSTÄRKUNG**
• **FAIL-SAFE CONCEPT FOR A SERVO-ASSISTED ELECTROMECHANICAL BRAKE**
• **CONCEPT A SECURITE INTRINSEQUE POUR UN FREIN ELECTROMECHANIQUE SERVO-ASSISTE**
- (73) Estop GmbH, Birkenweg 2, 82284 Grafrath, DE
(72) HARTMANN, Henry, 82229 Seefeld/Obb., DE
SCHAUTT, Martin, 80333 München, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (51) **F16D 69/00** (11) **2 021 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 07762229.8 (22) 17.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/069137 17.05.2007
(87) WO 2007/140141 2007/49 06.12.2007
(30) 22.05.2006 US 419637
(54) • **BREMSSATTELANORDNUNG**
• **BRAKE CALIPER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ÉTRIER DE FREIN**
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ISHIKAWA, Hiroki, Raymond, OH 43067-9705, US
CARRIER, Robert, Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (51) **F16F 1/00** (11) **1 664 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768606.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) GB 2004/004062 23.09.2004
(87) WO 2005/031186 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 GB 0322404
(54) • **AKTIVER SCHWINGUNGSDÄMPFER UND VERFAHREN**
• **ACTIVE VIBRATION ABSORBER AND METHOD**
• **ABSORBEUR DE VIBRATIONS ACTIF ET PROCEDE ASSOCIE**
- (73) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, 417 Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UE, GB
(72) STOTHERS, Ian McGregor, Saham Toney, Norfolk IP25 7ET, GB
SCOTT, Ivan, Anthony, Cambridge, Cambridgeshire CB4 9LJ, GB
HINCHLIFFE, Richard, Andrew, Stockport, Cheshire SK6 4LU, GB
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10010712.7
- (51) **F16F 7/12** (11) **1 914 126 B1**
B60R 21/34 **B62D 25/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118545.8 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 20.10.2006 FR 0609231
(54) • **Frontseite eines Kraftfahrzeuges umfassend einen Energieabsorber**
• **Front face of an automotive vehicle comprising a shock absorber**
• **Face avant de véhicule automobile comportant un absorbeur d'énergie**
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, Branche Thermique Moteur 8, Rue Louis Lormand BP 517 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
(72) Guinehut, Sébastien, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Lambert Anne-Laure, 92380 Garches, FR
- F16F 9/12** → (51) **D06F 39/02**
- (51) **F16F 9/32** (11) **1 939 485 B1**
F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 06425875.9 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(54) • **Dichtungs- und Führungseinheit für die Kolbenstange eines Einrohr-Stossdämpfers**
• **A hydraulic sealing and guide unit for a rod of a one-pipe shock absorber**
• **Unité d'étanchéité et de guidage pour la tige d'un amortisseur monotubulaire**
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Pasino, Roberto, 14013 Castellero, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
- F16F 15/02** → (51) **C08L 23/08**
- F16H 3/26** → (51) **B29C 47/08**
- (51) **F16H 3/66** (11) **1 411 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021306.0 (22) 19.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(30) 19.10.2002 US 274192
(54) • **Planetengetriebe mit Eingangskupplung**
• **Planetary transmissions with clutched input**
• **Transmissions planétaires avec entrée embrayable**
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Bucknor, Norman Kenneth, Troy MI 48083, US
Usoro, Patrick Benedict, Troy MI 48098, US
Raghavan, Madhusudan, West Bloomfield MI 48322, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (51) **F16H 3/66** (11) **1 838 977 B1**
(25) De (26) De
(21) 05754705.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2005/006989 29.06.2005
(87) WO 2006/074707 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 DE 102005002337
(54) • **MEHRSTUFENGETRIEBE**
• **MULTISPEED TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION POLYETAGEE**
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DIOSI, Gabor, 88045 Friedrichshafen, DE
HAUPT, Josef, 88069 Tettang, DE
GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE
ZIEMER, Peter, 88069 Tettang, DE
KAMM, Michael, 88285 Bodnegg, DE
BREHMER, Martin, 78467 Konstanz, DE
- (51) **F16H 3/66** (11) **2 044 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786924.6 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/056544 29.06.2007
(87) WO 2008/012170 2008/05 31.01.2008
(30) 22.07.2006 DE 102006033983
(54) • **GETRIEBE MIT MINDESTENS ZWEI PLANETENRADSTUFEN**
• **TRANSMISSION WITH AT LEAST TWO PLANET GEAR STAGES**

- *TRANSMISSION AVEC AU MOINS DEUX ÉTAGES DE PIGNONS PLANÉTAIRES*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) ILLERHAUS, Dietmar, 88131 Lindau, DE
MÜLLER, Klaus, 88074 Meckenbeuren, DE
HANKER, Gert, 88074 Meckenbeuren, DE
OBERGASSER, Michael, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 9/18** (11) **2 048 411 B1**
F16H 57/02

- (25) En (26) En
(21) 09000814.5 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(30) 02.07.2004 JP 2004197243
- (54) • *Stufenloses Keilriemengetriebe für kleine Fahrzeuge und Grätschitz-Fahrzeuge*
• *V-belt continuously variable transmission for small vehicle and straddle-type vehicle*
• *Transmission variable continue de type courroie à nervures trapézoïdales pour petits véhicules et véhicules de type à enfourcher*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Unno, Toshio, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 05755711.8 / 1 770 307

F16H 21/48 → (51) **B25J 17/02**

F16H 21/54 → (51) **B25J 17/02**

- (51) **F16H 45/02** (11) **2 149 726 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09165083.8 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2010
(30) 31.07.2008 FR 0855293
- (54) • *Verschlusskupplung eines Geräts zur hydrokinetischen Ankupplung, das über perfektionierte Verbindungsmittel verfügt*
• *Lock-up clutch for a hydrokinetic coupling device comprising improved linking means*
• *Embrayage de verrouillage pour un appareil d'accouplement hydrocinétique comportant des moyens de liaison perfectionnés*
- (73) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
- (72) Verhoog, Roel, 60190 GOURNAY SUR ARONDE, FR
Arhab, Rabah, 95350 ST BRICE SOUS FORÊT, FR
Termenon, Norberto, 75019 PARIS, FR

F16H 47/04 → (51) **B60K 17/10**

F16H 55/06 → (51) **B29C 45/16**

F16H 55/30 → (51) **B29C 45/16**

F16H 57/02 → (51) **F16H 9/18**

- (51) **F16H 59/38** (11) **2 150 729 B1**
F16H 63/32 **G01P 3/44**
- (25) De (26) De
(21) 08760057.3 (22) 27.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) EP 2008/056459 27.05.2008
(87) WO 2008/145644 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025666
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER DREHZAHLEINER GETRIEBEWELLE*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE ROTATIONAL SPEED OF A TRANSMISSION SHAFT*
• *DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA VITESSE DE ROTATION D'UN ARBRE DE TRANSMISSION*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) FÜHRER, Kim, 88131 Lindau, DE
- (74) Gebhard, Wolfgang, ZF Friedrichshafen AG Corporate Intellectual Property (TS), D-88038 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 723 353 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05720841.5 (22) 09.03.2005
- (84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2006
(86) JP 2005/004587 09.03.2005
(87) WO 2005/088170 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004069603
- (54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION D'ENERGIE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SHIOIRI, Hiroyuki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IBARAKI, Ryujii, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HOJO, Yasuo, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NOMASA, Hitoshi, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F16H 61/06** (11) **1 188 968 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01122195.9 (22) 17.09.2001
- (84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 18.09.2000 JP 2000282341
- (54) • *Schaltsteuervorrichtung für Automatikgetriebe*
• *Shift control apparatus for automatic transmission*
• *Dispositif de commande de changement de vitesse pour transmission automatique*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Saito, Yuji, c/o Jatco Transtechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 61/06 → (51) **B60W 10/06**

F16H 61/08 → (51) **B60W 10/06**

F16H 61/20 → (51) **B60K 31/04**

- (51) **F16H 61/21** (11) **1 950 467 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08100768.4 (22) 22.01.2008
- (84) DE GB
(43) 30.07.2008
(30) 23.01.2007 JP 2007012827

- (54) • *Steuervorrichtung für Automatikgetriebe eines Kraftfahrzeuges*
• *Control apparatus for automatic transmission for vehicle*
• *Appareil de contrôle pour une transmission automatique de véhicule*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Saitou, Yoshiharu, Saitama 351-0193, JP
Murata, Ryujii, Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F16H 61/44** (11) **1 724 499 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06009838.1 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 DE 202005007970 U
- (54) • *Antriebsvorrichtung*
• *Drive unit*
• *Ensemble d'entraînement*
- (73) Liebherr Machines Bulle SA, 45, rue de l'Industrie, 1630 Bulle, CH
- (72) Eckardt, Erich, 1642 Sorens, CH
Progin, Pascal, 1630 Bulle, CH
Schwede, Franz-Josef, 3280 Murten, CH
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/662** (11) **2 031 282 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08252925.6 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(30) 03.09.2007 JP 2007227787
27.11.2007 JP 2007305326
- (54) • *Stufenlose Antriebssteuervorrichtung, stufenloses Triebwerk und Fahrzeug damit*
• *Continuously variable transmission control device, continuously variable transmission, and vehicle equipped with the same*
• *Dispositif de commande de transmission variable continue, transmission variable continue et véhicule équipé de ceux-ci*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Unno, Toshio, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16H 63/32 → (51) **F16H 59/38**

F16J 9/22 → (51) **F02F 3/22**

F16J 15/32 → (51) **F16F 9/32**

F16J 15/50 → (51) **B64C 9/02**

F16K 1/34 → (51) **F16K 31/06**

F16K 1/36 → (51) **F16K 31/06**

F16K 21/12 → (51) **E03D 3/12**

F16K 27/00 → (51) **B41F 7/30**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 694 994 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04803450.8 (22) 02.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) EP 2004/013711 02.12.2004
- (87) WO 2005/064215 2005/28 14.07.2005
- (30) 19.12.2003 DE 10359852
- (54) • VENTIL
• VALVE
• SOUPAPE
- (73) Neuhaus, Dietmar, Dr., Kaiserslauterner Strasse 32, 40591 Düsseldorf, DE
- (72) Neuhaus, Dietmar, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

-
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 895 218 B1**
F16K 1/36 **F16K 1/34**
F02M 59/36 **F02M 63/00**
- (25) It (26) En
 - (21) 06425612.6 (22) 04.09.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 05.03.2008
 - (54) • Absperrventil zur Steuerung des Durchflusses einer Kraftstoffpumpe für eine Brennkraftmaschine
• Shut-off valve for controlling the flow rate of a fuel pump for an internal combustion engine
• Vanne d'arrêt pour commander le débit d'une pompe de carburant pour un moteur à combustion interne
 - (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
 - (72) Rinaldo, Sandra, 40121 Bologna, IT
Dragone, Pasquale, 75100 Matera, IT
Cobianchi, Andrea, 40133 Bologna, IT
 - (74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

-
- (51) **F16K 37/00** (11) **2 018 499 B1**
H01F 7/18
- (25) En (26) En
 - (21) 07783729.2 (22) 14.05.2007
 - (84) DE FR GB
 - (43) 28.01.2009
 - (86) US 2007/068877 14.05.2007
 - (87) WO 2007/134287 2007/47 22.11.2007
 - (30) 12.05.2006 US 799853 P
25.05.2006 US 808415 P
 - (54) • VERSCHIEBUNGSMESSER
• DISPLACEMENT MEASUREMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE DÉPLACEMENTS
 - (73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44024, US
 - (72) CHRISTIANSON, Rollin C., Delafield, WI 53018, US
STEVENS, Clyde Bennett, Columbus, OH 43209, US
 - (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16L 5/04 → (51) **A62C 2/06**

-
- (51) **F16L 11/08** (11) **2 048 422 B1**
F16L 11/10 **E03C 1/02**
- (25) De (26) De
 - (21) 08166389.0 (22) 10.10.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 15.04.2009
 - (30) 11.10.2007 DE 102007048889

- (54) • Umflochtener Schlauch mit metallischer Optik
• Braided hose with metallic optics
• Tuyau flexible renforcé par tressage avec optique métallique
- (73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
- (72) Alber Freiherr von Glanstätten, Tassilo, 77971, Kippenheim, DE
Alber Freiherr von Glanstätten, Helmar, 77971, Kippenheim, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

F16L 11/10 → (51) **F16L 11/08**

F16L 21/03 → (51) **F16L 37/084**

-
- (51) **F16L 27/02** (11) **1 886 057 B1**
F16L 27/11 **F16L 51/02**
- (25) En (26) En
 - (21) 06753911.4 (22) 26.05.2006
 - (84) DE FR GB IT SE
 - (43) 13.02.2008
 - (86) EP 2006/005055 26.05.2006
 - (87) WO 2006/125666 2006/48 30.11.2006
 - (30) 27.05.2005 DE 102005024413
 - (54) • VERBINDER FÜR EINE GELENKVERBINDUNG EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN ROHRLEITUNG
• CONNECTOR FOR AN ARTICULATED CONNECTION OF A FIRST AND SECOND PIPELINE
• CONNECTEUR DESTINE A UN RACCORDEMENT ARTICULE D'UNE PREMIERE ET D'UNE SECONDE CONDUITES
 - (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
 - (72) ROHWEDDER, Horst-Dieter, 28816 Stuhr, DE
 - (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F16L 27/11 → (51) **F16L 27/02**

-
- (51) **F16L 37/084** (11) **1 347 228 B1**
F16L 21/03
- (25) De (26) De
 - (21) 03006112.1 (22) 18.03.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 24.09.2003
 - (30) 20.03.2002 DE 10212402
 - (54) • Kfz-Spritzwasserleitungs-Verbindungsanordnung
• Motor vehicle sprinkler connector
• Dispositif de connexion pour un gicleur de lave-glace d'un véhicule automobile
 - (73) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG, Hellingner Strasse 1, 97486 Königsberg/Bayern, DE
 - (72) Schröter, Sören, 96049 Bamberg, DE
 - (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

-
- (51) **F16L 37/098** (11) **1 975 496 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 08005105.5 (22) 19.03.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 01.10.2008
 - (30) 20.03.2007 US 895925 P
14.03.2008 US 48947
 - (54) • Schnellkupplung für Hochdruckanwendungen

- Quick connector for high pressure applications
- Raccord rapide pour applications hautes pressions
- (73) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren, MI 48090, US
- (72) Gunderson, Stephan H., Marine City, 48039 MI, US
- (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwölte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE
- (60) 10159861.3 / 2 204 599

F16L 51/02 → (51) **F16L 27/02**

-
- (51) **F16L 55/165** (11) **2 080 946 B1**
F16L 55/179
- (25) De (26) De
 - (21) 09000473.0 (22) 15.01.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 22.07.2009
 - (30) 18.01.2008 DE 202008000821 U
 - (54) • Kunststoffrohr zur Sanierung von Abwasserleitungen
• Plastic pipe for renovating of sewage conduits
• Tuyau en matière plastique destiné à rénover des conduites d'eaux usées
 - (73) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
 - (72) Krause, Frank, 91301 Forchheim, DE
Schmutzler, Wolfgang, 95234 Sparneck, DE

F16L 55/179 → (51) **F16L 55/165**

-
- (51) **F16M 1/025** (11) **1 794 489 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 05800240.3 (22) 23.09.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 13.06.2007
 - (86) FR 2005/050771 23.09.2005
 - (87) WO 2006/032822 2006/13 30.03.2006
 - (30) 23.09.2004 FR 0410045
 - (54) • MIT EINEM EINSATZ AUSGERÜSTETES KURBELWELLENLAGER UND ENTSPRECHENDER EINSATZ
• CRANKSHAFT BEARING EQUIPPED WITH AN INSERT AND CORRESPONDING INSERT
• PALIER DE VILEBREQUIN EQUIPE D'UN INSERT ET INSERT CORRESPONDANT
 - (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 - (72) KALOS, Thomas, F-75013 PARIS, FR
SEBIRE, Olivier, F-78800 HOUILLES, FR

F16M 11/12 → (51) **B25J 17/02**

F16M 11/18 → (51) **B25J 17/02**

F17C 1/16 → (51) **B29C 49/04**

-
- (51) **F17C 13/06** (11) **2 101 103 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 09100164.4 (22) 05.03.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 16.09.2009
 - (30) 13.03.2008 DE 102008014264
 - (54) • Schutzkappe für Druckgasbehälter
• Protection cap for pressurised gas container
• Cape de protection pour récipients à gaz comprimé

- (73) Messer GasPack GmbH, Gahlingspfad 31, 47803 Krefeld, DE
(72) Kriese, Alexander, 2500 Baden bei Wien, AT
Schaerlaeckens, Rudi, 2830 Blaasveld, BE
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH
Patent-, Lizenz- und Markenabteilung Otto-
Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(51) **F17C 13/08** (11) **2 128 513 B1**
B60K 15/03

- (25) En (26) En
(21) 09161185.5 (22) 27.05.2009
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.12.2009
(30) 28.05.2008 JP 2008139893
28.05.2008 JP 2008139935
28.05.2008 JP 2008139965
28.05.2008 JP 2008140019

- (54) • *Arbeitsmaschine mit Gaskassette*
• *Work machine with gas cassette*
• *Machine de travail avec cassette à gaz*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Ito, Tomoki, Saitama 351-0193, JP
Kobayashi, Hideaki, Saitama 351-0193, JP
Nakaya, Tomomi, Saitama 351-0193, JP
Sasaoka, Masayuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

F21S 8/10 → (51) **H05K 1/18**

(51) **F21V 21/30** (11) **2 066 966 B1**
F21V 29/00

- (25) En (26) En
(21) 07826332.4 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) IB 2007/053644 10.09.2007
(87) WO 2008/032262 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 EP 06120667

- (54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT MIT DREHBA-
REM RUMPF*
• *LIGHTING UNIT WITH ROTATABLE BODY*
• *UNITE D'ECLAIRAGE A CORPS ROTATIF*
(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO
SE SI SK TR
(72) POLLMANN-RETSCH, Jens, 5656 AE Eind-
hoven, NL
DORSCHIED, Ralf, 5656 AE Eindhoven, NL
DETTMANN, Norbert, 5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

F21V 29/00 → (51) **F21V 21/30**

(51) **F23D 14/06** (11) **1 431 658 B1**
F24C 3/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03292923.4 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.06.2004
(30) 17.12.2002 FR 0216041

- (54) • *Kompakter Gasbrenner mit inneren Flam-
men*
• *Compact gas burner with internal flame*
• *Brûleur à gaz à flamme interne, de
compacité élevée*
(73) GDF SUEZ, 16-26 rue du Docteur Lancer-
eaux, 75008 Paris, FR
(72) Molla, Jean-Claude, 95250 Beauchamp, FR
(74) Rémont, Claude, Novagraaf Technologies
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois
Perret Cedex, FR

F24C 3/08 → (51) **F23D 14/06**

F24F 7/00 → (51) **A01K 1/00**

(51) **F24J 2/20** (11) **1 797 373 B1**
B21D 53/04 **F24J 2/34**
F24J 2/38

- (25) NI (26) En
(21) 05787024.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) NL 2005/000669 14.09.2005
(87) WO 2006/031108 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 NL 1027032
09.12.2004 NL 1027699
(54) • *SOLARKOLLEKTOR UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG*
• *SOLAR COLLECTOR AND METHOD OF ITS
MANUFACTURING*
• *CAPTEUR SOLAIRE ET PROCEDE DE
FABRICATION*
(73) Rayvin Beheer B.V., Dr. M.A.M. Klompéstraat
17, 4207 NZ Gorinchem, NL
(72) ARONDS, Edwin, NL-4207 NZ Gorinchem,
NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V.
P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL

F24J 2/34 → (51) **F24J 2/20**

F24J 2/38 → (51) **F24J 2/20**

- (51) **F25C 1/14** (11) **1 855 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006613.9 (22) 11.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2007
(30) 13.09.2001 JP 2001277802
06.02.2002 JP 2002029681
(54) • *Schneckenartige Eismaschine*
• *Auger type ice making machine*
• *Machine de fabrication de glace de type à
vis sans fin*
(73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-
16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi,
Aichi 470-1194, JP
(72) Nomura, Tomohito, Toyoake-shi Aichi-ken
470-1194, JP
Sumikawa, Hideo, Toyoake-shi Aichi-ken
470-1194, JP
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE
(62) 02765493.8 / 1 437 565

(51) **F25D 25/02** (11) **1 466 130 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02806422.8 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 13.10.2004
(86) TR 2002/000076 26.12.2002
(87) WO 2003/060403 2003/30 24.07.2003

- (30) 26.12.2001 TR 200103719
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
(73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla,
34950 Istanbul, TR
(72) YAVUZ, Gökhan, Arçelik A.S., 26540 Eski-
sehir, TR
CELİK, Ridvan Kadir, Arçelik A.S., 26540
Eskisehir, TR
ÖZYÜKSEL, Emre, Arçelik A.S., 26540 Eski-
sehir, TR
ERDEN, Emine, Arçelik A.S., 26540 Eski-
sehir, TR

F25J 3/00 → (51) **B01D 7/00**

F26B 5/06 → (51) **C08J 3/12**

F26B 9/10 → (51) **C05F 17/02**

(51) **F28D 1/03** (11) **2 025 427 B1**
F28F 3/02 **F28F 3/04**
C25D 1/02 **B21D 53/02**

- (25) En (26) En
(21) 08252456.2 (22) 18.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(30) 15.08.2007 GB 0715979
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wärme-
tauschers und Wärmetauscher*
• *Method of forming a heat exchanger and
heat exchanger*
• *Procédé pour réaliser un échangeur de
chaleur et échangeur de chaleur*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate Lon-
don SW1E 6AT, GB
(72) Rolt, Andrew Martin, Allestree Derby, DE22
2QB, GB
Razzell, Anthony Gordon, Aston on Trent
Derby, DE72 2BA, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property Department P.O. Box
31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F28D 9/00** (11) **1 788 337 B1**
F28F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 06255875.4 (22) 17.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2007
(30) 17.11.2005 US 281137
(54) • *Kernaufbau mit Verformungsverhinde-
rungseigenschaften*
• *Core assembly with deformation prevent-
ing features*
• *Ensemble avec un mécanisme empêchant
une déformation*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
(72) Zaffetti, Mark, Suffield, Connecticut 06078,
US
Stephens, Kurt, Enfield, Connecticut 06082,
US
Phillips, William J., Chicopee, Massachusetts
01013, US
O'Strander, Irving, Springfield, Massachu-
setts 01128, US
Spinetti, Michael, Newington, Connecticut
06111, US
Saidha, Virat, Coatesville, Pennsylvania
19320, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F28D 20/00 → (51) **B60H 1/00**

F28F 3/02 → (51) **F28D 1/03**
F28F 3/04 → (51) **F28D 1/03**

(51) **F28F 3/08** (11) **2 045 557 B1**
F28F 3/10

- (25) De (26) De
(21) 08016065.8 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.04.2009
(30) 22.07.2000 DE 10035776
(54) • *Plattenwärmeaustauscher*
• *Plate heat exchanger*
• *Echangeur thermique à plaques*
(73) GEA Ecoflex GmbH, Karl-Schiller-Strasse 1 - 3, 31157 Sarstedt, DE
(72) Lehmann, Reinhard, 31515 Wunstorf, DE
Hachmeister, Uwe, 31157 Sarstedt, DE
(74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfee Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE
(62) 01250256.3 / 1 176 381

F28F 3/10 → (51) **F28F 3/08**

F28F 19/00 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F41A 19/01** (11) **1 881 292 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06077147.4 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 18.07.2006 BE 200600396
(54) • *Vorrichtung zur Detektion und zum Zählen von Schüssen einer automatischen oder semi-automatischen Feuerwaffe und Feuerwaffe ausgerüstet mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for detecting and counting shots from an automatic or semi-automatic fire-arm and firearm provided with such a device*
• *Dispositif pour la détection et le comptage des coups tirés par une arme automatique ou semi-automatique et arme équipée d'un tel dispositif*
(73) FN Herstal S.A., Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE
(72) Joannes, René, 4654 Herve, BE
Delcourt, Jean-Paul, 4460 Grâce-Hollogne, BE
Heins, Patrick, 4020 Liège, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F41A 19/12 → (51) **F41C 23/14**

F41A 19/30 → (51) **F41C 23/14**

(51) **F41B 9/00** (11) **1 723 381 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05711692.3 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/001764 21.01.2005
(87) WO 2005/074491 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 768224
(54) • *EINE EINZIGE PUMPE AUFWEISENDE WASSERPISTOLE MIT EINSTELLBARER KRAFTDRUCKKAMMER*
• *SINGLE PUMP WATER GUN WITH ADJUSTABLE FORCE PRESSURE CHAMBER*

- *PISTOLET A EAU MONOPOMPE A CHAMBRE DE PRESSION DE FORCE REGLABLE*
(73) Buzz Bee Toys Inc., Suite 105, 309 Fellowship Road, Mt. Laurel, New Jersey 08054, US
(72) ZIMMERMAN, Jeffrey, C., King of Prussia, PA 19406, US
MA, Chor, Ming, Ken, Shatin, N.T., HK
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

(51) **F41C 23/14** (11) **1 626 243 B1**
F41A 19/30 **F41A 19/12**

- (25) De (26) De
(21) 05017004.2 (22) 04.08.2005
(84) AT CH CZ DE IT LI
(43) 15.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038993
(54) • *Handfeuerwaffe für sportliches Schiessen*
• *Handgun for sportshooting*
• *Arme à feu de poing pour le tir sportif.*
(73) Carl Walther GmbH, Im Lehrer Feld 1, 89081 Ulm, DE
(72) Wonisch, Franz, 59757 Arnsberg, DE
Pflaumer, Wulf-Heinz, 59757 Arnsberg, DE
Bretschneider, Thomas, 89233 Neu-Ulm, DE
Kriegleder, Wolfram, 59757 Arnsberg, DE
Pries, Mike, 89073 Ulm, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältie Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

F41G 7/22 → (51) **G05D 1/00**

F41H 3/02 → (51) **B01D 67/00**

(51) **F41H 5/04** (11) **1 637 828 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05425653.2 (22) 19.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(30) 20.09.2004 US 945057
(54) • *Gewebe mit verbesserten antiballistischen Eigenschaften*
• *Ballistic fabrics with improved antiballistic properties*
• *Tissu présentant une résistance aux balles améliorée*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Gardner, Slade H., Fort Worth, Texas 76107, US
Peoples, James R., Fort Worth, Texas 76017, US
Rosenberger, Brian T., Aledo, Texas 76008, US
(74) Kay, Ross Marcel, Laudens Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB

(51) **F42B 12/74** (11) **2 031 343 B1**
F42B 10/22

- (25) De (26) De
(21) 07115570.9 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(54) • *Patrone*
• *Cartridge*
• *Cartouche*
(73) Brügger & Thomet AG, Zeliglistr. 10, 3608 Thun BE, CH
(72) Brügger, Karl, 3600 Thun, CH
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältie Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) **F42B 30/02** (11) **1 851 503 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06704542.7 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA YU
(43) 07.11.2007
(86) CH 2006/000093 13.02.2006
(87) WO 2006/086902 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 CH 270052005
(54) • *GESCHOSS*
• *BULLET*
• *PROJECTILE*
(73) Saltech AG, Obere Ey 6, 4657 Dulliken, CH
(72) SALVEL, Manuel, F., CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **F42C 15/29** (11) **1 909 058 B1**
F42C 15/40

- (25) De (26) De
(21) 07019223.2 (22) 29.09.2007
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 09.04.2008
(30) 07.10.2006 DE 102006047552
(54) • *Sicherungsrichtung für den Zünder eines Projektils*
• *Safety device for the fuse of a projectile*
• *Dispositif de sécurisation pour l'amorce d'un projectile*
(73) JUNGHANS Microtec GmbH, Unterbergenweg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE
(72) Zinell, Alexander, 78733 Aichhalden, DE
Hennig, Reiner, 78087 Mönchweiler, DE
Kaden, Rolf, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42C 15/40 → (51) **F42C 15/29**

(51) **F42D 5/045** (11) **1 757 900 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06010334.8 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 DE 202005013364 U
(54) • *Schutzvorrichtung zum Schutz gegen Sprengladungen*
• *Protection device against explosives*
• *Dispositif de protection contre charges explosives*
(73) Hendrix Informationstechnik GmbH, Schubertstrasse 6, 15745 Wildau, DE
(72) Bernhardt, Peter, 15711 Königs Wusterhausen, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnenaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **G01B 7/16** (11) **1 456 599 B1**
G01D 5/24

- (25) En (26) En
(21) 02787452.8 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) DK 2002/000861 17.12.2002
(87) WO 2003/056274 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 DK 200101934
(54) • *POSITIONSENSOR MIT ELASTOMERISCHEM MATERIAL*

- POSITION SENSOR COMPRISING ELASTOMERIC MATERIAL
 - DETECTEUR DE POSITION COMPRENANT UNE MATIERE ELASTOMERE
- (73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) BENSLIMANE, Mohamed, Yahia, DK-6430 Nordborg, DK
GRAVESEN, Peter, DK-6430 Nordborg, DK

G01B 7/30 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **G01B 11/10** (11) **1 445 576 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000934.2 (22) 17.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304503
(54) • Vorrichtung zum synchronen Messen des Durchmessers von stabförmigen Gegenstände der tabakverarbeitenden Industrie
• Method and device for measuring synchronously the diameter of rodlike objects of the tobacco industry
• Dispositif pour la mesure synchrone du diamètre d'objets en barre de l'industrie du tabac
- (73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Hapke, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
Sacher, Dirk, 21465 Wentorf, DE
Schröder, Dierk, Dr., 22399 Hamburg, DE
Straube, Peter, 21035 Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G01B 11/16** (11) **1 278 043 B1**
G01M 17/02

- (25) En (26) En
(21) 02015923.2 (22) 17.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.01.2003
(30) 17.07.2001 US 907027
(54) • Shearographischer Messapparat
• Shearographic imaging machine
• Machine de mesure shearographique
- (73) Bridgestone Bandag, LLC, 2905 North Highway 61, Muscatine, Iowa 52761-5886, US
(72) Lindsay, John, Muscatine, Iowa 52761, US
Gridley, Jason, Walcott, Iowa 52773, US
Meier, Merle, Muscatine, Iowa 52761, US
Turner, Andy, Iowa City, Iowa 52240, US
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE
(60) 09002071.0 / 2 065 674

G01B 11/24 → (51) **A63H 9/00**

(51) **G01C 5/00** (11) **1 317 652 B1**
G05D 1/06 **B64D 45/04**

- (25) En (26) En
(21) 01939571.4 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/017227 25.05.2001
(87) WO 2002/023125 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 US 232967 P
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR WARNUNG VOR EINER HUBSCHRAUBERHECKBODENBERÜHRUNG

- METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR HELICOPTER TAIL STRIKE WARNING
 - PROCEDE, APPAREIL ET PROGIciel INFORMATIQUE D'ALERTE DE COLLISION DE LA POUTRE DE QUEUE
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) CONNER, Kevin, Kent, WA 98031, US
PATERSON, Noel, Woodinville, WA 98072, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 15/00 → (51) **G01C 15/06**

(51) **G01C 15/06** (11) **1 070 936 B1**
G01C 15/00

- (25) En (26) En
(21) 00114925.1 (22) 18.07.2000
(84) CH DE LI
(43) 24.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20543399
(54) • Elektronische Nivelliereinrichtung
• Electronic leveling apparatus
• Dispositif de nivellement électronique
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo, 174, JP
Sasakura, Toshio, Tokyo, 174, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 170 574 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01121446.7 (22) 11.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 12.02.1998 JP 2982098
(54) • Vibratoren und ein Verfahren zum detektieren einer Winkelgeschwindigkeit und ein linearer Beschleunigungsmesser
• Vibrators and a method of detecting a turning angular rate and a linear accelerometer
• Vibrateurs et une méthode de détection d'une vitesse angulaire et un accéléromètre linéaire
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kikuchi, Takayuki, Tenpaku-ku Nagoya-city, Aichi-prefecture, JP
Gouji, Shosaku, Miwa-cho Ama-gun, Aichi-pref, JP
Osugi, Yukihisa, Nagoya-city, Aichi-prefecture, JP
Soma, Takao, Nishikamo-gun, Aichi-prefecture, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99102624.6 / 0 936 440

(51) **G01C 21/30** (11) **1 340 962 B1**
G01C 21/34 **G08G 1/0968**

- (25) En (26) En
(21) 03004323.6 (22) 27.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 KR 2002010692
(54) • Map-matchingsvorrichtung und -verfahren
• Map matching apparatus and method
• Dispositif et procédé de correspondance de carte
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

- (72) Lee, Eun-Hee, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Chun, Kyong-Joon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Moon, Young-Khon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 362 220 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02712742.2 (22) 05.02.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.11.2003
(86) DE 2002/000401 05.02.2002
(87) WO 2002/065057 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106502
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON ROUTENDATEN
• METHOD FOR TRANSMITTING ROUTE DATA
• PROCEDE POUR TRANSFERER DES DONNEES D'ITINERAIRE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUECHER, Andreas, 37520 Osterode, DE
FRIEDRICH, Arne, 38114 Braunschweig, DE
DRAEGER, Gerd, 38102 Braunschweig, DE
SKWAREK, Volker, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/30**

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/123**

(51) **G01C 23/00** (11) **1 322 916 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01977892.7 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/042458 02.10.2001
(87) WO 2002/029363 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 680280
(54) • GLEICHZEITIGE TEXTANZEIGE VON EINEM URSPRÜNGLICHEN UND EINEM VERÄNDERTEN FLUGPLAN
• SIMULTANEOUS TEXTUAL DISPLAY OF AN ORIGINAL AND A MODIFIED FLIGHT PLAN
• SYSTEME ET PROCEDE POUR L'AFFICHAGE TEXTUEL SIMULTANE D'UN PLAN DE VOL D'ORIGINE ET D'UN PLAN DE VOL MODIFIE
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) DWYER, David, B., Scottsdale, AZ 85254, US
HART, Jan, G., Glendale, AZ 85304, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **2 000 778 B1**
G08G 5/06

- (25) En (26) En
(21) 08163184.8 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 19.02.2002 US 358339 P
19.02.2002 US 358327 P
(54) • Flughafenrollweg-Navigationssystem
• Airport taxiway navigation system
• Système de navigation pour voie de circulation d'aéroport
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Doose, Reagan, Highlands Ranch, Colorado 80130, US
Ellerbrock, Richard W., Highlands Ranch, CO 80126, US
Hulet, Glade L., Castle Rock, CO 80104, US
Jaugilas, John W., Centennial, CO 80015, US
Majka, Matthew T., Parker, CO 80134, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 10181148.7
(62) 03742813.3 / 1 470 392

G01D 5/24 → (51) **G01B 7/16**

(51) **G01D 5/24** (11) **1 302 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000862.9 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 DE 10149863
(54) • *Positionsgeber-Überwachungsverfahren*
• *Monitoring method for a position detecting device*
• *Méthode de surveillance pour un détecteur de position*
(73) Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. KG, Ostendstraße 84, 90482 Nürnberg, DE
(72) Heller, Ulrich, 90429 Nürnberg, DE
(74) Götz, Georg Alois, et al, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwält Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

(51) **G01D 21/00** (11) **1 174 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 01116691.5 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 18.07.2000 DE 10035281
(54) • *Sensorsystem und Verfahren zur Ermittlung von Systemzuständen*
• *Sensor system and method for establishing system parameters*
• *Système des capteurs et méthode d'établissement des paramètres*
(73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Kerzendorf, Werner, Dr., 80997 München, DE
Köhler, Thomas, Dr., 81739 München, DE
Langmeier, Andreas, Dr., 80634 München, DE
Lohmiller, Winfried, Dr., 80636 München, DE

(51) **G01F 11/46** (11) **2 016 376 B1**
A47L 15/44 **D06F 39/02**
(25) En (26) En
(21) 06750414.2 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2006/014364 14.04.2006
(87) WO 2007/120133 2007/43 25.10.2007
(54) • *ZÄHLENDES UND ABGEBENDES GEHÄUSE*
• *METERING AND DISPENSING CLOSURE*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION À FONCTION DE MESURE ET DE DISTRIBUTION*
(73) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P. O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) WEBSTER, Tyson, L., Santa Cruz, CA 95060, US
DEEDS, M., Rinley, Felton, CA 95018, US
LIVINGSTON, James, W., Santa Cruz, CA 95060, US
SWAIN, Andy, Hucknall Nottingham NG15 6DF, GB

HOLDEN, David, Matlock Derbyshire DE4 3HS, GB
BIRD, Kenneth, J., Nottingham NG9 3EJ, GB
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G01F 23/284** (11) **2 161 552 B1**
H01Q 19/08 **H01Q 13/02**
(25) De (26) De
(21) 09007589.6 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(30) 08.09.2008 DE 102008046054
(54) • *Wellenübergang und Hornantenne*
• *Waveguide and horn antenna*
• *Guide d'onde et antenne à cornet*
(73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Armbrrecht, Gunnar, 30451 Hannover, DE
Denicke, Eckhard, 29690 Gillen, DE
Schieck, Burkhard, 44801 Bochum, DE
(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G01J 3/46** (11) **2 051 052 B1**
G01J 3/52 **H04N 1/60**
(25) En (26) En
(21) 08165144.0 (22) 25.09.2008
(84) DE GB
(43) 22.04.2009
(30) 16.10.2007 US 873112
(54) • *Farbmesssysteme und Verfahren zur Adressierung von UV-Lichteffekten*
• *Color measurement systems and methods addressing effects of ultra-violet light*
• *Systèmes de mesure de la couleur et procédés pour traiter les effets de la lumière ultraviolette*
(73) X-RITE INCORPORATED, 4300 44th Street SW, Grand Rapids, MI 49512, US
(72) Vogh, James William Jr, Methuen, MA 01844, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01J 3/52 → (51) **G01J 3/46**

(51) **G01J 5/10** (11) **1 637 853 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354029.0 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 FR 0409846
(54) • *Thermisches Strahlungsdetektor mit einer im Abstand aufgehängten absorbierenden Membran*
• *Thermal radiation detector having a suspended absorbing membrane*
• *Détecteur thermique de rayonnement électromagnétique comportant une membrane absorbante fixée en suspension*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR
(72) Yon, Jean-Jacques, 38360 Sassenage, FR
Vilain, Michel, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
Astier, Astrid, 38340 Voreppe, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G01J 11/00 → (51) **G01N 21/63**

(51) **G01K 7/42** (11) **1 944 593 B1**
G01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 08000163.9 (22) 07.01.2008
(84) DE FR IT
(43) 16.07.2008
(30) 08.01.2007 KR 20070001924
(54) • *Verfahren zur Schätzung der Oberflächentemperatur einer Ultraschalldiagnosesonde*
• *Method of estimating surface temperature of a diagnostic ultrasound probe*
• *Procédé d'évaluation de température de surface d'une sonde à ultrasons de diagnostic*
(73) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Ohm, Won, Suk, Seoul 135-280, KR
Kim, Jeong, Hwan, Seoul 135-280, KR
Kim, Eun, Chul, Seoul 135-280, KR
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G01K 13/00 → (51) **G01K 7/42**

(51) **G01L 3/10** (11) **1 541 983 B1**
G01B 7/30 **B62D 5/06**
B62D 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 04772855.5 (22) 31.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) JP 2004/012906 31.08.2004
(87) WO 2005/024368 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 JP 2003309795
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON DREHWINKELN UND DREHMOMENTEN*
• *DEVICE FOR DETECTING ROTATION ANGLE AND TORQUE*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER UN ANGLE DE ROTATION ET UN COUPLE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UEHIRA, Kiyotaka, Osaka-shi, Osaka 533-0004, JP
OIKE, Koji, Otokuni-gun, Kyoto 618-0091, JP
USHIHARA, Masaharu Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01L 7/08 → (51) **A61B 5/022**

G01L 19/00 → (51) **A61B 5/022**

(51) **G01M 7/08** (11) **2 145 169 B1**
G01M 19/00
(25) De (26) De
(21) 08749925.7 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/055342 30.04.2008
(87) WO 2008/135497 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007022359
25.06.2007 DE 102007029783
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES*

- *DEVICE AND METHOD FOR TESTING A MOTOR VEHICLE SEAT*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CONTRÔLE D'UN SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) FECHNER, Tobias, 63881 Stockstadt Am Main, DE
- (74) KNAPPE, Christoph, 13158 Berlin, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G01M 11/08** (11) **1 266 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918160.1 (22) 06.02.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/003870 06.02.2001
(87) WO 2001/071304 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 190860 P
(54) • *WINDE ZUM PRÜFEN VON OPTISCHEN FASERN*
• *CAPSTANS FOR PROOF TESTING OF OPTICAL FIBRES*
• *CABESTANS POUR TEST DE RESISTANCE DESTINES A REDUIRE LE CISAILLEMENT ET LA DEFORMATION DU REVETEMENT D'UNE FIBRE*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) RAVICHANDRAN, Manivannan, Wilmington, NC 28409, US
ROBERTS, Kenneth, W., Wilmington, NC 28409, US
WATSON, Johnnie, E., Hampstead, NC 28443, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01M 17/02 → (51) **G01B 11/16**

G01M 19/00 → (51) **G01M 7/08**

G01N 3/40 → (51) **B02C 17/18**

- (51) **G01N 13/00** (11) **1 514 091 B1**
G01N 29/02
(25) En (26) En
(21) 03736403.1 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) SE 2003/001038 18.06.2003
(87) WO 2004/001392 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 389492 P
19.06.2002 SE 0201877
19.06.2002 SE 0201876
19.06.2002 US 389493 P
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG MEHRERER EINZELNER ANALYTE IN EINER LÖSUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTION OF SEVERAL INDIVIDUAL ANALYTES IN A SOLUTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A DETECTER PLUSIEURS SUBSTANCES INDIVIDUELLES A ANALYSER DANS UNE SOLUTION*
- (73) Biosensor Applications Sweden AB (Publ), Solna Strandväg 3, 171 54 Solna, SE
- (72) MANSSON, Per, S-192 54 Sollentuna, SE
ANDERSSON, Henrik, S-172 72 Sundbyberg, SE
SMITH, Jan c/o Christer Rutberg, S-11632 Stockholm, SE
JENSEN, Kjeld, S-141 43 Huddinge, SE

- AASTRUP, Teodor, S-112 69 Stockholm, SE
- (74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G01N 15/05** (11) **1 671 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769234.8 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(43) 21.06.2006
(86) IB 2004/002824 01.09.2004
(87) WO 2005/022125 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 IT UD20030174
(54) • *INTEGRIERTE VORRICHTUNG FÜR HÄMATOLOGISCHE ANALYSEN UND DAMIT VERBUNDENES VERFAHREN*
• *INTEGRATED APPARATUS FOR HEMATOLOGICAL ANALYSES AND RELATED METHOD*
• *APPAREIL INTEGRE DESTINE AUX ANALYSES HEMATOLOGIQUES ET PROCÉDE ASSOCIE*
- (73) SIRE ANALYTICAL SYSTEMS S.R.L., Via Biella 121/3, 33100 Udine, IT
- (72) DUIC, Giovanni, Battista, I-33010 Cassacco, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **G01N 21/63** (11) **1 530 712 B1**
G01J 11/00
(25) En (26) En
(21) 03793270.4 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
(86) US 2003/026311 21.08.2003
(87) WO 2004/019018 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 405405 P
31.01.2003 US 357275
03.03.2003 US 378591
(54) • *Verfahren zur Messung optischer Nichtlinearitätsraumprofile von Proben*
• *Method of measuring optical nonlinearity spatial profiles of samples*
• *Procédé de mesure de profils spatiaux de non-linéarité optique d'échantillons*
- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) OZCAN, Aydogan, Boston 02128, US
DIGONNET, Michel, J.F., Palo Alto, CA 94306, US
KINO, Gordon, S., Stanford, CA 94305, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 10010839.8

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 728 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 05798093.0 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
(86) EP 2005/002270 02.03.2005
(87) WO 2006/007883 2006/04 26.01.2006
(30) 05.03.2004 GB 0404982
(54) • *FLUOROMETER*
• *FLUOROMETER*
• *FLUOROMETRE*
- (73) Advanced Sensors, Ltd., 8 Meadowbank Road Carrickfergus BT38 8YF, GB

- (72) McSTAY, Daniel, Banchory, Aberdeenshire AB31 6BQ, GB
FORTE, Anton, County Down BT22 2XA, GB
THABETH, Khalid, County Antrim BT36 6XH, GB
LUNNEY, Frank, Belfast BT9 6LY, GB
GREENAWAY, Terrence, Belfast BT5 7DT, GB
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

G01N 21/94 → (51) **G01N 21/95**

- (51) **G01N 21/95** (11) **0 804 722 B1**
G01N 21/94
(25) En (26) En
(21) 95943798.9 (22) 08.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.1997
(86) US 1995/016278 08.12.1995
(87) WO 1996/018094 1996/27 13.06.1996
(30) 08.12.1994 US 351664
21.12.1994 US 361131
10.07.1995 US 499995
29.09.1995 US 536862
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *SURFACE INSPECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INSPECTION DE SURFACES*
- (73) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) JORDON, John, R., III, Mountain View, CA 94040, US
NIKOONAHAD, Mehrdad, Atherton, CA 94027, US
WELLS, Keith, B., Santa Cruz, CA 95062, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01N 21/95** (11) **1 697 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 04788621.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
(86) US 2004/029189 03.09.2004
(87) WO 2005/024404 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 US 500174 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINER PROBE UNTER VERWENDUNG UNTERSCHIEDLICHER INSPEKTIONSPARAMETER*
• *METHODS FOR INSPECTION OF A SPECIMEN USING DIFFERENT INSPECTION PARAMETERS*
• *PROCEDES PERMETTANT D'INSPECTER UN SPECIMEN A L'AIDE DE DIFFERENTS PARAMETRES D'INSPECTION*
- (73) KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) LANGE, Steve, R., Alamo, CA 94507, US
MARELLA, Paul, Frank, San Jose, CA 95129, US
CEGLIO, Nat, Pleasanton, CA 94556, US
HWANG, Shioh-Hwei, Livermore, CA 94550, US
FU, Tao-Yi, Fremont, CA 94539, US
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE
- (60) 10164279.1

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 604 196 B1**
(25) De (26) De
(21) 04721426.7 (22) 18.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) AT 2004/000100 18.03.2004
- (87) WO 2004/083838 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 AT 4492003
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES REDOXZUSTANDES EINER MIT EINEM KATALYSATORMATERIAL BESCHICHTETEN REAKTIONSOBERFLÄCHE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE REDOX STATE OF A REACTION SURFACE COATED WITH A CATALYST MATERIAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'ETAT REDOX D'UNE SURFACE REACTIONNELLE REVETUE D'UN MATERIAU CATALYSEUR*
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) THANNER, Herbert, A-8020 Graz, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01N 27/28 → (51) **A61B 5/151**

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 712 902 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06007586.8 (22) 11.04.2006
- (84) DE
- (43) 18.10.2006
- (30) 14.04.2005 JP 2005117392
13.02.2006 JP 2006035459
- (54) • *Grenzstromgassensor und Verwendung dafür*
- *Limiting current type gas sensor and use thereof*
- *Détecteur de gaz de type à courant limité et utilisation de celui-ci*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) Inaba, Tadashi K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
Saji, Keiichi K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
Sakata, Jiro K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01N 27/414 (11) **1 059 528 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00111575.7 (22) 30.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.12.2000
- (30) 11.06.1999 DE 19926747
- (54) • *Gassensor nach dem Prinzip der Austritts-arbeitsmessung*
- *Gassensor using the principle of work-function*
- *Capteur de gaz sur le principe du potentiel d'extraction*
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) Ostrick, Bernhard, 81541 München, DE
Fleischer, Maximilian, Dr., 85635 Höhenkirchen, DE
Pohle, Roland, 85570 Herdweg, DE
Meixner, Hans, Prof.-Dr., 85540 Haar, DE
- (74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

G01N 27/416 → (51) **A61B 5/151**

G01N 27/417 → (51) **F01N 11/00**

G01N 27/419 → (51) **F01N 11/00**

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 423 499 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02761593.9 (22) 09.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
- (86) US 2002/028612 09.09.2002
- (87) WO 2003/023359 2003/12 20.03.2003
- (30) 07.09.2001 US 318269 P
- (54) • *KONZENTRATION UND AUFREINIGUNG VON NUKLEINSÄUREPROBEN*
- *CONCENTRATION AND CLEANUP OF NUCLEIC ACID SAMPLES*
- *CONCENTRATION ET DECONTAMINATION D'ECHANTILLONS D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) VOSS, Karl, Foster City, CA 94404, US
- (74) Williamson, Brian, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G01N 29/02 → (51) **G01N 13/00**

G01N 30/60 → (51) **B01D 15/08**

G01N 33/00 → (51) **F01N 11/00**

G01N 33/00 → (51) **G08B 17/10**

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 770 395 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05021557.3 (22) 01.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (54) • *Analytisches System und Verfahren zu dessen Betrieb*
- *Analytical system and method of operation thereof*
- *Système analytique et procédé pour son opération*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Harttig, Herbert, Dr., 67434 Neustadt, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G01N 33/50 (11) **1 971 862 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07755238.8 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 24.09.2008
- (86) US 2007/008902 10.04.2007
- (87) WO 2007/120689 2007/43 25.10.2007
- (30) 11.04.2006 US 791550 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES GPR119-REZEPTORS ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER KNOCHENMASSE BEI EINER PERSON*

- *METHODS OF USING GPR119 RECEPTOR TO IDENTIFY COMPOUNDS USEFUL FOR INCREASING BONE MASS IN AN INDIVIDUAL*
- *PROCÉDÉS D'UTILISATION DU RÉCEPTEUR GPR119 POUR IDENTIFIER DES COMPOSÉS UTILES POUR AUGMENTER LA MASSE OSSEUSE CHEZ UN INDIVIDU*
- (73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHU, Zhi-Liang, San Diego, California 92128, US
- LEONARD, James, N., San Diego, California 92124, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 10009158.6

G01N 33/50 → (51) **C07C 303/00**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 602 927 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04718761.2 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) JP 2004/003025 09.03.2004
- (87) WO 2004/081568 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 JP 2003063832
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON PROBEN UND PROBENBEHÄLTER ZUR VERWENDUNG BEI DEM UNTERSUCHUNGSVERFAHREN*
- *METHOD OF EXAMINING SPECIMEN AND SPECIMEN CONTAINER TO BE USED IN THE EXAMINATION METHOD*
- *METHODE D'EXAMEN D'UN ECHANTILLON ET RECEPTACLE D'ECHANTILLONS ASSOCIE*
- (73) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) Kobori, Kiichiro, c/o Diagnostics Research Lab., Ryugasaki-shi, Ibaraki 3010852, JP
Kawamoto, Michiko, c/o Diagnostics Research Lab., Ryugasaki-shi, Ibaraki 3020852, JP
Ushizawa, Koji, c/o Diagnostics Research Lab., Ryugasaki-shi, Ibaraki 3010852, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

G01N 33/53 (11) **1 616 183 B1**
C12N 15/85

- (25) En (26) En
- (21) 04758140.0 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (86) US 2004/009216 24.03.2004
- (87) WO 2004/084711 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 US 457200 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
- *METHODS OF DETECTING NEUROLOGICAL DISORDERS*
- *METHODES DE DETECTION DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*
- (73) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US
- (72) MUCKE, Lennart, San Francisco, CA 94131, US
- PALOP, Jorge J., San Francisco, CA 94122, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/66**
G01N 33/53 → (51) **G01N 33/566**

- (51) **G01N 33/533** (11) **1 735 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 05716540.9 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003589 06.04.2005
(87) WO 2005/098436 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 EP 04008587
(54) • **FLUORESZENZPOLYPEPTIDKOMPLEX EINER GRÖSSE VON 40 BIS 500 NM**
• **A FLUORESCENT POLYPEPTIDE COMPLEX OF 40 TO 500 NM IN SIZE**
• **COMPLEXE POLYPEPTIDIQUE FLUORESCENT AVEC UNE DIMENSION ENTRE 40 ET 500 NM**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GEIGER, Albert, 82377 Penzberg, DE
SLUKA, Peter, 82362 Weilheim, DE
NICHTL, Alfons, 82383 Hohenpeissenberg, DE
HORN AUER, Hans, 82380 Peissenberg, DE

(51) **G01N 33/533** (11) **2 052 252 B1**
G01N 33/58 **C07D 213/00**

- (25) En (26) En
(21) 07803692.8 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) FI 2007/000202 17.08.2007
(87) WO 2008/020113 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 FI 20060735
18.08.2006 US 838430 P
(54) • **LUMINESZIERENDE LANTHANID-MARKIERUNGSREAGENTIEN UND DEREN VERWENDUNG**
• **LUMINESCENT LANTHANIDE LABELLING REAGENTS AND THEIR USE**
• **RÉACTIFS À BASE DE LANTHANIDE LUMINESCENT ET LEURS UTILISATIONS**
(73) Abacus Diagnostica OY, Tykistökatu 4 D, 20520 Turku, FI
(72) TAKALO, Harri, 20360 Turku, FI
KANKARE, Jouko, 20610 Turku, FI
TIENARI, Elina, 02100 Espoo, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

G01N 33/537 → (51) **G01N 33/566**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 935 903 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06721983.2 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) CN 2006/000283 27.02.2006
(87) WO 2007/028290 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 CN 200510017117
(54) • **VERFAHREN ZUM KONSERVIEREN VON HUMANEM ZELLMEMBRANANTIGEN**
• **METHOD FOR PRESERVING HUMAN CELL MEMBRANE ANTIGEN AND HUMAN CELL MEMBRANE**

- **PROCÉDÉ DE PRÉSERVATION DE L'ANTI-GÈNE HUMAIN DE LA MEMBRANE CELLULAIRE**
(73) Li, Yong, No. 433 Chenguang Street Changchun City, Jilin 130012, CN
(72) CHEN, Yaguang, Changchun City, Jilin 130012, CN
TONG, Jun, Changchung City, Jilin 130012, CN
YANG, Wenchong, Changchun City, Jilin 130012, CN
LIU, Qinghai, Changchun City, Jilin 130012, CN
MA, Xueyan, Changchun City, Jilin 130012, CN
LIN, Hongjie, Changchun City, Jilin 130012, CN
CHEN, Weijia, Changchun City, Jilin 130012, CN
SUN, Yuchang, Changchun City, Jilin 130012, CN
GAO, Dasong, Changchun City, Jilin 130012, CN
CAI, Hongxia, Changchun City, Jilin 130012, CN
GU, Dianru, Changchun City, Jilin 130012, CN
LUAN, Yuxi, Changchun City, Jilin 130012, CN
LI, Jianbo, Changchun City, Jilin 130012, CN
WANG, Wenxue, Changchun City, Jilin 130012, CN
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01N 33/543 → (51) **C07D 339/04**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/566**

G01N 33/553 → (51) **G01N 33/566**

- (51) **G01N 33/566** (11) **1 687 634 B1**
G01N 33/553 **G01N 33/53**
G01N 33/537 **G01N 33/543**
H01F 10/32
(25) En (26) En
(21) 04817832.1 (22) 12.11.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/038485 12.11.2004
(87) WO 2005/047864 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519378 P
(54) • **MAGNETISCHE NANOPARTIKEL, MAGNETISCHE DETEKTOR-ARRAYS SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON BEIM NACHWEISEN BIOLOGISCHER MOLEKÜLE**
• **MAGNETIC NANOPARTICLES, MAGNETIC DETECTOR ARRAYS, AND METHODS FOR THEIR USE IN DETECTING BIOLOGICAL MOLECULES**
• **NANOPARTICULES MAGNETIQUES, RESEAUX DE DETECTEURS MAGNETIQUES, ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION POUR LA DETECTION DE MOLECULES BIOLOGIQUES**
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) WANG, Shan, X., Portola Valley, CA 94028, US
WHITE, Robert, L., Stanford, CA 93204, US
WEBB, Chris, D., Scotts Valley, CA 95066, US
LI, Guanxiong, Stanford, CA 94305, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/577** (11) **1 536 232 B1**
G01N 33/74 **G01N 33/68**
(25) De (26) De
(21) 04027831.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355731
(54) • **Analytischer Sandwichtest zur Bestimmung von NT-proBNP**
• **Analytical sandwich assay for the determination of NT-proBNP**
• **Analyse en essai de sandwich pour la détermination du peptide NT-proBNP**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Spinke, Juergen, Dr., 64653 Lorsch, DE
Nichtl, Alfons, Dr., 82383 Hohenpeissenberg, DE
Klemt, Volker, Dr., 82362 Weilheim, DE
Hallermayer, Klaus, Dr., 82340 Feldafing, DE
Grol, Michael, Dr., 82340 Feldafing, DE
Borgya, Anneliese, 82402 Seeshaupt, DE
Gallusser, Andreas, Dr., 82377 Penzberg, DE

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/533**

G01N 33/66 → (51) **A61B 5/151**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 899 726 B1**
G01N 33/94
(25) En (26) En
(21) 06773062.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/023020 13.06.2006
(87) WO 2006/135893 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 US 689806 P
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG AUF NR2-PEPTIDEN BERUHENDER ZEREBROVASKULÄRE EREIGNISSE**
• **METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING CEREBROVASCULAR EVENTS BASED ON NR2 PEPTIDES**
• **MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DES ÉVÉNEMENTS CÉRÉBROVASCULAIRES REPOSANT SUR DES PEPTIDES NR2**
(73) Cis Biotech, Inc., 1755 Logans Knoll, Atlanta, GA 30329, US
(72) DAMBINOVA, Svetlana, A., Atlanta, GA 30329, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07C 303/00**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/577**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/92**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/577**

- (51) **G01N 33/92** (11) **1 991 876 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En

- (21) 06708204.0 (22) 10.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.2008
- (86) EP 2006/050862 10.02.2006
- (87) WO 2007/090468 2007/33 16.08.2007
- (54) • *PROTEINANALYSE MIT EINEM POLY-METHIN-MARKERFARBSTOFF*
- *PROTEIN ANALYSIS USING A POLY-METHINE MARKER DYE*
- *ANALYSE DE PROTÉINES FAISANT APPEL À UN COLORANT MARQUEUR CONTENANT UNE POLYMÉTHINE*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
- (72) KRATZMEIER, Martin, 76337 Waldbronn, DE
- TIAN, Xiaodan, 76227 Karlsruhe, DE
- BEK, Fritz, 76327 Pfinztal, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/68**

G01P 1/07 → (51) **G06K 7/00**

G01P 1/12 → (51) **G06K 7/00**

G01P 3/44 → (51) **F16H 59/38**

G01P 3/46 → (51) **F01D 17/06**

- (51) **G01P 5/26** (11) **1 927 001 B1**
- G01P 13/02** **G01S 17/58**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06793739.1 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (86) EP 2006/066619 22.09.2006
- (87) WO 2007/033987 2007/13 29.03.2007
- (30) 23.09.2005 FR 0509781
- (54) • *LASERVORRICHTUNG ZUM MESSEN DER LUFTGESCHWINDIGKEIT MIT VERBESSERTER AUGENSICHERHEIT*
- *LASER AIRSPEED-MEASURING DEVICE WITH IMPROVED OCULAR SAFETY*
- *DISPOSITIF D'ANEMOMETRIE LASER A SECURITE OCULAIRE AMELIOREE*
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) LACONDEMINE, Xavier, F-26000 Valence, FR
- SCHLOTTERBECK, Jean-Pierre, F-26300 Rochefort-Samson, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/26**

- (51) **G01P 15/13** (11) **2 175 283 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09171988.0 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010
- (30) 08.10.2008 US 247921
- (54) • *MEMS-Beschleunigungsmesser*
- *MEMS accelerometer*
- *Accéléromètre MEMS*
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (72) Dwyer, Paul W., Morristown, NJ 07962-2245, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01R 11/24** (11) **1 607 752 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04014022.0 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 21.12.2005
- (54) • *Überwachungszähler mit Sicherheitsabschaltung*
- *Control meter with safety deactivation*
- *Compteur de surveillance avec désactivation de la sécurité*
- (73) Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT
- (72) Veroni, Fabio, 20059 Vimercate - Milano, IT
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01R 13/02** (11) **2 120 056 B1**
G01R 13/32 **H03D 13/00**
H03K 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 08008033.6 (22) 25.04.2008
- (84) DE GB
- (43) 18.11.2009
- (54) • *System und Verfahren zur Erzeugung eines Rückstellungssignals*
- *System and method for generating a reset signal*
- *Système et procédé de génération d'un signal de réinitialisation*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Deschamp, Joseph, Schwenksville PA 19473, US
- Cochrane, Carl R., West Chester PA 19380, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01R 13/32 → (51) **G01R 13/02**

G01R 31/00 → (51) **H02H 6/00**

G01R 31/02 → (51) **G05F 1/46**

- (51) **G01R 33/05** (11) **2 130 056 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08734290.3 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) CZ 2008/000031 19.03.2008
- (87) WO 2008/116427 2008/40 02.10.2008
- (30) 23.03.2007 CZ 20070220
- (54) • *FLUXGATE-SENSOR*
- *FLUXGATE SENSOR*
- *SONDE MAGNÉTOMETRIQUE A VANNE DE FLUX*
- (73) České Vysoké Učení Technické V Praze, Fakulta Elektrotechnická Technická 2, 166 27 Praha, CZ
- (72) RIPKA, Pavel, 181 00 Praha 8, CZ
- BUTTA, Mattia, I-238 51 Galbiate (Ic), IT
- (74) Duskova, Hana, Czech Technical University in Prague Patent Centre Zikova 4, 166 36 Praha 6, CZ

- (51) **G01S 7/04** (11) **1 774 360 B1**
- G01S 13/89** **G09G 5/10**
- (25) En (26) En

- (21) 05763489.1 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) CA 2005/001081 12.07.2005
- (87) WO 2006/005180 2006/03 19.01.2006
- (30) 15.07.2004 US 891655
- 12.01.2005 US 34628
- (54) • *HOCHAUFLÖSENDE BILDER AUS REFLEXIONSWELLENENERGIE*
- *HIGH RESOLUTION IMAGES FROM REFLECTED WAVE ENERGY*
- *IMAGES A HAUTE RESOLUTION ISSUES D'ENERGIE ONDULATOIRE REFLECHIE*
- (73) Imagenex Technology Corp., 209 - 1875 Broadway Street, Port Coquitlam, BC V3C 4Z1, CA
- (72) WILSON, Douglas, James, Port Coquitlam, British Columbia V3B 4X2, CA
- (74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01S 7/36 → (51) **G01S 7/495**

- (51) **G01S 7/495** (11) **1 629 299 B1**
- G01S 7/36**
- (25) En (26) En
- (21) 04735957.5 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) IL 2004/000475 03.06.2004
- (87) WO 2004/109323 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 IL 15631303
- 13.07.2003 IL 15689703
- 29.01.2004 US 539599 P
- (54) • *FASERLASERGESTÜTZTES STÖRSENDE-SYSTEM*
- *FIBER LASER BASED JAMMING SYSTEM*
- *SYSTEME DE BROUILLAGE FAISANT APPEL A UN LASER A FIBRES*
- (73) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., Kiryat Weizmann, P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL
- (72) ANSCHEL, Israel, 44394 Kfar Saba, IL
- KRUPKIN, Vladimir, 75357 Rishon LeZion, IL
- LOVETT, Andrew, 44377 Kfar Saba, IL
- SACKS, Zachary, 71700 Modi'in, IL
- CHOMSKI, Doron, 76227 Rehovot, IL
- SCHIFFER, Zeev, 49203 Petach Tikva, IL
- GROSSMAN, Kuti, 81511 Yavne, IL
- LURIA, Elena, 55201 Kiryat Ono, IL
- DAVID, Doron, 79190 Mobile Post Ashkelon, IL
- SHOSHAN, Itamar, 56275 Yehud, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/00**

G01S 13/89 → (51) **G01S 7/04**

G01S 17/58 → (51) **G01P 5/26**

- (51) **G01S 19/29** (11) **1 983 351 B1**
- G01S 19/30** **H04B 1/707**
- (25) En (26) En
- (21) 07405097.2 (22) 21.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008

- (54) • Verfahren zur Bearbeitung eines von einem analogen Eingangssignal eines GNSS-Empfängers abgeleiteten digitalen Signals, Basisbandschaltung eines GNSS-Empfängers zur Durchführung des Verfahrens und GNSS-Empfänger
 - A method of processing a digital signal derived from an analog input signal of a GNSS receiver, a GNSS receiver base band circuit for carrying out the method and a GNSS receiver
 - Procédé de traitement d'un signal numérique obtenu à partir d'un signal d'entrée analogique d'un récepteur GNSS, un circuit de bande de base de récepteur GNSS pour mettre en oeuvre le procédé et un récepteur GNSS
- (73) U-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
- (72) Mester, Roland, 8800 Thalwil, CH
Thiel, Andreas, 8832 Wilen b. Wollerau, CH
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

G01S 19/30 → (51) **G01S 19/29**

- (51) **G01T 1/185** (11) **1 895 323 B1**
G01T 3/00
- (25) En (26) En
(21) 07110904.5 (22) 22.06.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 05.03.2008
(30) 06.07.2006 US 481040
- (54) • He-3-Neutronen-Proportionalzähler mit interner Leckerkennung und entsprechenden Verfahren
- He-3 neutron proportional counter with internal leakage detection and related method
- He-3 compteur proportionnel pour les neutrons avec détection de fuite interne et méthode correspondante
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Weissman, Eric M., Chagrin Falls, OH 44022, US
Clarke, Lucas Lemar, 198, Brussels, BE
Williams, James R., University Heights, OH 44118, US
Anderson, Thomas R., Perry, OH 44081, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01T 3/00 → (51) **G01T 1/185**

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 856 562 B1**
B29D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 06723381.7 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/002275 08.02.2006
(87) WO 2006/084772 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 54673
- (54) • STABILISIERTE ULTRAVIOLETTABSORBER
- STABILIZED ULTRA-VIOLET ABSORBERS
- ABSORBEURS D'ULTRAVIOLETS STABILISES
- (73) ESSLOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) SEKHARIPURAM, Venkat, Roanoke, VA 24018, US
CARLESCO, Scott, J., Roanoke, VA 24018, US

- ALTON, Michele, L., Roanoke, VA 24019, US
NUNEZ, Ivan, M., Roanoke, VA 24018, US
- (74) Pöpping, Barbara, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 5/30 → (51) **C09K 19/30**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 488 262 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03714837.6 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002770 17.03.2003
(87) WO 2003/083529 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 IT MI20020655
- (54) • ZWEISEITIGER BELEUCHTBARE PANEEL
- TWO-SIDED ILLUMINATED PANEL WITH UNIFORM ILLUMINATION
- PANNEAU A ECLAIRAGE UNIFORME ECLAIRE DES DEUX COTES
- (73) Trini Castelli, Clino, Via Tivoli, 8, I-20121 Milan, IT
- (72) Trini Castelli, Clino, I-20121 Milan, IT
Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G02B 6/34 → (51) **H04B 10/18**

G02B 7/30 → (51) **H04N 5/232**

G02B 23/00 → (51) **G02B 27/14**

G02B 26/10 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 252 545 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01957696.6 (22) 29.06.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 30.10.2002
(86) DE 2001/002403 29.06.2001
(87) WO 2002/010837 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 DE 10036570
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KNOLL, Peter, 76275 Ettlingen, DE
ESCHLER, Johannes, 71254 Ditzingen, DE
FIESS, Reinhold, 77770 Durbach, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **1 714 179 B1**
G02B 26/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717588.7 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) FR 2005/000287 09.02.2005
(87) WO 2005/078510 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 FR 0401311
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON RETINABILDERN UNTER VERWENDUNG DES ASTIGMATISMUS DER BEIDEN BRENNPUNKTE EINER IM WESENTLICHEN ELLIPTISCHEN SICHTVORRICHTUNG
- METHOD AND DEVICE FOR GENERATING RETINAL IMAGES USING THE STIGMATISM OF THE TWO FOCI OF A SUBSTANTIALLY ELLIPTICAL SIGHT

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CREATION D'IMAGES RETINIENNES UTILISANT LE STIGMATISME DES DEUX FOYERS D'UN DIOPTRE SENSIBLEMENT ELLIPTIQUE
- (73) Laster, 1 Avenue de la Terrasse, 91190 Gif sur Yvette, FR
- (72) LIU, Zile, F-91360 Epinay sur Orge, FR
HAMDANI, Rachid, F-94700 Maisons Alfort, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

(51) **G02B 27/14** (11) **1 925 965 B1**
B24B 13/00 **G02B 23/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07121081.9 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 24.11.2006 FR 0610316
- (54) • Verfahren zur Herstellung von optischen Flächen zur Umsetzung von Baugruppen, die ein oder mehrere optische Strahlen umordnen können
- Method for manufacturing optical surfaces for the production of assemblies capable of rearranging one or more light beams
- Procédé de fabrication de surfaces optiques pour la réalisation d'assemblages aptes à réarranger un ou des faisceau(x) optique(s)
- (73) Winlight Optics, Village d'Entreprise Saint-Henri rue Anne Gacon Bat 301 et 302, 13016 Marseille, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Prieto, Eric, 13004, Marseille, FR
Vives, Sébastien, 13012, Marseille, FR
Salaun, Yves, 84120, Pertuis, FR
Godefroy, Philippe, 13330, Pelissanne, FR
Soler, Daniel, 84240, La Tour d'Aigues, FR
- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **G02F 1/035** (11) **1 914 586 B1**
G02F 1/225

- (25) En (26) En
(21) 07018806.5 (22) 25.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(30) 20.10.2006 JP 2006286789
- (54) • Optischer Modulator und Sender
- Optical modulator and transmitter
- Modulateur optique et transmetteur optique
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sugiyama, Masaki, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/13 → (51) **C07C 43/225**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 933 191 B1**
H01J 17/49
- (25) En (26) En
(21) 07016306.8 (22) 20.08.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 18.06.2008
(30) 05.12.2006 KR 20060122422
12.01.2007 KR 20070003659

- (54) • *Film für Anzeigevorrichtung, Filter mit Film und Anzeigevorrichtung mit Filter*
- *Film for display device, filter including film and display device including filter*
- *Film pour dispositif d'affichage, filtre comprenant le film et dispositif d'affichage comprenant le filtre*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Kangyoon, Chungcheongbuk-do 361-480, KR
- Sohn, Ji-Hoon, Chungcheongbuk-do 361-480, KR
- Cha, Hongrae, Chungcheongbuk-do 361-480, KR
- Lee, Seungwon, Chungcheongbuk-do 361-480, KR
- Park, Tae Soon, Chungcheongbuk-do 361-480, KR
- Shin, Woonseo, Chungcheongbuk-do 361-480, KR
- Moon, Jin-San, Chungcheongbuk-do 361-480, KR
- Seo, Eunseong, Chungcheongbuk-do 361-480, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 666 958 B1**
G02F 1/139
- (25) En (26) En
- (21) 06001029.5 (22) 17.09.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 07.06.2006
- (30) 18.09.1998 JP 26484998
13.08.1999 JP 22924999
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
- *Liquid crystal display apparatus*
- *Appareil d'affichage à cristaux liquides*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Sasaki, Takahiro, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
- Takeda, Arihiro, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
- Ohmuro, Katsufumi, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
- Chida, Hideo, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
- Koike, Yoshio, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
- Nakamura, Kimiaki, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
- Tashiro, Kunihiro, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 09156609.1 / 2 081 080
- (62) 99307400.4 / 0 987 582

G03B 13/36 → (51) **H04N 5/232**

G03F 7/016 → (51) **C07C 309/77**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 510 872 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04255118.4 (22) 25.08.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.03.2005
- (30) 29.08.2003 EP 03255376
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung eines Artikels*
- *Lithographic apparatus and device manufacturing method*

- *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Dierichs, Marcel Mathijs Theodore Marie, 5914 WR Venlo, NL
- Donders, Sjoerd Nicolaas Lambertus, 5261 CA Vught, NL
- Jacobs, Johannes Henricus Wilhelmus, 5591 CP Heeze, NL
- Jansen, Hans, 5653 PP Eindhoven, NL
- Loopstra, Erik Roelof, 5613 ES Eindhoven, NL
- Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, 5511 AM Knegsel, NL
- Stavenga, Marco Koert, 5615 CR Eindhoven, NL
- Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
- Verhagen, Martinus Cornelis Maria, 5551 HT Valkenswaard, NL
- Seuntjens-Gruda, Lejla, 5655 JB Eindhoven, NL
- (74) Corcoran, Gregory Martin Mason, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
- (60) 10172568.7
10179595.3

(51) **G03G 9/08** (11) **1 835 352 B1**
G03G 9/087

- (25) En (26) En
- (21) 07104319.4 (22) 16.03.2007
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 19.09.2007
- (30) 17.03.2006 JP 2006074786
- (54) • *Toner, Prozesskartusche, und Bilderzeugungsverfahren*
- *Toner, process cartridge, and image forming method*
- *Toneur, cartouche de traitement, et procédé de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yamada, Masahide, Tokyo 143-8555, JP
- Emoto, Shigeru, Tokyo 143-8555, JP
- Watanabe, Naohiro, Tokyo 143-8555, JP
- Ohki, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP
- Saitoh, Akinori, Tokyo 143-8555, JP
- Wakamatsu, Shinichi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 975 729 B1**
G03G 9/087

- (25) En (26) En
- (21) 08152082.7 (22) 28.02.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.2008
- (30) 29.03.2007 US 729748
- (54) • *Tonerverfahren*
- *Tonerprocesses*
- *Processus de toner*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Zhou, Ke, Mississauga Ontario L5M 7K3, CA
- Sacripante, Guerino G., Oakville Ontario L6H 4T7, CA
- Moffat, Karen A., Brantford Ontario N3P 7P8, CA
- Hawkins, Michael S., Cambridge Ontario N1S 3L5, CA
- Gerroir, Paul J., Oakville Ontario L6L 1P9, CA
- Veregin, Richard P. N., Mississauga Ontario L5L 5C3, CA

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

- (51) **G03G 9/09** (11) **2 101 222 B1**
G03G 9/097
- (25) En (26) En
- (21) 09154594.7 (22) 09.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (30) 14.03.2008 JP 2008065485
- (54) • *Elektrofotografischer Toner*
- *Electrophotographic toner*
- *Toner électrophotographique*
- (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Daifuku, Koji, Tokyo 191-8511, JP
- Iwamoto, Ryohei, Tokyo 191-8511, JP
- Ishidai, Keiko, Tokyo 192-8505, JP
- Ookubo, Kimihiko, Tokyo 191-8511, JP
- Ono, Kaori, Tokyo 192-8505, JP
- Nakahara, Issei, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/09**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/34**

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 312 987 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02025626.9 (22) 19.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 21.05.2003
- (30) 19.11.2001 JP 2001353684
19.11.2001 JP 2001353685
07.12.2001 JP 2001374825
- (54) • *Bilderzeugungsapparat, Speichermedium und Computersystem*
- *Image-forming apparatus, storage medium, and computer system*
- *Dispositif de formation d'image, support de stockage et système d'ordinateur*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Hiroshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Taguchi, Keiichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/34**

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 465 023 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04012249.1 (22) 03.09.1999
- (84) BE DE FR GB
- (43) 06.10.2004
- (30) 03.09.1998 DE 19840201
- (54) • *Korotron mit Gegenelektrode*
- *Corotron with counter electrode*
- *Corona avec contre-electrode*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) Löbel, Markus, 85356 Freising, DE
- Eggerstorfer, Vilmar, 85435 Erding, DE
- Viechter, Manfred, 85469 Walpertskirchen, DE
- Gerstner, Albrecht, 84564 Oberbergkirchen, DE
- Zappe, Karl, 84419 Schwindegg, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 99947276.4 / 1 110 125

(51) **G03G 15/34** (11) **1 253 481 B1**
G03G 15/00 **G03G 15/08**

(25) En (26) En
(21) 02076726.5 (22) 17.04.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 EP 01201550

(54) • *Direktes Bilderzeugungsverfahren mit Rückkopplungssteuerung mittels Messung der deponierten Tonermenge*
• *Direct imaging process with feed back control by measuring the amount of toner deposited*
• *Procédé direct de formation d'images avec commande de rétroaction par mesure de la quantité de toner déposée*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) van der Meer, René Johannes, 5924 CS Venlo, NL
Nijkamp, Aart, 5911 NL Venlo, NL

(51) **G03H 1/04** (11) **1 162 519 B1**
H01S 5/12

(25) Ja (26) En
(21) 00981737.0 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(86) JP 2000/008883 14.12.2000
(87) WO 2001/044879 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35981599
12.10.2000 JP 2000312715

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN HOLOGRAMM*
• *PRODUCTION METHOD AND DEVICE FOR HOLOGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN HOLOGRAMME*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) HOSONO, Hideo, Yamato-shi, Kanagawa 242-0004, JP
HIRANO, Masahiro, Tokyo 156-0043, JP
SARUKURA, Nobuhiko, Okazaki-shi, Aichi 444-0874, JP
KAWAMURA, Kenichi, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0811, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G03H 1/04** (11) **2 042 943 B1**
G11B 7/0065 **G11B 7/00**

(25) En (26) En
(21) 08252536.1 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007246476

(54) • *Vorrichtung zur optischen Informationsaufzeichnung und -wiedergabe*
• *Optical information recording and reproducing device*
• *Dispositif d'enregistrement et de lecture d'informations optiques*
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shimada, Kenichi c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Ide, Tatsuro c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G04B 3/02** (11) **1 659 459 B1**
G04B 37/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 04105981.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006

(54) • *Schutzvorrichtung für den Zugang der Aufzugseinrichtung einer Taschenuhr*
• *Protection device for the access to the winding mechanism of a pocket watch*
• *Dispositif de protection pour l'accès au mécanisme de remontage d'une montre de poche*
(73) Manufacture Favre & Perret S.A., Rue du Crêt du Locle 12C, 2322 Le Crêt du Locle, CH
(72) Della Santa, Richard, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 13/02** (11) **1 978 420 B1**
G04B 19/25

(25) Fr (26) Fr
(21) 07105669.1 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008

(54) • *Zahnrad für Uhrwerk und Vorrichtung zur Korrektur eines Anzeigemechanismus für eine Uhr mit einem solchen Zahnrad*
• *Gear wheel for a timepiece and device for correction of a display mechanism for a timepiece incorporating such a wheel*
• *Roue d'horlogerie et dispositif de correction d'un mécanisme d'affichage pour pièce d'horlogerie incorporant une telle roue*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Chaigat, Julien, 2525 Le Landeron, CH
Bettelini, Marco, 2515, Prêles, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 15/06** (11) **1 538 491 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03027929.3 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.06.2005
(54) • *Chronometerhemmung für Uhren*
• *Detent escapement for watches*
• *Echappement à détente pour pièce d'horlogerie*
(73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Hayek, Nicolas, Georges, 5616 Meisterschwanden, CH
Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH
Cabezas, Jurin, Andrés, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 17/06** (11) **2 115 536 B1**
G04B 29/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 08708706.0 (22) 05.02.2008

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

(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/051407 05.02.2008
(87) WO 2008/101802 2008/35 28.08.2008
(30) 08.02.2007 EP 07101958

(54) • *UHRWERK*
• *WATCH MOVEMENT*
• *MOVEMENT DE MONTRE*
(73) CompliTime S.A., Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) GREUBEL, Robert, CH-2523 Lignières, CH
FORSEY, Stephen, CH-2416 Les Brenets, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 19/06 → (51) **G04C 17/00**

G04B 19/25 → (51) **G04B 13/02**

G04B 29/02 → (51) **G04B 17/06**

(51) **G04B 31/00** (11) **2 142 965 B1**
G04B 31/016 **G04B 31/06**
G04B 31/004

(25) Fr (26) Fr
(21) 08736544.1 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010

(86) EP 2008/055009 24.04.2008
(87) WO 2008/132135 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 EP 07106986
(54) • *SCHWENKEINRICHTUNG FÜR EINE WELLE IN EINER UHR*
• *PIVOTING DEVICE FOR AN ARBOR INSIDE A TIMEPIECE*
• *DISPOSITIF DE PIVOTEMENT D'UN ARBRE DANS UNE PIECE D'HORLOGERIE*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, CH
HELPER, Jean-Luc, CH-2502 Bienne, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 31/004 → (51) **G04B 31/00**

G04B 31/016 → (51) **G04B 31/00**

G04B 31/06 → (51) **G04B 31/00**

G04B 37/08 → (51) **G04B 3/02**

G04B 45/02 → (51) **G04C 17/00**

(51) **G04C 17/00** (11) **2 185 979 B1**
G04G 9/00 **G04B 19/06**
G04B 45/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 08803352.7 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010

(86) EP 2008/061353 29.08.2008
(87) WO 2009/027490 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 EP 07115194
(54) • *UHR MIT MODULARER ANZEIGE*
• *TIMEPIECE WITH MODULAR DISPLAY*
• *PIECE D'HORLOGERIE A AFFICHAGE MODULABLE*
(73) Creations Horlogeres de Lully SA, Rue du Collège 6, 1132 Lully, CH
(72) DANTHE, Anouk, CH-1135 Denens, CH

LEU, Olivier, CH-1135 Denens, CH
MEIER, Willy, CH-2046 Fontaines, CH
BRANCUCCI, Sébastien, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04F 7/08** (11) **1 962 155 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07102874.0 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(54) • *Chronograph*
• *Chronographie*
• *Montre chronographe*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Courvoisier, Raphaël, 2037 Montmolin, CH Monnin, Chrystel, CH-2603 Péry, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
(60) 09167094.3 / 2 113 817

G04G 9/00 → (51) **G04C 17/00**

(51) **G04G 13/02** (11) **1 342 132 B1**
H02K 33/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977337.5 (22) 05.12.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.09.2003
(86) CH 2000/000645 05.12.2000
(87) WO 2002/046847 2002/24 13.06.2002
(54) • *VERFAHREN ZUM INSTANDHALTEN DER OSZILLATION EINER VIBRIERENDEN VORRICHTUNG UND VIBRIERENDE VORRICHTUNG DIE DIESES VERFAHREN ANWENDET*
• *METHOD FOR MAINTAINING OSCILLATIONS OF A VIBRATING DEVICE AND VIBRATING DEVICE USING SAME*
• *PROCEDE D'ENTRETIEN DES OSCILLATIONS D'UN DISPOSITIF VIBRANT ET DISPOSITIF VIBRANT METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schildruststrasse 17, CH-2540 Grenchen (Canton de Soleure), CH
(72) ROTA, Sergio, CH-2000 Neuchâtel, CH KÜNZLI, Stéphane, CH-2036 Cormondrèche, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 19/00 → (51) **B27L 5/02**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 120 119 B1**
E06B 9/322 **E06B 9/68**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160254.0 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 15.05.2008 FR 0853148
(54) • *Konfigurations- und Steuerverfahren für motorbetriebene Schutzschirme*
• *Grouped control and configuration methods for motorised blinds*
• *Procédés de configuration et de commande groupée d'écrans motorisés*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Cieslik, Franck, 38300 Succieu, FR

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

G05B 19/18 → (51) **G05B 19/19**

(51) **G05B 19/19** (11) **1 349 027 B1**
G05B 19/414 **G05B 19/18**
(25) En (26) En
(21) 03251893.8 (22) 26.03.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002088506
21.02.2003 JP 2003043751
(54) • *Numerische Steuerung für ein Maschinenwerkzeug*
• *Numerical control device for a machine tool*
• *Commande numérique pour une machine-outil*
(73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(72) Endo, Nobuyuki, c/o Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Yazaki, Noriyuki, c/o Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Shinomiya, Katsuhiko, c/o Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G05B 19/4068** (11) **1 580 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251564.0 (22) 15.03.2005
(84) CH LI
(43) 28.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004074362
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zeichnen von Maschinenkonfigurationen*
• *Machining configuration drawing apparatus and machining configuration drawing method*
• *Dispositif et procédé pour dessiner des configurations de machines*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Ogata, Toshiyuki, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP Suzuki, Koji, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP Abe, Hiroyuki, FANUC Dai2virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G05B 19/4097 → (51) **A63H 9/00****G05B 19/414** → (51) **G05B 19/19**

(51) **G05B 19/43** (11) **2 074 488 B1**
F01D 21/18
(25) En (26) En
(21) 06837608.6 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2006/044255 14.11.2006
(87) WO 2008/048290 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 US 581799
(54) • *DIREKT WIRKENDE HYDRAULIK-TRIP-BLOCK MIT MEHRHEITSWAHLSYSTEM*
• *DIRECT ACTING HYDRAULIC TRIP BLOCK WITH MAJORITY VOTING*
• *BLOC DÉCLENCHÉUR HYDRAULIQUE À ACTION DIRECTE À LOGIQUE ÉLECTIVE MAJORITAIRE*

(73) Elliott Company, 901 North Fourth Street, Jeannette, PA 15644-1473, US
(72) BLASER, Samuel, 8852 Altendorf, CH VOGLER, Heinz, 8738 Uetliburg, CH
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G05D 1/00** (11) **1 941 334 B1**
F41G 7/22
(25) En (26) En
(21) 06814471.6 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/035379 12.09.2006
(87) WO 2007/037969 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 235626
(54) • *INTEROPERABILITÄTSAGENT FÜR UNBEMANNTE LUFTFAHRZEUGE*
• *UNMANNED AIR VEHICLE INTEROPERABILITY AGENT*
• *AGENT D'INTEROPERABILITE POUR VEHICULE AERIEN SANS PILOTE*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) CORMAN, David, E., Creve Coeur, MO 63141, US
HERM, Thomas, S., Frontenac, MO 63131, US
DORRIS, Steven, A., O'fallon, MO 63366, US
MARTENS, Eric, J., Crestwood, MO 63126, US
PAUNICKA, James, L., St. Louis, MO 63121, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05D 1/06 → (51) **G01C 5/00**

(51) **G05D 16/06** (11) **2 089 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 07803395.8 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/059510 11.09.2007
(87) WO 2008/058778 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 DE 102006054040
(54) • *ELEKTROPNEUMATISCHER DRUCKWANDLER*
• *ELECTROPNEUMATIC PRESSURE TRANSDUCER*
• *CONVERTISSEUR ÉLECTROPNEUMATIQUE DE PRESSION*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) MERTENS, Chantal, 50735 Köln, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **G05D 23/10** (11) **1 702 249 B1**
H05B 1/02 **A47J 27/21**
(25) En (26) En
(21) 04806040.4 (22) 14.12.2004
(84) DE FR
(43) 20.09.2006
(86) GB 2004/005222 14.12.2004
(87) WO 2005/059670 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 GB 0329140
31.08.2004 GB 0419307
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF THERMISCHE STEUERELEMENTE*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO THERMAL CONTROLS*

- *AMELIORATIONS CONCERNANT DES CONTROLES THERMIQUES*
- (73) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- (72) BOUNDY, Paul, c/o Otter Controls Limited, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- HARRISON, Ron, c/o Otter Controls Limited, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- SHERRATT, Mark, c/o Otter Controls Limited, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- O'NEIL, Robert, A., c/o Otter Controls Limited, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 10182705.3

G05D 23/13 → (51) **F01P 7/16**

- (51) **G05D 23/20** (11) **2 093 644 B1**
G05D 23/30
- (25) De (26) De
- (21) 08003322.8 (22) 23.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beeinflussung einer Temperaturmessgröße an dem Eingang eines Heizungsreglers*
- *Method and device for influencing a temperature measurement at the entry of a heating regulator*
- *Procédé et dispositif pour modifier une grandeur de température mesurée à l'entrée d'un régulateur de chauffage*
- (73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße 89, 65760 Eschborn, DE
- (72) Klee, Helmut, 61118 Bad Vilbel, DE
- Heisser, Lothar, 55299 Nackenheim, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G05D 23/30 → (51) **G05D 23/20**

- (51) **G05F 1/46** (11) **1 974 247 B1**
G05F 1/56 **G08B 29/28**
G01R 31/02
- (25) En (26) En
- (21) 07702990.8 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (86) EP 2007/000583 17.01.2007
- (87) WO 2007/082778 2007/30 26.07.2007
- (30) 18.01.2006 GB 0601074
- (54) • *ERFASSEN EINES BETRIEBSZUSTANDS EINES SYSTEMS*
- *SENSING AN OPERATING STATE OF A SYSTEM*
- *DÉTECTION DE L'ÉTAT OPÉRATIONNEL D'UN SYSTÈME*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) GUMMERSON, Paul, S-722 44 Västerås, SE
- MALIS, Ingemar, S-73050 Skultuna, SE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G05F 1/56 → (51) **G05F 1/46**

- (51) **G05F 1/66** (11) **1 898 292 B1**
H02J 3/14 **H02J 13/00**
- (25) It (26) En
- (21) 06120363.4 (22) 08.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (54) • *Verfahren zur globalen Steuerung der elektrischen Leistung in einem elektrischen Netzwerk*
- *Apparatus and method for a global management of electrical power in an electric network*
- *Procédé de gestion globale de la puissance électrique dans un réseau*
- (73) Eurosei S.r.l., Via Bucet 10/1, 10090 Rosta TO, IT
- (72) Iemmolo, Piero, 10090 Rosta (TO), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **G05G 1/10** (11) **1 795 990 B1**
G05G 5/03 **H01H 19/11**

- (25) De (26) De
- (21) 06125543.6 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (30) 07.12.2005 DE 102005058288
- (54) • *Bedieneinheit für eine Fahrzeugkomponente*
- *Operating unit for a vehicle component*
- *Unité de commande pour un composant de véhicule*
- (73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauerstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE
- (72) Kluge, Christian, 44227 Dortmund, DE
- Hagen, Andreas, 59590 Geseke, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G05G 5/03** (11) **1 736 846 B1**
G05G 9/047

- (25) De (26) De
- (21) 06012572.1 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (30) 24.06.2005 DE 102005029392
- 24.06.2005 DE 102005029394
- (54) • *Stellglied, insbesondere in der Art eines elektrischen Schalters*
- *Actuator, in particular of the electric switch type*
- *Actionneur, en particulier de type commutateur électrique*
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Buschle, Roland, 78570 Mühlheim-Stetten, DE
- (74) Otten, Herbert, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

G05G 5/03 → (51) **G05G 1/10**

G05G 9/047 → (51) **G05G 5/03**

G06D 1/10 → (51) **F04F 5/52**

- (51) **G06F 1/20** (11) **1 498 802 B1**
H05K 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 04010457.2 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (30) 14.07.2003 KR 2003047855

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Lüfterantriebes in einer Rechenanlage*
- *Apparatus and method for controlling a fan drive in a computer system*
- *Appareil et procédé de contrôle d'un entraînement de ventilateur dans un ordinateur*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) HA, Chang Jin, Paldal-gu, Suwon-si, Kyunggi-do, 442-003, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **1 769 311 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04743962.5 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (86) IB 2004/002301 15.07.2004
- (87) WO 2006/010988 2006/05 02.02.2006
- (54) • *ADAPTIVE SPANNUNGSEINSTELLUNG*
- *ADAPTIVE VOLTAGE ADJUSTMENT*
- *REGLAGE ADAPTATIF DE LA TENSION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOLINUMMI, Pasi, FIN-36200 Kangasala, FI
- NOKKONEN, Erkki, FIN-33270 Tampere, FI
- JAGER, Mike, Frimley, Camberley Surrey GU16 8LN, GB
- (74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

(51) **G06F 3/00** (11) **1 437 641 B1**
G06F 3/033

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03370002.2 (22) 07.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 14.07.2004
- (54) • *Haptische Schnittstellenvorrichtung des Typs ground-based mit mindestens zwei unterschiedlichen digitalen Drehantriebs-elementen*
- *Haptic interface device of the ground-based type comprising at least two separate rotary digital actuators*
- *Interface haptique de type ground-based et comportant au moins deux effecteurs digitaux rotatifs découplés*
- (73) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve-d'Ascq Cedex, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Casiez, Géry, 59980, Honnechy, FR
- Chaillou, Christophe, 59800 Lille, FR
- Senail née Lenair, Betty, 59800 Lille, FR
- Plenacoste, Patricia, 59800, Lille, FR
- (74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Lomé Agence de Lille Immeuble Eurocentre (Euralille) 179, boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 017 698 B1**
G06F 3/01 **H04M 1/23**
- (25) En (26) En
- (21) 07112546.2 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009

- (54) • Navigationsinstrument mit drag-basiertem taktilem Feedback auf einer tragbaren Kommunikationsvorrichtung
- Navigational tool with drag-based tactile feedback on a handheld wireless communication device
- Outil de navigation doté d'un retour tactile basé sur le glissement dans un dispositif de communication sans fil
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason T, Kitchener Ontario N2P 2L3, CA
- Lowles, Robert J, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (54) • Prozessor mit sehr langem Befehlswort
- Very long instruction word processor
- Processeur à mot d'instruction très long
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Miyake, Hideo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Suga, Atsuhiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Nakamura, Yasuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Takebe, Yoshimasa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (43) 10.06.2009
- (30) 05.12.2007 JP 2007314706
- (54) • Speichersystem sowie Speichermedium zum Speichern eines entsprechenden Speicherwaltungsprogramm
- Storage system and storage medium storing corresponding storage management program
- Système de stockage et support de stockage stockant un programme correspondant de gestion de stockage
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Noguchi, Yasuo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ogihara, Kazutaka c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tamura, Masahisa c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tsuchiya, Yoshihiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Maruyama, Tetsutaro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Watanabe, Takashi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kumano, Tatsuo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Take, Riichiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 3/033 → (51) G06F 3/00

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 309 913 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01935180.8 (22) 09.05.2001
- (84) DE GB
- (43) 14.05.2003
- (86) US 2001/014908 09.05.2001
- (87) WO 2002/014993 2002/08 21.02.2002
- (30) 11.08.2000 US 637178
- (54) • EFFIZIENTER TAKT START- UND STOP-GERÄT FÜR WEITERGELEITETEN TAKT SYSTEM
- EFFICIENT CLOCK START AND STOP APPARATUS FOR CLOCK FORWARDED SYSTEM I/O
- APPAREIL EFFICACE DE LANCEMENT ET D'ARRET D'HORLOGE POUR SYSTEME DE TRANSFERT D'HORLOGE
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
- (72) MIRANDA, Paul, C., Austin, TX 78735, US
- McMINN, Brian, D., Buda, TX 78610, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06F 11/10** (11) **2 176 758 B1**
H03M 13/11
- (25) En (26) En
- (21) 08776581.4 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (86) IE 2008/000071 01.07.2008
- (87) WO 2009/004601 2009/02 08.01.2009
- (30) 02.07.2007 US 929533 P
- (54) • ERZEUGUNG VON PARITÄTSPRÜFMATRIZEN
- GENERATION OF PARITY-CHECK MATRICES
- GÉNÉRATION D'UNE MATRICE DE CONTRÔLE DE PARITÉ
- (73) Technology from Ideas Limited, Unit 3B, Cleaboy Business Park Waterford, IE
- (72) MCEVOY, Paul, Waterford, IE
- WENUS, Jakub, Dublin 8, IE
- HURLEY, Ted, Galway, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 311 958 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01965879.8 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) US 2001/025149 10.08.2001
- (87) WO 2002/017088 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 US 643379
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN UND INSTALLIEREN VON EINEM RECHNERSYSTEMBUSAGENT OHNE DIE VERSORGUNGSSPANNUNG DES RECHNERSYSTEMS ABZUSCHALTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING AND INSTALLING A COMPUTER SYSTEM BUS AGENT WITHOUT POWERING DOWN THE COMPUTER SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ENLEVER ET D'INSTALLER UN AGENT DE BUS DE SYSTEME INFORMATIQUE SANS METTRE LE SYSTEME INFORMATIQUE HORS TENSION
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) HAYCOCK, Matthew, Beaverton, OR 97006, US
- SELF, Keith, Aloha, OR 97007, US
- (74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **G06F 7/485** (11) **2 057 535 B1**
- G06F 7/509 G06F 5/01
- (25) En (26) En
- (21) 07814226.2 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (86) US 2007/076242 17.08.2007
- (87) WO 2008/022331 2008/08 21.02.2008
- (30) 18.08.2006 US 506349
- (54) • MEHRSTUFIGER GLEITKOMMA-AKKUMULATOR
- MULTI-STAGE FLOATING-POINT ACCUMULATOR
- ACCUMULATEUR À VIRGULE FLOTTANTE À PLUSIEURS ÉTAGES
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) DU, Yun, San Diego, CA 92121, US
- YU, Chun, San Diego, CA 92121, US
- JIAO, Guofang, San Diego, CA 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 866 766 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06738736.5 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (86) US 2006/009712 16.03.2006
- (87) WO 2006/099575 2006/38 21.09.2006
- (30) 16.03.2005 US 662968 P
- (54) • AUTOMATISCHE NEUVERBINDUNG UND NEUERFASSUNG IN EINEM COMPUTER-UNTERSUCHUNGSSYSTEM
- AUTOMATIC RECONNECT AND REACQUISITION IN A COMPUTER INVESTIGATION SYSTEM
- RETABLISSEMENT DE CONNEXION ET REPRISE D'ACQUISITION AUTOMATIQUE DANS UN SYSTEME D'INVESTIGATION INFORMATIQUE
- (73) Guidance Software, INC., 215 N. Marengo Avenue 2nd Floor, Pasadena CA 91101, US
- (72) STONE-KAPLAN, Kimberly, A., Sherman Oaks, CA 91411, US
- GARRETT, Matthew, Steven, Whittier, CA 90601, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G06F 13/14** (11) **1 953 648 B1**
D01H 4/42 **D01H 13/00**
B65H 63/00
- (25) De (26) De
- (21) 08000249.6 (22) 09.01.2008
- (84) CH DE IT LI
- (43) 06.08.2008
- (30) 31.01.2007 DE 102007004779
- (54) • Kontrollverfahren an einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine mit über einem Maschinenbus verbundenen Komponenten

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 089 168 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00307646.0 (22) 05.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2001
- (30) 01.10.1999 JP 28195799

- (51) **G06F 11/20** (11) **2 068 247 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08169273.3 (22) 17.11.2008
- (84) DE FR GB

- Control process on a cross-wound bobbin producing textile machine with components connected via a machine bus
 - Methode de controle d'une machine textile produisant des bobines croisées comprenant des sous-groupes reliés par un bus-machine
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
 (72) Hennig, Peter, 52525 Heinsberg, DE
 Hoffmann, Ralf, 41179 Mönchengladbach, DE
 Mund, Manfred, 52134 Herzogenrath, DE
 Nagy, Janos, 47443 Moers, DE
 Walter, Jörg, Dr., 41352 Korschenbroich, DE
 Wedershoven, Hans-Günter, 41334 Nettetal, DE

(51) **G06F 13/16** (11) **1 293 909 B1**
G06F 13/362

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 02078450.0 (22) 21.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 19.03.2003
 (30) 31.08.2001 FR 0111321
 (54) • Dynamische Zugriffsteuerung einer Funktion zu einem verteilten Betriebsmittel
 • Dynamic access control of a function to a shared resource
 • Controle d'accès dynamique d'une fonction à une ressource collective.
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) de Perthuis, Hugues, 75008 Paris, FR
 Desmicht, Eric, 75008 Paris, FR
 (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G06F 13/24** (11) **1 433 069 B1**
G06F 13/42

- (25) En (26) En
 (21) 02765263.5 (22) 16.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 30.06.2004
 (86) IB 2002/003812 16.09.2002
 (87) WO 2003/029996 2003/15 10.04.2003
 (30) 27.09.2001 PCT/SG01/00194
 (54) • BUSYSTEM UND BUSSCHNITTSTELLE ZUM ANSCHLIESSEN AN EINEN BUS
 • BUS SYSTEM AND BUS INTERFACE FOR CONNECTION TO A BUS
 • SYSTEME DE BUS ET INTERFACE DE BUS POUR CONNEXION A UN BUS
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) CHANG, Yeow, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 ZHANG, Zhenyu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Gray, Peter John Bracey, et al, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

G06F 13/362 → (51) **G06F 13/16**

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/24**

G06F 15/00 → (51) **H04W 12/06**

G06F 15/02 → (51) **G06T 11/20**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 649 387 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04743938.5 (22) 14.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (43) 26.04.2006
 (86) IB 2004/002276 14.07.2004
 (87) WO 2005/008524 2005/04 27.01.2005
 (30) 16.07.2003 US 487243 P
 (54) • VERTEILTES DATENBANKSYSTEM
 • DISTRIBUTED DATABASE SYSTEM
 • SYSTEME DE BASE DE DONNEES REPARTIE
- (73) Joltid Ltd., c/o Abacus Trust & Management Services Limited Geneva Place, 2nd Floor 333 Waterfront Drive, Road Town, Tortola, VG
 Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
 (72) HEINLA, Ahti, 10132 Tallinn, EE
 KASESALU, Preet, 13811 Tallinn, EE
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgrøde 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G06F 19/00 → (51) **A61L 2/24**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 635 242 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05019900.9 (22) 13.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.03.2006
 (30) 13.09.2004 JP 2004265286
 (54) • System zur Prüfung des Schutzwortes
 • Password verification system
 • Système de vérification de mot de passe
- (73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
 (72) Tanimura, Tatsuhiro, Tokyo 135-0063, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/00 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 037 161 B1**
G06K 13/08 **G01P 1/07**
G01P 1/12 **G07C 7/00**
 (25) De (26) De
 (21) 00104994.9 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.09.2000
 (30) 16.03.1999 DE 29904801 U
 (54) • Lese-/Schreibaggregat für Datenkarten
 • Read/write unit for data cards
 • Unité de lecture/écriture pour cartes de données
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Burkart, Harald, Dipl.-Ing., 78054 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 942 441 B1**
G06K 7/12

- (25) En (26) En
 (21) 07075007.0 (22) 05.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.07.2008
 (54) • Optischer Sensor zum Detektieren eines Kodes auf einem Substrat
 • Optical sensor for detecting a code on a substrate
 • Détecteur optique pour la détection d'un code sur un substrat

- (73) Nordson Benelux B.V., Spoorakkerweg 6, 5071 NC Udenhout, NL
 (72) Wichers, Hermen Jan, 6581 RB Malden, NL
 (74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06K 7/12 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 530 949 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02765554.7 (22) 13.09.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 18.05.2005
 (86) JP 2002/009467 13.09.2002
 (87) WO 2004/023999 2004/13 25.03.2004
 (54) • INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR BIODETEKTION UND IDENTIFIZIERUNGSEINRICHTUNG MIT BIOSENSORISCHER FUNKTION
 • BIOSENSING INSTRUMENT AND METHOD AND IDENTIFYING DEVICE HAVING BIOSENSING FUNCTION
 • INSTRUMENT ET PROCEDE DE BIODETECTION ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DOTE D'UNE FONCTION DE BIODETECTION
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) ABIKO, Yukihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 541 086 B1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 02763032.6 (22) 17.09.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 15.06.2005
 (86) JP 2002/009501 17.09.2002
 (87) WO 2004/026139 2004/14 01.04.2004
 (54) • GERÄT ZUR AUFEICHNUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN UND BIOLOGISCHE INFORMATIONEN BENUTZENDES BERECHTIGUNGSGERÄT
 • BIOLOGICAL INFORMATION ACQUIRING APPARATUS AND AUTHENTICATION APPARATUS USING BIOLOGICAL INFORMATION
 • APPAREIL D'ACQUISITION D'INFORMATION BIOLOGIQUE ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION UTILISANT L'INFORMATION BIOLOGIQUE
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Abiko, Yukihiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Fujii, Yusaku, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Morihara, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
 (60) 09152192.2 / 2 053 536

(51) **G06K 9/00** (11) **1 612 718 B1**
G06K 9/62

- (25) En (26) En
 (21) 05252051.7 (22) 31.03.2005
 (84) DE ES FR GB
 (43) 04.01.2006
 (30) 28.06.2004 JP 2004190437
 (54) • Registrierverfahren für ein biometrisches Authentifizierungssystem, entsprechendes biometrisches Authentifizierungssystem und Programm

- *Registration method for biometric authentication system, corresponding biometric authentication system, and program for same*
 - *Système, procédé et logiciel d'enregistrement pour l'authentification biométrique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (72) Kamata, Hideo, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Kishino, Takumi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Eguchi, Shinichi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Watanabe, Masaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Endoh, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fukuda, Mitsuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/017**

G06K 9/00 → (51) **H04N 1/00**

G06K 9/00 → (51) **H04N 5/232**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 13/08 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 845 631 B1**
H04B 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05709483.1 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2007
(86) JP 2005/001320 31.01.2005
(87) WO 2006/082613 2006/32 10.08.2006
(84) • *RFID-KOMMUNIKATIONS-STEUERERFAHREN UND DIESES EINSETZENDE RFID-SYSTEM*
• *RFID COMMUNICATION CONTROL METHOD AND RFID SYSTEM USING THE SAME*
• *METHODE DE COMMANDE DE COMMUNICATION RFID ET SYSTEME RFID UTILISANT CELLE-CI*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TANAKA, Yoshinori, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G06K 19/06** (11) **1 397 776 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02756165.3 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) SI
17.03.2004
(86) US 2002/018579 12.06.2002
(87) WO 2002/103624 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 882748
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT MEHREREN SICHERHEITSKENNZEICHEN*
• *SECURITY DEVICE HAVING MULTIPLE SECURITY DETECTION FEATURES*
• *DISPOSITIF DE SECURITE COMPORTANT DE MULTIPLES CARACTERISTIQUES DE DETECTION DE SECURITE*

- (73) CRANE & CO., INC., 30 South Street, Dalton Massachusetts 01226, US
Technical Graphics, Inc., Meadowbrook Industrial Park 50 Meadowbrook Drive, Milford, NH 03055, US
- (72) GARTNER, Gerald, J., Hollis, NH 03049, US
COTE, Paul, F., Hollis, NH 03049, US
CURDO, Stephen, B., Hollis, NH 03049, US
CRANE, Timothy, T., Windsor, MA 01270, US
WOLPERT, Gary, R., Mason, NH 03048, US
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **G06K 19/06** (11) **2 165 294 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08783078.2 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) BE 2008/000052 07.07.2008
(87) WO 2009/006709 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 GB 0713250
14.12.2007 GB 0724442
07.02.2008 GB 0802265
11.02.2008 GB 0802400
21.02.2008 GB 0803185
- (54) • *NEUE MATERIALIEN FÜR DATENSPEICHERUNG*
• *NEW MATERIALS FOR DATA STORAGE*
• *NOUVEAUX MATÉRIAUX POUR LE STOCKAGE DE DONNÉES*
- (73) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) DE CREMER, Gert, B-3201 Langdorp, BE
DE VOS, Dirk, B-3220 Holsbeek, BE
HOFKENS, Johan, B-2960 Brecht, BE
ROEFAERS, Maarten, B-3500 Hasselt, BE
SELS, Bert, B-2490 Balen, BE
VOSCH, Tom, B-3001 Heverlee, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 024 910 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06743549.5 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
(86) FI 2006/050190 12.05.2006
(87) WO 2007/132053 2007/47 22.11.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPONDER UMFASSENDE PRODUKTEN*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING PRODUCTS COMPRISING TRANSPONDERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS COMPRENANT DES TRANSPONDEURS*
- (73) Confidex OY, Haarlankatu 1, 33230 Tampere, FI
- (72) HANHIKORPI, Marko, FI-33960 Pirkkala, FI
KYTÖLÄ, Lari, FI-41340 Laukaa, FI
MIETTINEN, Jarkko, FI-33470 Ylöjärvi, FI
RITAMÄKI, Matti, FI-37100 Nokia, FI
IKONEN, Juha, FI-37120 Nokia, FI
AHOKAS, Heikki, FI-33210 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

G06K 19/077 → (51) **H05K 3/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 146 315 B1**

- (25) It (26) En

- (21) 09165451.7 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2010
(30) 16.07.2008 IT MI20081296
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Filtern des Speckle-Rauschens in SAR Bildern*
• *Method and device for speckle noise filtering in SAR images*
• *Procédé et dispositif de filtrage du bruit de speckle dans des images SAR*
- (73) Galleian Plus s.r.l., Via Tiburtina, 755, 00159 Roma, IT
- (72) Aster, Bruno, 00136 Roma, IT
Mazzolena, Marco, 00172 Roma, IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G06T 5/40 → (51) **A61B 6/14**

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 997 076 B1**
H04N 5/225 **A61K 49/00**
A61B 1/06
- (25) En (26) En
(21) 07713343.7 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
(86) IL 2007/000323 13.03.2007
(87) WO 2007/105214 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 781372 P
08.05.2006 US 798335 P
19.05.2006 US 801409 P
12.06.2006 US 812631 P
12.06.2006 US 812611 P
- (54) • *KASKADENANALYSE ZUR DARMKONTAKTIONSDETEKTION*
• *CASCADE ANALYSIS FOR INTESTINAL CONTRACTION DETECTION*
• *ANALYSE EN CASCADE POUR DETECTER UNE CONTRACTION INTESTINALE*
- (73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
Research Foundation Vall d'Hebron, Hospital Universitari Vall d'Hebron Pg Vall d'Hebron 119-129, 08035 Barcelona, ES
- (72) RADEVA, Petia, E-08195 Sant Cugat, ES
VITRIA, Jordi, E-08006 Barcelona, ES
VILARINO, Fernando, E-27002 Lugo, ES
SPYRIDONOS, Panagiota, 26331 Patras, GR
AZPIROZ, Fernando, E-08022 Barcelona, ES
MALAGELADA, Juan, E-08021 Barcelona, ES
DE IORIO, Fosca, London NW3 2 QF, GB
ACCARINO, Anna, E-08021 Barcelona, ES
- (74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **G06T 7/00** (11) **2 171 687 B1**
G06T 17/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09744586.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) EP 2009/057313 12.06.2009
(87) WO 2009/150236 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 FR 0853911
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDVERARBEITUNG, INSBESONDERE ZUR BEARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER*

- *METHOD AND DEVICE FOR IMAGE PROCESSING, PARTICULARLY FOR MEDICAL IMAGE PROCESSING*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, NOTAMMENT POUR LE TRAITEMENT D'IMAGES MÉDICALES*
- (73) Maizeroi-Eugene, Franck, 30 avenue Jeanne et Maurice DOLIVET, 92260 Fontenay Aux Roses, FR
Renaudie, Franck Sébastien, 6 rue Georges Beljean Appartement J136 Domaine d'Arrippa, 87100 Limoges, FR
- (72) Maizeroi-Eugene, Franck, 92260 Fontenay Aux Roses, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G06T 7/00 → (51) A63H 9/00

- (51) **G06T 7/40** (11) **2 070 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 07838439.3 (22) 18.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/020227 18.09.2007
(87) WO 2008/042112 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 US 848296 P
- *Räumliche Maskierung unter Verwendung eines örtlichen Aktivitätsmaßes*
 - *Spatial masking using a spatial activity metric*
 - *Masquage spatiale utilisant une mesure d'activité spatiale*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) LU, Xiaohan, Princeton, NJ 08540, US
ZHAI, Jiefu, Plainsboro, NJ 08536, US
GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06T 9/00 → (51) H04N 1/41

- (51) **G06T 11/20** (11) **1 505 545 B1**
G06F 15/02
(25) En (26) En
(21) 04254472.6 (22) 27.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 US 636781
- *Verfahren und Einrichtung zur Anzeige einer Funktion in einem Polarplan mit Hilfe eines Rechners*
 - *Function drawing in polar plan using a calculator*
 - *Méthode et dispositif pour la visualisation d'une fonction dans le plan polaire au moyen d'un calculeteur*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) De Brébisson, Cyrille, Boise, Idaho 83702, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

G06T 13/00 → (51) H04N 5/91

G06T 17/10 → (51) G06T 7/00

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 630 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018580.0 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 30.08.2004 US 929170

- (54) • *Detektor für fluoreszierende Tinte*
• *Fluorescent ink detector*
• *Détecteur d'encre fluorescente*
- (73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Reichelsheimer, Jay, Shelton Connecticut 06484, US
Wilk, David B., Clinton Connecticut 06413, US
Sanchez, Luis A., Troy NY 12180, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 3/00 → (51) F01D 21/00

G07C 7/00 → (51) G06K 7/00

G07C 9/00 → (51) B60R 25/00

- (51) **G07D 1/00** (11) **1 889 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 06760676.4 (22) 02.06.2006
(84) DE ES GB IT
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/021649 02.06.2006
(87) WO 2006/130875 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 US 686772 P
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN VON MÜNZEN AUS MEHREREN MÜNZSPEICHEREINHEITEN*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR PAYOUT OF COINS FROM MULTIPLE COIN STORAGE UNITS*
 - *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA DISTRIBUTION DE PIECES DE MONNAIE DE PLUSIEURS UNITES DE STOCKAGE DE PIECES DE MONNAIE*
- (73) COIN ACCEPTORS, INC., 300 Hunter Avenue, St. Louis, MO 63124-2013, US
- (72) LEVASSEUR, Joseph, L., Chesterfield, MO 63017, US
NOGIN, Michael, A., St. Louis, MO 63141, US
- (74) Dorschner, David, et al, Denneweyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

G07D 7/00 → (51) B41M 5/34

G07D 7/20 → (51) B41M 5/34

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 450 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450032.0 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 AT 2632003
- *Vorrichtung zum Vereinzeln von Münzen*
 - *Device for singulating coins*
 - *Dispositif séparateur de pièces de monnaie*
- (73) Novotech Elektronik Gesellschaft m.b.H., Freistädter Strasse 38, 4210 Gallneukirchen, AT
- (72) Schimpl, Johannes, 4211 Alberndorf, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

G08B 13/196 → (51) H04N 5/232

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 285 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935066.9 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/014463 04.05.2001
(87) WO 2001/086967 2001/46 15.11.2001

- (30) 08.05.2000 US 202391 P
- (54) • *RADIOFREQUENZDETEKTIONS- UND IDENTIFIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO FREQUENCY DETECTION AND IDENTIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION PAR FREQUENCE RADIOELECTRIQUE*
- (73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) ECKSTEIN, Eric, Merion Station, PA 19066, US
PARANZINO, John, David, Sewell, NJ 08080, US
SHAH, Nimesh, Marlton, NJ 08053, US
- (74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwält Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G08B 13/24 → (51) H01F 1/153

- (51) **G08B 17/10** (11) **2 182 497 B1**
G08B 21/16 **G01N 33/00**
H05K 1/18
(25) De (26) De
(21) 09010172.6 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 DE 102008053909
- *Gasdetektor*
 - *Gas detector*
 - *Détecteur de gaz*
- (73) Novar GmbH, Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, DE
- (72) Ollik, Waldemar, 47495 Rheinberg, DE
Politze, Heiner, 41469 Neuss, DE
Krippendorf, Tido, 41812 Erkelenz, DE
Ankara, Zafer, 41466 Neuss, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE

G08B 21/16 → (51) G08B 17/10

G08B 29/28 → (51) G05F 1/46

- (51) **G08G 1/017** (11) **2 023 309 B1**
G06K 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 07744113.7 (22) 25.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/060679 25.05.2007
(87) WO 2007/139003 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 JP 2006147240
- *FAHRZEUGUNTERSCHIEDUNGSEINRICHTUNG, FAHRZEUGUNTERSCHIEDUNGSVERFAHREN, FAHRZEUGUNTERSCHIEDUNGSPROGRAMM UND PROGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARIN GESPEICHERTEM FAHRZEUGUNTERSCHIEDUNGSPROGRAMM*
 - *VEHICLE DISCRIMINATING DEVICE, VEHICLE DISCRIMINATING METHOD, VEHICLE DISCRIMINATING PROGRAM, AND PROGRAM RECORDING MEDIUM WITH THE VEHICLE DISCRIMINATING PROGRAM STORED THEREIN*
 - *DISPOSITIF DE DISCRIMINATION DE VEHICULE, PROCEDE DE DISCRIMINATION DE VEHICULE, PROGRAMME DE DISCRIMINATION DE VEHICULE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME COMPORTANT LE PROGRAMME DE DISCRIMINATION DE VEHICULE*

- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HATA, Sahoko, Oita-shi, Oita 870-8551, JP
ANDO, Atsuyoshi, Oita-shi, Oita 870-8551, JP
KODAMA, Kenji, Oita-shi, Oita 870-8551, JP
SHINJO, Takako, Oita-shi, Oita 870-8551, JP
TAKAHASHI, Kunikazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/30**

- (51) **G08G 1/123** (11) **1 959 414 B1**
G01C 21/34
- (25) En (26) En
(21) 07003157.0 (22) 14.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schätzen der Reisezeit einer Reiseroute*
• *Method and apparatus for estimating a travel time of a travel route*
• *Procédé et appareil pour estimer le temps de parcours d'un itinéraire de voyage*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Lin, Lan, 06400 Cannes, FR
Lenardi, Massimiliano, 06600 Antibes, FR
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G08G 5/06 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G09F 21/12** (11) **1 269 454 B1**
B64D 47/00
- (25) En (26) En
(21) 01901023.0 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) AU 2001/000020 12.01.2001
(87) WO 2001/052225 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 AU PQ505400
06.09.2000 AU PQ994900
- (54) • *NOTFALL-ABWURFSYSTEM FÜR EINE FLUGZEUG-WERBEANZEIGE*
• *EMERGENCY DROP SYSTEM FOR AN AIRCRAFT ADVERTISING DISPLAY*
• *SYSTEME DE LARGAGE D'URGENCE POUR BANDEROLES PUBLICITAIRES AEROTRACTEES*
- (73) Heli-Banners Limited, 124 Sloane Street, London SW1X 9BW, GB
- (72) Herbert, Sean Patrick, Kings Langley, NSW 2147, AU
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/20 → (51) **G09G 5/02**

- (51) **G09G 3/22** (11) **1 932 135 B1**
G09G 3/32
- (25) En (26) En
(21) 06790675.0 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) CA 2006/001501 13.09.2006
(87) WO 2007/030927 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 CA 2518276

- (54) • *KOMPENSATIONSTECHNIK FÜR LUMINANZVERSCHLECHTERUNG IN ELEKTROLUMINANZ-EINRICHTUNGEN*
• *COMPENSATION TECHNIQUE FOR LUMINANCE DEGRADATION IN ELECTROLUMINANCE DEVICES*
• *TECHNIQUE DE COMPENSATION DE DEGRADATION DE LA LUMINANCE DANS DES DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS*
- (73) Ignis Innovation Inc., 22 Frederick Street, Suite 1020, Kitchener, ON N2H 6M6, CA
- (72) NATHAN, Arokia, Waterloo, Ontario N2L 5K8, CA
CHAJI, G., Reza, Waterloo, Ontario N2L 3G5, CA
JAFARABADIASHTIANI, Shahin, Waterloo, Ontario N2M 2C7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **0 841 652 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97307031.1 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 JP 29416296
30.05.1997 JP 14242997
- (54) • *Regelung des Leistungsverbrauches einer Anzeigeeinheit*
• *Controlling power consumption of a display unit*
• *Contrôle de la consommation de puissance d'une unité d'affichage*
- (73) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Ishida, Katsuhiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Wakayama, Hiroyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kuriyama, Hirohito, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yamamoto, Akira, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kojima, Ayahito, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tajima, Masaya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kariya, Kyoji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/22**

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 708 165 B1**
G09G 3/20 **G02F 1/133**
- (25) Ja (26) En
(21) 04787827.7 (22) 09.09.2004
(84) DE ES FR GB NL
(43) 04.10.2006
(86) JP 2004/013164 09.09.2004
(87) WO 2005/069268 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 JP 2004009896
20.07.2004 JP 2004212203
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNGS-SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, PROGRAMM DAFÜR, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE-STEUERVERFAHREN*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE SIGNAL PROCESSING DEVICE, PROGRAM THEREOF, RECORDING MEDIUM, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY CONTROL METHOD*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES SIGNAUX D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, PROGRAMME CORRESPONDANT, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) AKUTSU, Masahiko, Shioya-gun, Tochigi 329-1225, JP
FUJINE, Toshiyuki, Shioya-gun, Tochigi 329-1334, JP
YOSHII, Takashi, Osaka-shi, Osaka 545-0014, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (51) **G09G 5/02** (11) **1 061 500 B1**
G09G 3/20
- (25) En (26) En
(21) 00305126.5 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 JP 17225499
- (54) • *Farbkorrektur in einem Bildanzeigergerät*
• *Color correction in image display*
• *Correction de couleur dans un dispositif d'affichage d'images*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Koyama, Fumio, Suwa-chi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 10009969.6
10010474.4

G09G 5/10 → (51) **G01S 7/04**

- (51) **G10L 15/02** (11) **1 950 736 B1**
G10L 15/28 **G10L 17/00**
- (25) Es (26) En
(21) 05791972.2 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 30.07.2008
(86) ES 2005/000484 07.09.2005
(87) WO 2007/028836 2007/11 15.03.2007
- (54) • *MIKROCONTROLLER-IMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES TONSIGNALS*
• *MICROCONTROLLER-IMPLEMENTED METHOD FOR RECOGNIZING A SOUND SIGNAL*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE SIGNAUX DE SON AU MOYEN D'UN MICROCONTROLEUR*
- (73) Biloop Tecnologic, S.L., Avda. Ses Sabines, 47, 07760 Ciutadella, ES
- (72) BARRERA VAZQUEZ, Juan Pedro, E-07760 Ciutadella Menorca, Islas Baleares, ES
MECA CASTANY, Luis Gonzaga, E-07760 Ciutadella, ES
PONS FULLANA, Gabriel, E-07760 Ciutadella Menorca, Islas Baleares, ES
- (74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-10 izda., 28010 Madrid, ES

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 772 853 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06020518.4 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2007

- (30) 04.10.2005 US 243571
- (54) • *Verarbeitung nicht-fließend gesprochener Sätze*
- *Natural language processing of disfluent sentences*
- *Traitement du langage parlé comportant des disfluences dans les phrases*
- (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Weng, Fuliang, CA 94040 Mountain View, US
- Zhang, Qi, Shanghai, CN
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G10L 15/20 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 901 282 B1**
- G10L 15/20** **H04R 3/00**
- B60N 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07017937.9 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (30) 15.09.2006 US 521929
- (54) • *Sprachkommunikationssystem für ein Fahrzeug*
- *Speech communications system for a vehicle*
- *Système de communication vocale pour véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Prieto, Ramon, Mountain View, CA 94040, US
- Mishra, Rohit, San Jose, CA 95136, US

G10L 15/28 → (51) **G10L 15/02**

G10L 17/00 → (51) **G10L 15/02**

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 881 488 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06745821.6 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (86) JP 2006/308940 28.04.2006
- (87) WO 2006/120931 2006/46 16.11.2006
- (30) 11.05.2005 JP 2005138151
- (54) • *CODIERER, DECODIERER UND VERFAHREN DAFÜR*
- *ENCODER, DECODER, AND THEIR METHODS*
- *ENCODEUR, DECODEUR ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SATOH, Kaoru, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- MORII, Toshiyuki, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- YAMANASHI, Tomofumi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 5/712 → (51) **B22F 1/02**

G11B 7/00 → (51) **G03H 1/04**

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 783 753 B1**
- G11B 7/125**
- (25) En (26) En

- (21) 06300987.2 (22) 27.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 09.05.2007
- (30) 08.11.2005 EP 05110474
- (54) • *Verfahren zum Übertragen einer Schreibstrategie auf einen Lasertreiber*
- *Method for transmitting a write strategy to a laser driver*
- *Procédé pour transmettre une stratégie d'écriture à un circuit de commande laser*
- (73) Thomson Licensing SA, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Zucker, Friedhelm, 78052, Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/0065 → (51) **G03H 1/04**

- (51) **G11B 7/095** (11) **1 667 132 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771890.3 (22) 19.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 07.06.2006
- (86) JP 2004/011929 19.08.2004
- (87) WO 2005/029478 2005/13 31.03.2005
- (30) 18.09.2003 JP 2003326428
- 06.02.2004 JP 2004030108
- (54) • *NEIGUNGS-KOMPENSATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG OPTISCHER INFORMATIONEN*
- *OPTICAL RECORDING MEDIUM TILT COMPENSATING APPARATUS AND METHOD, AND OPTICAL INFORMATION PROCESSING APPARATUS*
- *CORRECTEUR D'INCLINAISON DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCÉDE CORRESPONDANT, ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION OPTIQUE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kawasaki, Toshiyuki, Kanagawa 224-0007, JP
- Hirai, Hideaki, Kanagawa 2260026, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/125 → (51) **G11B 23/40**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 986 188 B1**
- G11B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08006897.6 (22) 04.04.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 29.10.2008
- (30) 27.04.2007 JP 2007118364
- (54) • *Optische Lesekopfvorrichtung und optische Plattenvorrichtung*
- *Optical pickup device and optical disc apparatus*
- *Dispositif de capture optique et dispositif de disque optique*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Hayashi, Toshiyuki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G11B 7/24 (11) **1 063 645 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00113255.4 (22) 21.06.2000
- (84) AT DE FR GB NL

- (43) 27.12.2000
- (30) 23.06.1999 JP 17719599
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
- *Optical recording medium*
- *Support d'enregistrement optique*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Yamamoto, Masanobu, Minato-ku, Tokyo, JP
- Sabi, Yuichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- Yasuda, Akio, c/o Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/24 → (51) **B41M 5/26**

G11B 19/02 → (51) **H04N 5/91**

G11B 19/12 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 794 752 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05782801.4 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) IB 2005/053007 14.09.2005
- (87) WO 2006/033048 2006/13 30.03.2006
- (30) 22.09.2004 EP 04104579
- (54) • *VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VON PRÜFDATEN*
- *METHOD OF GENERATING VERIFICATION DATA*
- *PROCEDE DE GENERATION DE DONNEES DE VERIFICATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE HAAN, Wiebe, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/10 → (51) **H04B 1/28**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 128 366 B1**
- G11B 27/19** **G11B 19/12**
- (25) En (26) En
- (21) 01104180.3 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.08.2001
- (30) 25.02.2000 JP 2000054411
- (54) • *Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsgerät und Wiedergabegerät*
- *Recording medium, recording apparatus, and reading apparatus*
- *Support d'enregistrement, appareil d'enregistrement et appareil de lecture*
- (73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Iida, Michihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Miyake, Kunihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G11B 20/12 (11) **1 697 939 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04774352.1 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) KR 2004/002089 19.08.2004

- (87) WO 2005/062305 2005/27 07.07.2005
- (30) 23.12.2003 KR 2003095448
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG GRAPHISCHER INFORMATIONEN UND AUFEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
- *RECORDING MEDIUM HAVING A DATA STRUCTURE FOR MANAGING GRAPHIC INFORMATION AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUS*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT PRESENTANT UNE STRUCTURE DE DONNEES POUR GERER DES INFORMATIONS GRAPHIQUES ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*
- (73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Kang Soo, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- KIM, Byung, Jin, Bundang-gu, Sungnam-si, Kyunggi-do 463-010, KR
- YOO, Jea, Yong, Songpa-gu, Seoul, 138-747, KR
- SHIM, Young, Sun, Gangnam-gu, Seoul, 135-280, KR
- KANG, Jeon, Songpa-gu, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10158344.1 / 2 202 750

(51) **G11B 23/40** (11) **1 705 658 B1**
G11B 7/125

- (25) En (26) En
- (21) 06005961.5 (22) 23.03.2006
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.09.2006
- (30) 29.04.2005 KR 2005035811
09.06.2005 KR 2005049095
- (54) • *Verfahren zur Einstellung der Laserleistung bei einem optischen Plattenlaufwerk*
- *Method for setting laser power in optical disc drive*
- *Procédé de réglage de la puissance laser dans un lecteur de disque optique*
- (73) Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) No, Sang Chul, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, 459-110, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (60) 10003482.6 / 2 200 036

G11B 27/034 → (51) **H04N 5/91**

G11B 27/19 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/30 → (51) **H04N 5/91**

G11B 27/32 → (51) **H04N 5/91**

G11B 27/34 → (51) **H04N 5/91**

(51) **G11C 7/10** (11) **2 002 442 B1**
G11C 11/4193 **G11C 16/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07719433.0 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 17.12.2008
- (86) CA 2007/000501 29.03.2007
- (87) WO 2007/112555 2007/41 11.10.2007
- (30) 31.03.2006 US 788083 P

- (54) • *FLASH-SPEICHERSYSTEM-STEUERVERFAHREN*
- *FLASH MEMORY SYSTEM CONTROL SCHEME*
- *PROGRAMME DE CONTRÔLE DE SYSTÈME DE MÉMOIRE FLASH*
- (73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
- (72) KIM, Jin-Ki, Ottawa, Ontario K2K 3H6, CA
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (60) 10171414.5 / 2 242 058

(51) **G11C 11/406** (11) **1 970 912 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08102051.3 (22) 27.02.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.2008
- (30) 16.03.2007 JP 2007068682
- (54) • *Halbleiterspeicher, Speichersteuerung, System und Betriebsverfahren für einen Halbleiterspeicher*
- *Semiconductor memory, memory controller, system, and operating method of semiconductor memory*
- *Mémoire semi-conducteur, contrôleur de mémoire, système, et procédé de fonctionnement d'une mémoire semi-conducteur*
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Kawabata, Kuninori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 10182639.4

G11C 11/4193 → (51) **G11C 7/10**

(51) **G11C 15/04** (11) **1 941 513 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06846190.4 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
- (86) US 2006/060370 30.10.2006
- (87) WO 2007/051204 2007/18 03.05.2007
- (30) 28.10.2005 US 262062
- (54) • *SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUR UNTERTEILUNG EINER CAMRAM-BANK DURCH STEUERUNG EINER VIRTUELLEN MASSE*
- *CIRCUIT AND METHOD FOR SUBDIVIDING A CAMRAM BANK BY CONTROLLING A VIRTUAL GROUND*
- *CIRCUIT ET PROCEDE POUR LA SUBDIVISION DE BLOC DE MEMOIRE VIVE/ MEMOIRE ASSOCIATIVE PAR LA COMMANDE D'UNE MASSE VIRTUELLE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PHAN, Michael, ThaiThanh, Cary, NC 27519, US
- CHAI, Chiaming, Chapel Hill, NC 27517, US
- BRIDGES, Jeffrey, Todd, Raleigh, NC 27606, US
- FISCHER, Jeffrey, Herbert, Cary, NC 27511, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G11C 16/00 → (51) **G11C 7/10**

(51) **G21K 1/06** (11) **1 527 461 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 03766927.2 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (86) US 2003/023412 25.07.2003
- (87) WO 2004/013867 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 US 400809 P
- (54) • *Optische Vorrichtung aus einer Vielzahl von gekrümmten optischen Kristallen zum Fokussieren von Röntgenstrahlen*
- *An optical device for focusing x-rays having a plurality of curved optical crystals*
- *Dispositif optique pour focaliser des rayons X ayant plusieurs cristaux optiques courbes*
- (73) X-RAY OPTICAL SYSTEMS, INC., 15 Tech Valley Drive, East Greenbush, New York 12061, US
- (72) CHEN, Zewu, Schenectady, NY 12303, US
- (74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G21K 1/06 → (51) **G21K 7/00**

(51) **G21K 5/00** (11) **1 513 163 B1**
A61L 2/08 **B65B 55/16**

- (25) En (26) En
- (21) 04447197.7 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (30) 08.09.2003 US 658492
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestrahlung mit Röntgenstrahlung mit verbessertem Durchsatz und verbessertem Dosisgleichförmigkeitsverhältnis*
- *Method and apparatus for X-ray irradiation having improved throughput and dose uniformity ratio*
- *Procédé et dispositif pour l'irradiation avec rayons x améliorant la quantité passée et le rapport d'uniformité de dose*
- (73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) Stichelbaut, Frédéric, 5032 Mazy, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G21K 7/00** (11) **1 446 813 B1**
G21K 1/06

- (25) De (26) De
- (21) 03740130.4 (22) 08.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2004
- (86) EP 2003/004803 08.05.2003
- (87) WO 2003/096356 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 DE 10220816
10.05.2002 DE 10220815
- (54) • *REFLEKTIVES ROENTGENMIKROSKOP ZUR UNTERSUCHUNG VON OBJEKTEN MIT WELLENLAENGEN = 100NM IN REFLEXION*
- *REFLECTIVE X-RAY MICROSCOPE FOR EXAMINING OBJECTS WITH WAVELENGTHS OF = 100NM IN REFLECTION*
- *MICROSCOPE AUX RAYONS X REFLECTISSANT CONCUS POUR EXAMINER DES OBJETS PRESENTANT DES LONGUEURS D'ONDE = 100NM EN REFLEXION*
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) MANN, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE

DINGER, Udo, 73447 Oberkochen, DE
ULRICH, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
REINECKE, Wolfgang, 15783 Zeuthen, DE
ENGEL, Thomas, 99102 Erfurt, DE
ZIBOLD, Axel, 07449 Jena, DE
HARNISCH, Wolfgang, 07778 Lehesten, DE
WEDOWSKI, Marco, 73431 Aalen, DE
PAUSCHINGER, Dieter, 13465 Berlin, DE
(74) Müller, Utz, et al, Carl Zeiss AG Standort Jena
Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(60) 04011604.8
04013866.1 / 1 455 365

H01B 1/00 → (51) **C09J 163/00**

(51) **H01B 1/04** (11) **1 278 211 B1**
H01B 1/20 **C08L 83/04**
C08L 83/06 **C08L 83/12**
H01B 1/22

(25) En (26) En
(21) 02255043.8 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001216640
(54) • *Leitfähige Zusammensetzung*
• *Conductive composition*
• *Composition conductrice*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Fujiki, Hironao, c/o Silicone-Electronics
Materials, Matsuida-machi, Usui-gun,
Gunma-ken, JP
Fukushima, Motoo, Silicone-Electronics
Materials, Matsuida-machi, Usui-gun,
Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01B 1/12 → (51) **C08G 61/12**

H01B 1/20 → (51) **C09J 163/00**

H01B 1/20 → (51) **H01B 1/04**

H01B 1/22 → (51) **H01B 1/04**

H01B 1/24 → (51) **H01M 8/02**

H01B 3/12 → (51) **C23C 18/12**

H01B 3/44 → (51) **B32B 27/32**

H01B 5/16 → (51) **C09J 163/00**

(51) **H01B 7/285** (11) **2 064 711 B1**
H01B 13/32

(25) De (26) De
(21) 07787317.2 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/057042 10.07.2007
(87) WO 2008/028707 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042369

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
LÄNGSABDICHTUNG VON ELEKTRISCHEN
LEITUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR LONG-
ITUDINAL SEALING OF ELECTRICAL
LINES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉIFI-
CATION LONGITUDINALE DE CÂBLES
ÉLECTRIQUES*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) HOFMEISTER, Werner, 75417 Muehlacker,
DE

SCHMATZ, Ulrich, 74354 Besigheim, DE
FRAHAMMER, Thomas, 72631 Aichtal, DE

H01B 12/02 → (51) **C23C 18/12**

H01B 13/32 → (51) **H01B 7/285**

(51) **H01C 1/084** (11) **1 852 878 B1**
H01C 3/00

(25) De (26) De
(21) 07006864.8 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 07.11.2007
(54) • *Leistungswiderstandsmodul*
• *Power resistor module*
• *Module de résistance électrique de puis-
sance*

(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-
74, 76870 Kandel/Pfalz, DE

(72) Vetter, Leonhard, 76829 Landau-Wollme-
sheim, DE
Buchlaub, Norbert, 76767 Hagenbach, DE

(74) Polte, Willi, et al, Winter, Brandl, Fürniss,
Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariar-
ing 10, 80336 München, DE

H01C 3/00 → (51) **H01C 1/084**

(51) **H01C 7/12** (11) **1 624 537 B1**
H01R 13/66 **H01R 13/53**

(25) En (26) En
(21) 05254722.1 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 GB 0417596
(54) • *Geschirmter Überspannungsableiter*
• *Screened surge arrester*
• *Limiteur de surtension blindé*

(73) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger
Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Graf, Richard, 85716 Unterschleissheim, DE
Schad, Norbert Emil, 85664 Hohenlinden, DE

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

(51) **H01F 1/153** (11) **1 307 892 B1**
G08B 13/24

(25) En (26) En
(21) 01961921.2 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.05.2003
(86) US 2001/024669 07.08.2001
(87) WO 2002/013210 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 US 633058

(54) • *MAGNETISCHE GLASARTIGE LEGIERUN-
GEN FÜR WARENÜBERWACHUNG*
• *MAGNETIC GLASSY ALLOYS FOR ELEC-
TRONIC ARTICLE SURVEILLANCE*
• *ALLIAGE AMORPHE MAGNETIQUE POUR
LA SURVEILLANCE D'ARTICLES ELEC-
TRONIQUES*

(73) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC
29526, US

(72) HASEGAWA, Ryusuke, Morristown, NJ
07960, US
MARTIS, Ronald, J., East Hanover, NJ
07936, US
LIEBERMANN, Howard, H., Succasunna, NJ
07876, US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House, 7 Eldon Street London
EC2M 7LH, GB

H01F 1/26 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/33 → (51) **B22F 1/02**

(51) **H01F 7/121** (11) **2 172 949 B1**
H01F 7/16

(25) En (26) En
(21) 08164071.6 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(54) • *Stellantrieb*
• *Actuator*
• *Actionneur*

(73) Tyco Electronics Belgium EC BVBA, Sie-
menslaan 14, 8020 Oostkamp, BE

(72) Ocket, Tom, 8820 Torhout, BE
Mertens, Guus, 9820, Merelbeke, BE
De Brauwer, Hans, 8340, Damme, BE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/121**

H01F 7/18 → (51) **F16K 37/00**

H01F 10/32 → (51) **G01N 33/566**

(51) **H01F 41/02** (11) **1 131 831 B1**
H01F 1/26

(25) De (26) De
(21) 00963959.2 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2001
(86) DE 2000/003054 06.09.2000
(87) WO 2001/022448 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945619

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
WEICHMAGNETISCHEN VERBUND-
WERKSTOFFES MIT EINER PRESSMASSE*
• *METHOD FOR PRODUCING A WEAKLY
MAGNETIC COMPOSITE MATERIAL FROM
A MOULDABLE MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATE-
RIAU COMPOSITE MAGNETIQUE DOUX A
L'AIDE D'UNE MATIERE A MOULER*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) AICHELE, Wilfried, 71364 Winnenden, DE
KOCH, Hans-Peter, 70435 Stuttgart, DE
HARZER, Andreas, 71701 Schwieberdingen,
DE
BOBER, Torsten, 71272 Renningen, DE

H01G 4/30 → (51) **B32B 27/32**

(51) **H01G 9/012** (11) **2 105 938 B1**
H01G 9/15

(25) En (26) En
(21) 09155862.7 (22) 23.03.2009
(84) DE
(43) 30.09.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008076998
20.10.2008 JP 2008269580

(54) • *Festelektrolyt-Kondensatorvorrichtung und
Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Solid electrolytic capacitor device and
manufacturing method of the same*
• *Dispositif de condensateur électrolytique
solide et son procédé de fabrication*

- (73) NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
- (72) Tokashiki, Shinya, Miyagi 982-8510, JP
- (72) Yoshida, Katsuhiko, Miyagi 982-8510, JP
- (72) Takahashi, Masanori, Miyagi 982-8510, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

H01G 9/15 → (51) **H01G 9/012**

H01H 3/00 → (51) **D01F 9/12**

- (51) **H01H 9/26** (11) **2 073 231 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 07425812.0 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (54) • *Sperrvorrichtung für elektrische Schutzschalter, Kit mit Teilen mit einer derartigen Vorrichtung*
- *Interlock device for electrical circuit breakers, kit of parts including such device*
- *Dispositif de verrouillage pour disjoncteurs électriques, kits de pièces comportant ce dispositif*
- (73) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (72) Boffelli, Roberto, 24030 Mozzo (Bergamo), IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15, 00184 Roma, IT
- (60) 10176903.2

H01H 9/44 (11) **2 081 203 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09156976.4 (22) 30.05.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 22.07.2009
- (30) 14.09.2007 JP 2007239233
- 31.03.2008 JP 2008089410
- (54) • *Relais*
- *Relay*
- *Relais*
- (73) Fujitsu Component Limited, 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (72) Yuba, Takashi, Tokyo 141-8630, JP
- Takano, Satoshi, Tokyo 141-8630, JP
- Saso, Hirofumi, Tokyo 141-8630, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 08157257.0 / 2 037 471

H01H 11/00 → (51) **B29C 45/26**

- (51) **H01H 13/02** (11) **1 849 170 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06704606.0 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 31.10.2007
- (86) DK 2006/000063 07.02.2006
- (87) WO 2006/086981 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 DK 200500227
- (54) • *SCHALTER MIT KOMPLEMENTÄRER DIODENEINHEIT*
- *SWITCH HAVING A COMPLEMENTARY DIODE UNIT*
- *COMMUTATEUR POSSEDANT UNE UNITE DE DIODE COMPLEMENTAIRE*

- (73) Mec A/S, Industriparken 23, 2750 Ballerup, DK
- (72) NIELSEN, Jens Ejner Ingerslev, DK-2650 Hvidovre, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

H01H 19/11 → (51) **G05G 1/10**

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 863 053 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07075416.3 (22) 30.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
- (30) 31.05.2006 US 809696 P
- (54) • *Sichtbarer Anzeiger*
- *Visible open indicator*
- *Indicateur visible*
- (73) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Siebens, Larry, Asbury New Jersey 08802, US
- Stepniak, Frank M., Cape May New Jersey 08204, US
- (74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H01H 33/66 (11) **1 983 537 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08154322.5 (22) 10.04.2008
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.10.2008
- (30) 18.04.2007 KR 20070037949
- (54) • *Vakuumschalter*
- *Vacuum interrupter*
- *Interrupteur d'aspirateur*
- (73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-801, KR
- (72) Lee, Jae Geol, Anseong-si GYEONGGI-DO 456-380, KR
- (74) Holmberg, Magnus, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01H 37/76 (11) **2 057 657 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07786247.2 (22) 21.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (86) EP 2007/006500 21.07.2007
- (87) WO 2008/025416 2008/10 06.03.2008
- (30) 01.09.2006 DE 102006041123
- (54) • *ELEKTRISCHER STROMKREIS MIT EINER THERMISCH-MECHANISCHEN SICHERUNG*
- *ELECTRIC CIRCUIT COMPRISING A THERMAL-MECHANICAL FUSE*
- *CIRCUIT ELECTRIQUE PRESENTANT UN DISJONCTEUR THERMOMECHANIQUE*
- (73) BorgWarner BERU Systems GmbH, Möri-kestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) DAUTH, Alexander, 75433 Maulbronn, DE
- PAUL, Jürgen, 76297 Stutensee, DE
- MERTE, Rolf, 69168 Wiesloch, DE
- LUPPOLD, Michael, 76706 Dettenheim, DE
- (74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE

H01H 47/00 (11) **1 869 687 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06723180.3 (22) 03.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (86) EP 2006/001935 03.03.2006
- (87) WO 2006/099935 2006/39 28.09.2006
- (30) 22.03.2005 DE 102005014122
- (54) • *SICHERHEITSSCHALTVOORRICHTUNG ZUM SICHEREN ABSCHALTEN EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS*
- *SAFETY SWITCH FOR THE SAFE DISCONNECTION OF AN ELECTRIC CONSUMER*
- *DISPOSITIF DE COUPURE DE SECURITE SERVANT A DECONNECTER UN RECEPTEUR ELECTRIQUE DE MANIERE SURE*
- (73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) NITSCHKE, Thomas, 73732 Esslingen, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01H 50/54 → (51) **D01F 9/12**

- (51) **H01J 1/62** (11) **1 929 503 B1**
- H01J 63/04** **H05B 33/20**
- C09K 11/70**
- (25) En (26) En
- (21) 06836140.1 (22) 25.09.2006
- (84) DE FR GB HU IT
- (43) 11.06.2008
- (86) US 2006/037379 25.09.2006
- (87) WO 2007/038467 2007/14 05.04.2007
- (30) 29.09.2005 US 596513 P
- (54) • *UV-EMITTIERENDE LEUCHTSTOFFE, LEUCHTSTOFFMISCHUNG UND LAMPE DAMIT*
- *UV-EMITTING PHOSPHORS, PHOSPHOR BLEND AND LAMP CONTAINING SAME*
- *PHOSPHORES EMETTEURS D'UV, MELANGE DE PHOSPHORES ET LAMPE RENFERMANT CEUX-CI*
- (73) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) DUTTA, Arunava, Winchester MA 01890, US
- DULLEA, Leonard V., Peabody MA 01960, US
- FAN, Chen Wen, Sayre PA 18940, US
- TETREAULT, Aline, Québec J0A 1B0, CA
- DESBIENS, Nicolas, St.-Germain-de-Grantham, Québec J0C 1K0, CA
- (74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 9/24 → (51) **H01J 61/36**

H01J 11/02 → (51) **C09K 11/64**

H01J 17/04 → (51) **C09K 11/64**

- (51) **H01J 17/28** (11) **1 562 216 B1**
- H01J 17/49**
- (25) En (26) En
- (21) 05090017.4 (22) 02.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.08.2005
- (30) 09.02.2004 KR 2004008256
- 18.11.2004 KR 2004094428
- 30.12.2004 KR 2004116917
- (54) • *Gestell für Plasma Anzeigetafel und Plasma Anzeigetafel*
- *Chassis assembly for plasma display apparatus and plasma display apparatus having the same*
- *Châssis pour écran à plasma et écran à plasma*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kang, Tae-Kyoung Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
Kim Sok-San, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Dong-Hwan, 110-1306 Dongsuwon LG Village, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, In-Soo, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Joong-Ha, 103-1303 Hyundai 1cha I-Park, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 17/49 → (51) **G02F 1/1335**

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/28**

H01J 37/145 → (51) **H01J 37/153**

(51) **H01J 37/153** (11) **2 051 279 B1**
H01J 37/28 **H01J 37/145**

(25) De (26) De
(21) 08017596.1 (22) 08.10.2008

(84) CZ DE GB NL
(43) 22.04.2009
(30) 20.10.2007 DE 102007049816

(54) • *Korrektor*
• *Corrector*
• *Correcteur*

(73) Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH, Englerstrasse 28, 69126 Heidelberg, DE

(72) Zach, Joachim, Dr., 76684 Östringen, DE
(74) Weber, Walter, Weber & Seidel Rechts- und Patentanwälte Handschuhheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/153**

H01J 37/32 → (51) **H01L 21/316**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/35**

(51) **H01J 49/00** (11) **2 053 632 B1**

(25) En (26) En
(21) 09001773.2 (22) 12.06.2003

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

(43) 29.04.2009
(30) 24.07.2002 GB 0217146
12.08.2002 GB 0218719
20.09.2002 GB 0221914
13.03.2003 GB 0305796

(54) • *Verfahren zur Massenspektrometrie und Massenspektrometer*
• *Method of mass spectrometry and a mass spectrometer*
• *Procédé de spectrométrie de masse et spectromètre de masse*

(73) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB

(72) Bateman, Robert Harold, Cheshire WA16 8NP, GB
Langridge, James Ian, Cheshire M33 5BZ, GB

McKenna, Thérèse, Preston Lancashire PR5 4JH, GB
Richardson, Keith, High Peak Derbyshire SK22 4PP, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 03253715.1 / 1 403 904

(51) **H01J 49/04** (11) **0 925 601 B1**

(25) En (26) En
(21) 97941490.1 (22) 10.09.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 30.06.1999
(86) US 1997/015968 10.09.1997
(87) WO 1998/011595 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 US 25866 P

(54) • *ATMOSPHÄRENDRUCKKIONENQUELLE*
• *IMPROVEMENTS TO ATMOSPHERIC PRESSURE ION SOURCES*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT LES SOURCES D'IONS A PRESSION ATMOSPHERIQUE*

(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US

(72) WHITEHOUSE, Craig, M., Branford, CT 06405, US

ANDRIEN, Bruce, A., Jr., Branford, CT 06405, US

SANSONE, Michael, A., Branford, CT 06405, US

CATALANO, Clement, Branford, CT 06405, US

(74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H01J 61/36** (11) **0 887 837 B1**
H01J 9/24

(25) En (26) En
(21) 98110052.2 (22) 03.06.1998

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 US 883939

(54) • *Keramischer Kolben, Lampe mit einem solchen Kolben und Verfahren zur Herstellung solcher Vorrichtungen*
• *Ceramic envelope device, lamp with such a device, and method of manufacture of such devices*

• *Ampoule céramique, lampe munie d'une telle ampoule, et procédé de fabrication de tels dispositifs*

(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Wei, George C., Weston, MA 02193, US
Juengst, Stefan, Dr., 85604 Zorneding, DE
Thibodeau, Rodrigue G., Marblehead, MA 01915, DE

Selverian, John, Beverly, MA 01915, DE
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 63/04 → (51) **H01J 1/62**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 443 543 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 02802696.1 (22) 27.09.2002

(84) DE FR GB IT NL

(43) 04.08.2004
(86) JP 2002/010079 27.09.2002
(87) WO 2003/041139 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 JP 2001342636
27.03.2002 JP 2002088182

(54) • *VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG*

• *THERMAL TREATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE*

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP

(72) SAITO, Takanori, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP

MAKIYA, Toshiyuki, Tachikawa-Shi, Tokyo 190-0012, JP

OSANAI, Hisaei, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP

TAKIZAWA, Tsuyoshi, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP

SHIMAZU, Tomohisa, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP

HASEBE, Kazuhide, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP

YAMAMOTO, Hiroyuki, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP

SAITO, Yukimasa, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP

YAMAGA, Kenichi, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/00 → (51) **C25B 9/08**

H01L 21/02 → (51) **C09K 13/00**

H01L 21/04 → (51) **H01L 21/18**

(51) **H01L 21/18** (11) **1 210 730 B1**
H01L 21/04 **H01L 21/76**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00960820.9 (22) 07.09.2000

(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002

(86) FR 2000/002468 07.09.2000
(87) WO 2001/018853 2001/11 15.03.2001

(30) 08.09.1999 FR 9911224

(54) • *HERSTELLUNG EINER LEITENDEN VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI HALBLEITERELEMENTEN*
• *METHOD FOR ELECTRICALLY CONDUCTIVE BONDING BETWEEN TWO SEMI-CONDUCTOR ELEMENTS*
• *REALISATION D'UN COLLAGE ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR ENTRE DEUX ELEMENTS SEMI-CONDUCTEURS*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) JAUSSAUD, Claude, F-38240 Meylan, FR
JALAGUIER, Eric, F-38410 Saint-Martin-d'Uriage, FR

MADAR, Roland, F-38320 Eybens, FR

(74) Collin, Jérôme, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/306 → (51) **C11D 7/32**

H01L 21/306 → (51) **C23F 1/16**

H01L 21/3065 → (51) **H05H 1/24**

H01L 21/31 → (51) **C23C 16/455**

H01L 21/31 → (51) **H01L 21/316**

H01L 21/311 → (51) **C23F 1/16**

(51) **H01L 21/316** (11) **1 333 475 B1**
H01L 21/31 **H01L 29/78**

H01J 37/32 **C23C 16/455**
C23C 16/458 **C23C 16/48**
C23C 16/50 **C23C 16/452**

(25) Ja (26) En
(21) 01984367.1 (22) 18.07.2001

(84) BE DE FR IT

(43) 06.08.2003

(86) JP 2001/006235 18.07.2001

(87) WO 2002/009166 2002/05 31.01.2002

(30) 21.07.2000 JP 2000221172

25.01.2001 JP 2001017620

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ISOLIERFILMS UND SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*

• *METHOD FOR FORMING AN INSULATION FILM AND SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS THEREFORE*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE FILM ISOLANT ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT CORRESPONDANT*

- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) AOYAMA, Shintaro, Nirasaki-Shi, Yamanashi 407-0192, JP
- SHINRIKI, Hiroshi, Nirasaki-Shi, Yamanashi 407-0192, JP
- IGETA, Masanobu, Nirasaki-Shi, Yamanashi 407-0192, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/3213 → (51) **C11D 7/32**

H01L 21/465 → (51) **C23F 1/16**

H01L 21/56 → (51) **H05K 3/30**

H01L 21/76 → (51) **H01L 21/18**

H01L 23/13 → (51) **H05K 3/00**

H01L 23/34 → (51) **C22C 49/14**

H01L 23/373 → (51) **C22C 49/14**

H01L 25/065 → (51) **H05K 3/00**

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 950 808 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08007071.7 (22) 03.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.07.2008
- (30) 21.01.2004 JP 2004012596

- (54) • *Untersuchungsvorrichtung für biologische Proben und chemische Proben*
- *Examination apparatus for biological sample and chemical sample*
- *Appareil d'examen pour échantillon biologique et échantillon chimique*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (72) Yazawa, Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP
- Watanabe, Kazuki, Tokyo 100-8220, JP
- Kamahori, Masao, Tokyo 100-8220, JP
- Kunimoto, Yukinori, Kodaira-shi Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 04021003.1 / 1 557 884

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/316**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 132 789 B1**
- H01L 25/075**
- (25) De (26) De
- (21) 08734436.2 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (86) DE 2008/000507 26.03.2008
- (87) WO 2008/119327 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 DE 102007015474

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG EMITTIERENDES OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS*
- *OPTOELECTRONICAL COMPONENT EMITTING ELECTROMAGNETIC RADIATION AND METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONICAL COMPONENT*
- *COMPOSANT OPTO-ELECTRONIQUE EMETTANT UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT OPTO-ELECTRONIQUE*

- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) ARNDT, Karlheinz, 93077 Bad Abbach, DE
- PETERSEN, Kirstin, 93059 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 33/26** (11) **1 382 074 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02726265.8 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
- (86) FR 2002/001341 18.04.2002
- (87) WO 2002/089218 2002/45 07.11.2002
- (30) 26.04.2001 FR 0105652

- (54) • *ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG MIT LICHTAUSKOPPELUNG*
- *ELECTROLUMINESCENT DEVICE WITH LIGHT EXTRACTOR*
- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A EXTRACTEUR DE LUMIERE*

- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR
- (72) RATTIER, Maxime, F-75014 Paris, FR
- BENISTY, Henri, F-91120 Palaiseau, FR
- WEISBUCH, Claude, F-75013 Paris, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

H01L 39/14 → (51) **C23C 18/12**

H01L 41/053 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **H01L 41/08** (11) **1 602 135 B1**
- H01L 41/26** **H02N 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04716955.2 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) US 2004/006518 03.03.2004
- (87) WO 2004/079832 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 US 451742 P

- (54) • *EINGEROLLTE ELEKTROAKTIVE POLY-MERE*
- *ROLLED ELECTROACTIVE POLYMERS*
- *POLYMERES ELECTROACTIFS ENROULES*
- (73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
- (72) ROSENTHAL, Marcus, A., Pacifica, CA 94044, US
- PEI, Qibing, Fremont, CA 94539, US
- BONWIT, Neville, A., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

- (51) **H01L 41/08** (11) **2 180 535 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08018624.0 (22) 24.10.2008
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.04.2010

- (54) • *Einstellvorrichtung*
- *Setting device*
- *Dispositif de réglage*
- (73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
- (72) Müller, Klaus-Dieter, 76337 Waldbronn, DE

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 988 586 B1**
- H01L 41/187**

- (25) En (26) En
- (21) 08009706.6 (22) 22.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 05.11.2008
- (30) 25.09.2003 JP 2003333112
- 18.11.2003 JP 2003388420
- 17.12.2003 JP 2003420167

- (54) • *Mehrschichtiges Piezoelektrisches Bauelement*
- *Multi-layer piezoelectric device*
- *Dispositif piézoélectrique multicouche*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadoncho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) Okamura, Takeshi, c/o Kyocera Corp. Kagoshima Kokubu Plant, Kagoshima 899-4396, JP
- Sakae, Katsushi, c/o Kyocera Corp. R&D Center, Kagoshima 899-4312, JP
- Kondo, Mitsuo, 5898, Mariko, Shizuoka 421-0103, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04787979.6 / 1 677 369

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H01L 41/22** (11) **2 011 170 B1**
- H01L 41/24**
- (25) De (26) De
- (21) 07728213.5 (22) 18.04.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.01.2009
- (86) EP 2007/053751 18.04.2007
- (87) WO 2007/118883 2007/43 25.10.2007
- (30) 19.04.2006 DE 102006018034

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIEZOAKTORS*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PIEZO ACTUATOR*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACTIONNEUR PIÉZO*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOHMANN, Eugen, 96191 Viereth-Trunstadt, DE
- HENNECK, Stefan, 71229 Leonberg, DE
- FERGEN, Immanuel, 76646 Bruchsal, DE

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/22**

H01L 41/26 → (51) **H01L 41/08**

H01L 51/50 → (51) **C07C 13/62**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 127 001 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07851677.0 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) KR 2007/006711 21.12.2007
- (87) WO 2008/082111 2008/28 10.07.2008
- (30) 30.12.2006 KR 20060139185

- (54) • *MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEPACKGEHÄUSE ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBESSERTEN VERTEILUNGSGLEICHFÖRMIGKEIT BEZÜGLICH KÜHLMITTELFLUSS*
- *MIDDLE OR LARGE-SIZED BATTERY PACK CASE PROVIDING IMPROVED DISTRIBUTION UNIFORMITY IN COOLANT FLUX*
- *BOÎTIER DE BLOC-BATTERIE DE TAILLE MOYENNE OU GRANDE PRÉSENTANT UNE RÉPARTITION PLUS UNIFORME D'UN FLUX DE RÉFRIGÉRANT*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) CHOI, Dooseong, Daejeon 305-340, KR
IM, Ye Hoon, Daejeon 305-761, KR
HAN, Sang Phil, Daejeon 305-761, KR
AHN, Jaesung, Daejeon 305-340, KR
KANG, D.M., Daejeon 305-729, KR
YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR
YANG, Heekook, Daejeon 305-340, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/16** (11) **1 667 253 B1**
H01M 10/052

- (25) Ja (26) En
(21) 04772290.5 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/012334 20.08.2004
(87) WO 2005/020350 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003208800
21.07.2004 JP 2004213380
(54) • **PORÖSER REAKTIV-POLYMERHALTEFILM
FÜR EIN BATTERIETRENNGLIED UND
VERWENDUNG DAVON**
• **REACTIVE POLYMER-SUPPORTING POR-
OUS FILM FOR BATTERY SEPARATOR
AND USE THEREOF**
• **PELLICULE POREUSE SUPPORTANT UN
POLYMERE REACTIF DESTINEE A UN
SEPARATEUR DE BATTERIE ET SON
UTILISATION**
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-
hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP
SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA, 3-1,
Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134,
JP
- (72) UETANI, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP
KII, Keisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
FUJITA, Shigeru, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP
NISHIKAWA, Satoshi, Takatsuki-shi, Osaka
569-1134, JP
OKUNO, Tatsuya, Takatsuki-shi, Osaka 569-
1134, JP
- (74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

H01M 2/16 → (51) **H01M 8/02**

H01M 4/24 → (51) **H01M 4/74**

(51) **H01M 4/74** (11) **1 777 766 B1**
H01M 4/24

- (25) En (26) En
(21) 06021307.1 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2007
(30) 17.05.2001 JP 2001148275
(54) • **Alkalische Speicherbatterie und dessen
Herstellungsverfahren**
• **Alkaline storage battery and procees for
producing the same**
• **Pile alcaline et procédé pour sa production**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyo-
tacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Sato, Naoto Matsushita Electric Industrial
Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi
441-8104, JP
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf
International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220
Les Avanchets, Geneva, CH

(62) 02010248.9 / 1 258 933

(51) **H01M 8/00** (11) **1 805 837 B1**
H01M 8/04

- (25) En (26) En
(21) 05791605.8 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) CA 2005/001466 26.09.2005
(87) WO 2006/032150 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 US 948794
(54) • **INTEGRIERTES BRENNSTOFFZELLEN-
STROMVERSORUNGSMODUL**
• **INTEGRATED FUEL CELL POWER MOD-
ULE**
• **MODULE D'ALIMENTATION DE PILES A
COMBUSTIBLE INTEGRE**
- (73) Hyteon Inc., 1101 Autoroute Chomedey,
Laval, QC H7W 5J8, CA
- (72) BAI, Dingrong, Dorval, Québec H9P 2S3, CA
CHOUINARD, Jean-Guy, Ville St-Laurent,
Québec H4R 3G4, CA
ELKAÏM, David, Ville St-Laurent, Québec
H4M 1K4, CA
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 491 589 B1**
H01M 8/10 **H01B 1/24**
H01M 2/16

- (25) Ja (26) En
(21) 02705308.1 (22) 18.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(86) JP 2002/002562 18.03.2002
(87) WO 2003/078528 2003/39 25.09.2003
(54) • **FORMKÖRPER AUS LEITFÄHIGEM HARZ**
• **CONDUCTIVE RESIN MOLDING**
• **MOULE EN RESINE CONDUCTRICE**
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
- (72) EGAMI, Masaki, Kuwana-shi, Mie 511-8678,
JP
SHIMAZU, Eiichirou, Kuwana-shi, Mie 511-
8678, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 09002503.2 / 2 065 956

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 058 888 B1**
H01M 8/10

- (25) En (26) En
(21) 08163985.8 (22) 09.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 13.05.2009
(30) 30.10.2007 KR 20070109803
(54) • **Flüssigkeitsrückführvorrichtung und
Brennstoffzellensystem damit**
• **Fluid recycling apparatus and fuel cell
system using the same**
• **Appareil de recyclage de fluide et système
de pile à combustible l'utilisant**
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Ha, Myeong-Ju c/o Samsung SDI Co., Ltd.,
Gyeonggi-do, KR
Song, In-Seob c/o Samsung SDI Co., Ltd.,
Gyeonggi-do, KR
- (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la
Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex
17, FR

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/00**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 294 038 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/02**
- (25) En (26) En
(21) 02020651.2 (22) 13.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 JP 2001278238
(54) • **Brennstoffzellenstapel mit verbessertem
Abfluss von Kondenswasser**
• **Fuel cell stack with improved discharge of
condensed water**
• **Empilement de piles à combustible ayant
décharge d'eau condensée améliorée**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-8556, JP
- (72) Wariishi, Yoshinori, Wako-shi, Saitama-ken
351-0193, JP
Sugita, Narutoshi, Wako-shi, Saitama-ken
351-0193, JP
Suzuki, Masaharu, Wako-shi, Saitama-ken
351-0193, JP
Sugiura, Seiji, Wako-shi, Saitama-ken 351-
0193, JP
Wachi, Daisuke, Wako-shi, Saitama-ken 351-
0193, JP
Fujii, Yosuke, Wako-shi, Saitama-ken 351-
0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **H01M 10/052** (11) **1 800 775 B1**
H01M 10/0525

- (25) En (26) En
(21) 06256554.4 (22) 22.12.2006
(84) DE FR IT SE
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 US 752867 P
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
von Kathodenkollektoren für elektrochemi-
sche Lithium/Oxyhalid-Zellen**
• **Apparatus and method for fabricating
cathode collectors for lithium/oxyhalide
electrochemical cells**
• **Appareil et procédé de fabrication de
collecteurs à cathode pour des cellules
électrochimiques lithium/oxyhalogénure**
- (73) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clar-
ence, NY 14031, US
- (72) Polsonetti, Peter, Westwood, MA 02090, US
Albu, Mihai, Westford, MA 01866, US
Aziz, Moazzam, Winthrop, MA 02152, US
Yetman, Robert, West Roxbury, MA 02132,
US
Woodnorth, Douglas, Needham, MA 02494,
US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01M 10/0565** (11) **2 122 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 08708692.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009

- (86) EP 2008/051391 05.02.2008
- (87) WO 2008/095922 2008/33 14.08.2008
- (30) 08.02.2007 EP 07101963
05.03.2007 EP 07103507
- (54) • **GALVANISCHES ELEMENT MIT EINEM MELAMIN/FORMALDEHYD-SCHAUMSTOFF**
• **GALVANIC ELEMENT COMPRISING A MELAMINE/FORMALDEHYDE FOAMED PLASTIC**
• **ÉLÉMENT GALVANIQUE POURVU D'UNE MOUSSE DE MELANINE-FORMALDÉHYDE**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) QUADBECK-SEEGER, Hans-Jürgen, 67098 Bad Dürkheim, DE
ALTEHELD, Armin, 55543 Bad Kreuznach, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
MÖCK, Christof, 68259 Mannheim, DE
VATH, Bernhard, 68259 Mannheim, DE

H01P 1/15 → (51) **H04B 1/44**

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 513 217 B1**
H01P 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 04020776.3 (22) 01.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 09.03.2005
- (30) 04.09.2003 JP 2003312119
- (54) • **Mehrschichtiges Bandpassfilter**
• **Multi-layer band-pass filter**
• **Filtre passe-bande à multiples couches**
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Fukunaga, Tatsuya, Tokyo, 103-8272, JP
Matsubara, Hideya, Tokyo, 103-8272, JP
Toda, Shinichiroh, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01P 5/10 → (51) **H01P 1/203**

H01P 11/00 → (51) **C23F 1/16**

H01Q 13/02 → (51) **G01F 23/284**

H01Q 19/08 → (51) **G01F 23/284**

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 887 657 B1**
H01R 4/50
- (25) De (26) De
- (21) 07015172.5 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (30) 08.08.2006 DE 202006012106 U
- (54) • **Anschlusskontakt für elektrische Leiter**
• **Terminal for electric conductors**
• **Contact de raccordement pour conducteurs électriques**
- (73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Ferderer, Albert, 32339 Espelkamp, DE

H01R 4/50 → (51) **H01R 4/48**

H01R 11/01 → (51) **C09J 163/00**

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 257 003 B1**
H01R 13/46 **H01R 13/64**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01938725.7 (22) 18.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.11.2002
- (86) JP 2001/005185 18.06.2001

- (87) WO 2001/097335 2001/51 20.12.2001
- (30) 16.06.2000 JP 2000182207
- (54) • **VERBINDER**
• **CONNECTOR**
• **RACCORD**
- (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) ONO, Hisahiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H01R 13/46 → (51) **H01R 12/16**

H01R 13/53 → (51) **H01C 7/12**

- (51) **H01R 13/622** (11) **1 760 839 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06017422.4 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (30) 31.08.2005 DE 102005041206
19.01.2006 DE 102006002657
- (54) • **Elektrische Verbindungseinrichtung für hohe Ströme**
• **Electrical connector assembly for high currents**
• **Dispositif de connection électrique pour courants forts**
- (73) Wollnitzke, Helmut, Spielberg 72, 95100 Selb, DE
- (72) Wollnitzke, Helmut, 95100 Selb, DE
- (74) Führung, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

H01R 13/64 → (51) **H01R 12/16**

H01R 13/66 → (51) **H01C 7/12**

- (51) **H01R 13/703** (11) **1 933 425 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07122154.3 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
- (30) 14.12.2006 FR 0610937
- (54) • **Gesicherter elektrischer Kontakt**
• **Secured power socket**
• **Contact électrique sécurisé**
- (73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Laitre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Laitre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Daccord, Marcel, 87920 Condat sur Vienne, FR
Gaborit, Jacques, 87480 Saint Priest Taurion, FR
Malischewski, Frédéric, 87000 Limoges, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01R 43/042** (11) **2 096 725 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09153836.3 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (30) 01.03.2008 DE 102008012011
- (54) • **Zangenkopf**
• **Gripper head**
• **Tête pince**
- (73) Wezag GmbH Werkzeugfabrik, Wittigstrasse 8, D-35260 Stadtallendorf, DE

- (72) Battenfeld, Kurt, 35085, Ebsdorfergrund/Wittelsberg, DE
Glockseisen, Thomas, 40217, Düsseldorf, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **H01R 43/28** (11) **1 993 175 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08008826.3 (22) 13.05.2008
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 19.11.2008
- (30) 12.05.2007 DE 102007022324
- (54) • **Kabelbearbeitungseinrichtung**
• **Cable processing device**
• **Dispositif de traitement de câble**
- (73) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
- (72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01S 1/00** (11) **1 088 375 B1**
H01S 3/30 **H04B 10/17**

- (25) En (26) En
- (21) 99930301.9 (22) 16.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (86) US 1999/013551 16.06.1999
- (87) WO 1999/066607 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 US 89426 P
- (54) • **DISPERSIONSKOMPENSIERENDES UND VERSTÄRKENDES OPTISCHES ELEMENT**
• **DISPERSION COMPENSATING AND AMPLIFYING OPTICAL ELEMENT**
• **ELEMENT OPTIQUE DE COMPENSATION ET D'AMPLIFICATION DE DISPERSION**
- (73) Xtera Communications, Inc., 500 West Bethany Drive, Allen, TX 75013-0030, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-8202, US
- (72) ISLAM, Mohammed, Nazrul, Allen, TX 75013, US
ISLAM, Mohammed, Azizul, Endicott, NY 13760, US
SLAWSON, Michael, R., Alpharetta, GA 30005, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01S 3/30 → (51) **H01S 1/00**

(51) **H01S 5/026** (11) **1 735 884 B1**

- G02B 6/12 G02F 1/017
- (25) En (26) En
- (21) 05744345.9 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (86) US 2005/012413 14.04.2005
- (87) WO 2005/107026 2005/45 10.11.2005
- (30) 15.04.2004 US 562231 P
- (54) • **PHOTONISCHE INTEGRIERTE BAUELEMENTE MIT MEHREREN EBENEN**
• **MULTI-LEVEL INTEGRATED PHOTONIC DEVICES**
• **DISPOSITIFS PHOTONIQUES INTEGRES MULTI-NIVEAUX**
- (73) Binoptics Corporation, 9 Brown Road, Ithaca, NY-14850, US
- (72) BEHFAR, Alex, A., Irvine, CA 92617, US
GREEN, Malcolm, R., Ithaca, NY 14850, US
SCHREMER, Alfred, T., Freeville, NY 14850, US

(74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

H01S 5/12 → (51) **G03H 1/04**

(51) **H01S 5/183** (11) **1 459 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798511.8 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/039825 13.12.2002
(87) WO 2003/058774 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 28435
(54) • **ASYMMETRISCH VERTEILTER BRAGG-REFLEKTOR FÜR OBERFLÄCHENEMITTIERENDE-LASER MIT VERTIKALEM RESONATOR**

• **ASYMMETRIC DISTRIBUTED BRAGG REFLECTOR FOR VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASERS**
• **REFLECTEUR BRAGG REPARTI ASYMETRIQUE POUR LASERS A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE**

(73) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) VILLAREAL, Samuel, S., Richardson, TX 75081, US
JOHNSON, Ralph, H., Murphy, TX 75094, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01S 5/323 → (51) **C23F 1/16**

(51) **H02B 1/30** (11) **2 107 654 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09354012.8 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 01.04.2008 FR 0801792
(54) • **Zusammenbau eines Stromkastens**
• **Assembly of an electrical cabinet**
• **Assemblage d'un coffret électrique**
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Buet, Jacques, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Corbalan, Jérôme, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Reppelin, Jean-Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H02B 11/127** (11) **1 130 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102866.9 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 04.03.2000 DE 10010738
(54) • **Schaltfeld mit einem Fahrgestell**
• **Switchgear cell with withdrawal carriage**
• **Cellule de commutation avec chariot d'extraction**

(73) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, place de la coupole, 92084 Paris La Defense, FR
(72) Jakob, Karl, 93049 Regensburg, DE
Reichl, Erwin, 93105 Tegernheim, DE
Herrmann, Johann, 93055 Regensburg, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H02G 3/10** (11) **1 187 283 B1**
(25) En (26) En

(21) 01307606.2 (22) 07.09.2001

(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 08.09.2000 JP 2000273433
(54) • **Montierungsstruktur für ein elektrisches Verbindungsgehäuse**
• **Electric connection box mounting structure**
• **Structure de montage d'une boîte de connexion électrique**

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Ito, Seiji, Susono-shi, Shizuoka, JP
Uematsu, Satoshi, Susono-shi, Shizuoka, JP
Yasuda, Tsukasa, Susono-shi, Shizuoka, JP
Nakatsugawa, Susumu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02G 9/06 → (51) **H04B 5/00**

H02H 3/00 → (51) **B25J 9/10**

(51) **H02H 3/12** (11) **1 665 488 B1**
A47C 20/04 **H02P 7/00**
(25) De (26) De
(21) 04786741.1 (22) 09.09.2004
(84) ES FR GB NL
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/002019 09.09.2004
(87) WO 2005/025024 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341705
(54) • **ANORDNUNG ZUM BETRIEB EINES ELEKTRISCH VERSTELLBAREN SITZ-UND/ODER LIEGEM BELS**
• **ARRANGEMENT FOR OPERATING AN ELECTRICALLY ADJUSTABLE ITEM OF FURNITURE FOR SITTING OR LYING UPON**
• **SYSTEME POUR ACTIONNER UN ELEMENT DE MOBILIER D'ASSISE OU DE COUCHAGE, A REGLAGE ELECTRIQUE**

(73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlegern, DE
(72) BELLINGROTH, Klaus, 51645 Gummersbach, DE
(74) Jungen, Rolf, et al, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H02H 6/00** (11) **1 350 292 B1**
H02H 7/04 **G01R 31/00**

(25) En (26) En
(21) 01270775.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) SE 2001/002783 14.12.2001
(87) WO 2002/048718 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 US 255424 P
(54) • **ZUSTANDSDIAGNOSE**
• **CONDITION DIAGNOSING**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC**
(73) ABB T & D Technology Ltd., Affolternstrasse 44, P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH
(72) STENESTAM, Bengt-Olof, S-771 42 Ludvika, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02H 7/04 → (51) **H02H 6/00**

H02H 7/085 → (51) **D06F 58/28**

(51) **H02H 9/04** (11) **1 565 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785656.4 (22) 24.11.2003

(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/013179 24.11.2003
(87) WO 2004/049536 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10255130
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM SCHUTZ INTEGRIERTER SCHALTUNGEN VOR ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN**
• **CIRCUIT FOR PROTECTING INTEGRATED CIRCUITS AGAINST ELECTROSTATIC DISCHARGES**
• **CIRCUIT SERVANT A PROTEGER DES CIRCUITS INTEGRES CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES**

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) ESMARK, Kai, 82061 Neuried, DE
GOSSNER, Harald, 85521 Riemerling, DE
STADLER, Wolfgang, 80538 München, DE
STREIBL, Martin, 85238 Petershausen, DE
WENDEL, Martin, 85662 Hohenbrunn, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H02J 3/14 → (51) **G05F 1/66**

H02J 3/38 → (51) **F03D 9/00**

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 9/06 → (51) **H04B 1/16**

H02J 13/00 → (51) **G05F 1/66**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 863 147 B1**
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 07108841.3 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007
(30) 30.05.2006 JP 2006150413
(54) • **Elektromotor, Stator des Elektromotors und Herstellungsverfahren für den Stator**
• **Electric motor, stator of electric motor, and manufacturing method for the stator**
• **Moteur électrique, stator de moteur électrique et procédé de fabrication du stator**
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Adaniya, Taku, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Mera, Minoru, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Nakai, Hideo, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
Hiramoto, Kenji, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 3/00 → (51) **F03D 9/00**

H02K 3/12 → (51) **F03D 9/00**

H02K 3/28 → (51) **F03D 9/00**

H02K 3/46 → (51) **F03D 9/00**

H02K 3/47 → (51) **H02K 21/24**

H02K 3/48 → (51) **F03D 9/00**

H02K 7/00 → (51) **B23Q 11/00**

H02K 7/118 → (51) **A47L 15/42**

H02K 9/04 → (51) **B23Q 5/10**

H02K 15/02 → (51) H02K 1/14	
H02K 16/00 → (51) H02K 21/24	
H02K 17/16 → (51) F03D 9/00	
H02K 19/34 → (51) F03D 9/00	
(51) H02K 21/24 (11) 1 646 130 B1	
H02K 16/00	H02K 3/47
H02P 6/14	H02P 8/18
(25) Ja (26) En	
(21) 04733644.1 (22) 18.05.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 12.04.2006	
(86) JP 2004/007072 18.05.2004	
(87) WO 2005/112230 2005/47 24.11.2005	
(54) • <i>MOTOR</i>	
• <i>MOTOR</i>	
• <i>MOTEUR</i>	
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP	
(72) TAKEUCHI, Kesatoshi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
(60) 10176524.6	
H02K 33/16 → (51) G04G 13/02	
H02K 57/00 → (51) F03D 9/00	
H02M 3/156 → (51) H02M 3/157	
(51) H02M 3/157 (11) 1 193 850 B1	
H02M 3/156	
(25) En (26) En	
(21) 00870207.8 (22) 22.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 03.04.2002	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Hochspannungserzeugung</i>	
• <i>Device and method for generating a high voltage</i>	
• <i>Dispositif et procédé de génération d'une haute tension</i>	
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE	
Universiteit Gent, St.-Pietersnieuwstraat 41, 9000 Gent, BE	
(72) Doutreloigne, Jan, 9000 Gent, BE	
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE	
H02N 1/00 → (51) H01L 41/08	
H02P 6/14 → (51) H02K 21/24	
H02P 7/00 → (51) H02H 3/12	
H02P 8/18 → (51) H02K 21/24	
(51) H03B 1/00 (11) 1 216 501 B1	
H04B 1/10	H04L 27/227
H03H 11/12	
(25) En (26) En	
(21) 00967058.9 (22) 28.09.2000	
(84) DE FR GB	
(43) 26.06.2002	
(86) US 2000/026741 28.09.2000	
(87) WO 2001/024352 2001/14 05.04.2001	
(30) 30.09.1999 US 410366	
(54) • <i>DIREKTUMSATZEMPFAÑGER UND FILTER DAFÜR</i>	
• <i>DIRECT CONVERSION RECEIVERS AND FILTERS ADAPTED FOR USE THEREIN</i>	

• <i>RECEPTEURS A CONVERSION DIRECTE ET FILTRES A UTILISER DANS CES DERNIERS</i>	
(73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW	
(72) GOLDFARB, Marc, E., Atkinson, NH 03811, US	
PALMER, Wyn, T., North Andover, MA 01845, US	
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
(51) H03D 3/24 (11) 1 329 019 B1	
H03L 7/06	
(25) En (26) En	
(21) 01973207.2 (22) 20.09.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 23.07.2003	
(86) US 2001/029317 20.09.2001	
(87) WO 2002/025806 2002/12 28.03.2002	
(30) 20.09.2000 US 666851	
(54) • <i>GENERATORVORRICHTUNG FÜR EINEN TAKT MIT SEGMENTIERTEM SPEKTRUM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG</i>	
• <i>SEGMENTED SPECTRUM CLOCK GENERATOR APPARATUS AND METHOD FOR USING SAME</i>	
• <i>G N RATEUR D'HORLOGE SPECTRE TAL ET PROC D D'UTILISATION</i>	
(73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US	
(72) HARDIN, Keith, Bryan, Lexington, KY 40515, US	
OGLESBEE, Robert, Aaron, Lexington, KY 40503, US	
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
H03D 13/00 → (51) G01R 13/02	
(51) H03F 1/32 (11) 1 289 128 B1	
(25) En (26) En	
(21) 02018213.5 (22) 20.08.2002	
(84) DE GB	
(43) 05.03.2003	
(30) 21.08.2001 JP 2001250818	
(54) • <i>Vorwärtsgekoppelter Verstärker und Verfahren zum vorwärtsgekoppelten Verstärken</i>	
• <i>Feedforward amplifier, feedforward amplification method</i>	
• <i>Amplificateur à correction aval et méthode d'amplification à correction aval</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) Ishida, Kaoru, Osaka 575-0045, JP	
Takachi, Naoki, Kanagawa 224-0006, JP	
Saito, Yuji, Kanagawa 239-0828, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) H03G 5/02 (11) 1 976 114 B1	
H03G 5/16	H04S 7/00
(25) Tr (26) En	
(21) 08102515.7 (22) 12.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.10.2008	
(30) 13.03.2007 TR 200701546	
(54) • <i>Automatisches Verfahren zur Einstellung eines Entzerrers</i>	
• <i>Automatic equalizer adjustment method</i>	

• <i>Procédé d'ajustement automatique d'égalisateur</i>	
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR	
(72) Yatir, Mustafa Nevzat, 45030 Manisa, TR	
Bashan, Huseyin, 45030 Manisa, TR	
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR	
H03G 5/16 → (51) H03G 5/02	
H03G 7/00 → (51) H04B 1/10	
H03G 7/00 → (51) H04R 25/00	
H03H 7/46 → (51) H04B 1/44	
H03H 11/12 → (51) H03B 1/00	
H03J 3/24 → (51) H04J 3/02	
(51) H03K 3/03 (11) 1 920 536 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06780307.2 (22) 03.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.05.2008	
(86) IB 2006/052683 03.08.2006	
(87) WO 2007/023402 2007/09 01.03.2007	
(30) 24.08.2005 EP 05300693	
(54) • <i>INTEGRIERTER RC-OSZILLATOR MIT HOHER FREQUENZSTABILITÄT INSBESONDERE FÜR EIN INTEGRIERTES SCHALTNETZTEIL</i>	
• <i>INTEGRATED RC OSCILLATOR WITH HIGH FREQUENCY STABILITY, NOTABLY FOR AN INTEGRATED SWITCHED-MODE POWER SUPPLY</i>	
• <i>OSCILLATEUR RC INTEGRE A STABILITE DE FREQUENCE ELEVEE, DESTINE NOTAMMENT A UNE ALIMENTATION INTEGREE EN MODE COMMUTE</i>	
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
(72) WANG, Zhenhua, F-75008 Paris, FR	
(74) Zapalowicz, Francis, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	
H03K 5/00 → (51) G01R 13/02	
H03K 5/00 → (51) H03K 7/04	
(51) H03K 7/04 (11) 2 156 556 B1	
H03K 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 08713821.0 (22) 18.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.02.2010	
(86) US 2008/051439 18.01.2008	
(87) WO 2008/134094 2008/45 06.11.2008	
(30) 23.04.2007 US 739004	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER FEINEN ZEITSTEUERUNG AUS EINER GROBEN ZEITSTEUERUNGSQUELLE</i>	
• <i>APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING FINE TIMING FROM COARSE TIMING SOURCE</i>	
• <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES DONNÉES D'HORLOGE PRÉCISES À PARTIR D'UNE SOURCE DE SYNCHRONISATION GROSSIÈRE</i>	
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US	

(72) FAGG, Russell John, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03K 17/955 → (51) **B60R 16/02**

H03L 1/02 → (51) **H04B 1/40**

H03L 7/06 → (51) **H03D 3/24**

H03L 7/14 → (51) **H04B 1/16**

H03M 13/09 → (51) **H04L 9/08**

H03M 13/11 → (51) **G06F 11/10**

H03M 13/19 → (51) **H04L 9/08**

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/29**

(51) **H03M 13/29** (11) **1 055 287 B1**

(25) En (26) En
(21) 99959975.6 (22) 10.12.1999

(84) DE FI FR GB IT SE

(43) 29.11.2000

(86) KR 1999/000761 10.12.1999

(87) WO 2000/035099 2000/24 15.06.2000

(30) 10.12.1998 KR 9854130

- (54) • DEKODIERER MIT EINER VERKETTETEN SERIELLEN STRUKTUR IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DECODER WITH SERIAL CONCATENATED STRUCTURE IN COMMUNICATION SYSTEM
- DECODEUR AVEC STRUCTURE CONCATENEE EN SERIE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR

(72) Kim, Min-Goo, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-050, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H03M 13/29** (11) **1 475 894 B1**
H03M 13/27

(25) En (26) En
(21) 04076516.6 (22) 20.08.1999

(84) FR GB SE

(43) 10.11.2004

(30) 27.08.1998 US 98111

- (54) • Verfahren zur generalen Turbocodetrellis-terminierung
- Method for a general turbo code trellis termination
- Procédé de terminaison générale d'un treillis de turbo code

(73) Hughes Electronics Corporation, 2250 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

(72) Eroz, Mustafa, Germantown MD 20876, US
Hammons, A. Roger Jr., North Potomac MD 20878, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 99943834.4 / 1 050 110

(51) **H04B 1/10** (11) **1 922 820 B1**
H03G 7/00 **H04M 1/60**

(25) En (26) En
(21) 05808382.5 (22) 13.09.2005

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

(43) 21.05.2008

(86) KR 2005/003011 13.09.2005

(87) WO 2007/029899 2007/11 15.03.2007

(30) 05.09.2005 KR 20050082380

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON UMGEBUNGSGERÄUSCHEN UND MIT DER VORRICHTUNG AUSGESTATTETES MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT
- APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING AMBIENT NOISE AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL EQUIPPED WITH THE APPARATUS
- APPAREIL ET PROCÉDE D'ELIMINATION DU BRUIT AMBIANT ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE EQUIPE DE L'APPAREIL

(73) Pishon Anc Co., Ltd., 2F. Muller Building 403-1 Daebang-dong Dongjak-gu, Seoul 156-811, KR

(72) AHN, Hyun-kook, Seoul 156-095, KR

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04B 1/10 → (51) **H03B 1/00**

H04B 1/10 → (51) **H04B 7/08**

H04B 1/10 → (51) **H04L 7/06**

(51) **H04B 1/16** (11) **1 588 496 B1**
H03L 7/14 **H02J 9/06**

(25) En (26) En

(21) 03783714.3 (22) 21.11.2003

(84) DE FR

(43) 26.10.2005

(86) US 2003/037235 21.11.2003

(87) WO 2004/070960 2004/34 19.08.2004

(30) 31.01.2003 US 444052 P

- (54) • FUNKSENDER MIT ZUSÄTZLICHER STROMVERSORGUNG
- TRANSMITTER HAVING SUPPLEMENTAL POWER SOURCE
- EMETTEUR A SOURCE D'ALIMENTATION SUPPLEMENTAIRE

(73) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) DENIAU, Jean-Christophe, Fenton, MI 48430, US

(74) Fischer, Michael, et al, Continental Automotive GmbH Patentabteilung Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE

H04B 1/20 → (51) **B60R 11/02**

(51) **H04B 1/28** (11) **1 525 667 B1**
G11B 20/10

(25) En (26) En

(21) 03731497.8 (22) 03.06.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 27.04.2005

(86) US 2003/017369 03.06.2003

(87) WO 2003/103171 2003/50 11.12.2003

(30) 04.06.2002 US 385485 P

- (54) • Schwunderkennung eines drahtlosen Signals
- Wireless signal loss detection
- Détection de perte de signal sans fil

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) CRAWLEY, Casimir, Johan, Carmel, IN 46032, US

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 1/38** (11) **1 635 476 B1**

(25) En (26) En

(21) 05255528.1 (22) 08.09.2005

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

(43) 15.03.2006

(30) 08.09.2004 US 936356

- (54) • Halterung, elektrische Speisung und HF-Sender für elektronische Geräte
- Holder, electrical supply and RF transmitter unit for electronic devices
- Support, alimentation électrique et émetteur haute-fréquences pour dispositifs électroniques

(73) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US

(72) Duncan Seil, Oliver, Pasadena, CA 91104, US
Meyers, Jeffrey David, Rochester, NY 14626, US

Nalwad, Vijendra, Newbury Park, CA 91320, US

Neu, Thorben, Los Angeles, CA 90038, US

Quinteros, Ernesto Victor, Los Angeles, CA 90026, US

Sinclair, Ian, Indian Falls, NY 14036, US

Wadsworth, John F., Los Angeles, CA 90027, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(60) 08006244.1 / 1 936 820

08006245.8 / 1 940 039

08006246.6 / 1 936 821

(51) **H04B 1/38** (11) **1 956 721 B1**

(25) En (26) En

(21) 08250512.4 (22) 12.02.2008

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

(43) 13.08.2008

(30) 12.02.2007 US 706664

- (54) • Gehäuse für elektrische Vorrichtungen und Verfahren zu seiner Verwendung
- Case for electrical device and method of using same
- Boîtier pour dispositif électrique et son procédé d'utilisation

(73) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US

(72) Chan, James, San Marino, California 91108, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04B 1/38 → (51) **H04L 7/06**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 027 657 B1**
H04B 7/26 **H03L 1/02**

(25) En (26) En

(21) 06842223.7 (22) 07.12.2006

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

(43) 25.02.2009

(86) IB 2006/003522 07.12.2006

(87) WO 2007/144690 2007/51 21.12.2007

(30) 14.06.2006 US 423965

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFRECHTERHALTUNG AUTONOMER SYSTEMZEITBERGENAUIGKEIT FÜR EIN MOBILFUNKENDGERÄT
- METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAINING AUTONOMOUS SYSTEM CLOCK ACCURACY FOR A MOBILE RADIO TERMINAL

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MAINTENIR LA PRÉCISION DE L'HORLOGE DU SYSTÈME AUTONOME POUR UN TERMINAL RADIO MOBILE*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) BERGGREN, Lars, I., 217 57 Malmö, SE

(74) Aurell, Henrik, et al, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04B 1/44** (11) **1 168 650 B1**
H03H 7/46 **H01P 1/15**

(25) Ja (26) En

(21) 00986004.0 (22) 28.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2002

(86) JP 2000/009435 28.12.2000

(87) WO 2001/048935 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 JP 37274799

(54) • *HOCHFREQUENZSCHALTER, HOCHFREQUENZ-SCHALTERMODUL UND DRAHTLOSES NACHRICHTENGERÄT*

• *HIGH-FREQUENCY SWITCH, HIGH-FREQUENCY SWITCH MODULE, AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*

• *COMMUTATEUR HAUTE FREQUENCE, MODULE DE COMMUTATION HAUTE FREQUENCE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) KEMMOCHI, Shigeru, Kumagaya-shi, Saitama 360-0856, JP

WATANABE, Mitsuhiro, Tottori-shi, Tottori 680-0861, JP

TAKETA, Tsuyoshi, 40547 Düsseldorf, DE

TAI, Hiroyuki, Tottori-shi, Tottori 680-0873, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(60) 10005954.2 / 2 239 863

(51) **H04B 1/44** (11) **1 473 847 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 03734896.8 (22) 31.01.2003

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

(43) 03.11.2004

(86) JP 2003/000952 31.01.2003

(87) WO 2003/065604 2003/32 07.08.2003

(30) 31.01.2002 JP 2002024029

(54) • *SCHALTNETZWERK UND ZUSAMMENSETZTER HOCHFREQUENZTEIL*

• *SWITCH CIRCUIT AND COMPOSITE HIGH-FREQUENCY PART*

• *CIRCUIT DE COMMUTATION ET PARTIE HAUTE FREQUENCE COMPOSITE*

(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) KEMMOCHI, Shigeru, 40667 Meerbusch, DE

WATANABE, Mitsuhiro, Kumagaya-shi, Saitama 360-0856, JP

FUKAMACHI, Keisuke, Kumagaya-shi, Saitama 360-0856, JP

TAI, Hiroyuki, Tottori-shi, Tottori 680-0873, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04B 1/44 → (51) **H04L 7/06**

H04B 1/52 → (51) **H04L 7/06**

H04B 1/707 → (51) **G01S 19/29**

H04B 1/707 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04B 3/54** (11) **1 089 453 B1**
H04B 3/56

(25) It (26) En

(21) 99830618.7 (22) 30.09.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 04.04.2001

(54) • *Pegelregulierung eines Signals, das von einem Sense-Empfänger produziert wird, der an eine Stromleitung angeschlossenen ist*

• *Level control of the signal produced by a transceiver coupled to a power distribution line*

• *Commande de niveau du signal produit par un émetteur-récepteur couplé à une ligne de distribution d'électricité*

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT

(72) Cantone, Giuseppe, 96100 Siracusa, IT

Cappelletti, Roberto, 20010 Cornaredo, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

H04B 3/54 → (51) **H04L 27/26**

H04B 3/56 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 171 869 B1**
H02G 9/06

(25) De (26) De

(21) 08756839.0 (22) 25.06.2008

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

(43) 07.04.2010

(86) AT 2008/000229 25.06.2008

(87) WO 2009/000004 2009/01 31.12.2008

(30) 25.06.2007 AT 9862007

(54) • *NETZWERK UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN ROHRLEITUNGSSYSTEMEN*

• *NETWORK AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A SYSTEM OF PIPES*

• *RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS DES SYSTÈMES DE CONDUITS*

(73) CableRunner Austria GmbH & Co. KG, Kolbegasse 68, 1230 Wien, AT

(72) KADRNOSKA, Helmut, A-1220 Wien, AT

REISS, Gerhard, A-2361 Laxenburg, AT

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

H04B 5/02 → (51) **G06K 17/00**

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 7/01** (11) **1 513 270 B1**

(25) It (26) En

(21) 03425574.5 (22) 05.09.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 09.03.2005

(54) • *Dopplerspreizungsverfahren in Mobilfunkkommunikationssystemen*

• *Method for estimating the Doppler spread in radio mobile telecommunication systems*

• *Procédé d'estimation de l'étalement Doppler dans des systèmes de télécommunications radiomobile*

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT

(72) Valle, Stefano, 20152 Milano, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **H04B 7/08** (11) **1 257 070 B1**

(25) En (26) En

(21) 02010372.7 (22) 08.05.2002

(84) DE FR GB

(43) 13.11.2002

(30) 11.05.2001 JP 2001141209

(54) • *Diversitätsempfänger*

• *Diversity receiver*

• *Récepteur en diversité*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Miyanaga, Kenji, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP

Yamasaki, Hidetoshi, Amagasaki-shi, Hyogoken, JP

Urabe, Yoshio, Shijonawate-shi, Osaka-fu, JP

Takai, Hitoshi, Toyono-gun, Osaka-fu, JP

(74) Mori, Kenichi, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP

Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 443 692 B1**
H04B 7/005 **H04B 17/00**
H04B 1/10 **H04L 1/20**

(25) En (26) En

(21) 04010769.0 (22) 20.09.2001

(84) DE FR GB

(43) 04.08.2004

(30) 22.09.2000 US 668664

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Betriebszustandes in einem Übertragungssystem unter Verwendung von Gruppenantennen*

• *Method and apparatus for determining an operating condition in a communications system using antenna arrays*

• *Procédé et système pour déterminer la condition de mise en oeuvre dans un système de communications utilisant des réseaux d'antennes*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Petrus, Paul, Santa Clara 95050 California, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 01971259.5 / 1 319 276

(51) **H04B 7/08** (11) **2 062 379 B1**

(25) En (26) En

(21) 07803291.9 (22) 06.09.2007

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

(43) 27.05.2009

(86) EP 2007/059336 06.09.2007

(87) WO 2008/028942 2008/11 13.03.2008

(30) 07.09.2006 US 517533

(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANG EINES BREITBANDSIGNALS MIT MEHREREN ANTENNEN UND ENTSPRECHENDER EMPFÄNGER*

• *METHOD OF RECEIVING WIDEBAND SIGNAL WITH MULTIPLE ANTENNAS AND CORRESPONDING RECEIVER*

• *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAL À LARGE BANDE AU MOYEN DE PLUSIEURS ANTENNES ET RÉCEPTEUR CORRESPONDANT*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE

(72) KHAYRALLAH, Ali S., Cary, North Carolina 27519, US

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04B 7/185 → (51) **H04L 7/06**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 257 075 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02729545.0 (22) 11.01.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 13.11.2002
 (86) JP 2002/000116 11.01.2002
 (87) WO 2002/056504 2002/29 18.07.2002
 (30) 12.01.2001 JP 2001005678
 (54) • *SENDEVORRICHTUNG UND SENDEVERFAHREN*
 • *TRANSMITTING DEVICE AND TRANSMITTING METHOD*
 • *EMETTEUR ET PROCEDE D'EMISSION*
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) MIYOSHI, Kenichi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
 HAYASHI, Masaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (60) 10181644.5

(51) **H04B 7/26** (11) **1 743 439 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05739947.9 (22) 03.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.01.2007
 (86) KR 2005/001279 03.05.2005
 (87) WO 2005/104667 2005/45 10.11.2005
 (30) 04.05.2004 KR 2004031379
 04.05.2004 US 567430 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON UPLINK-ÜBERTRAGUNGSKANÄLEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
 • *METHOD OF ALLOCATING UPLINK TRANSMISSION CHANNELS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCEDE PERMETTANT D'AFECTER DES CANAUX DE TRANSMISSION SENS TERRE-SATELLITE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
 (73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Bong Hoe c/o LG Institute, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
 AHN, Joon Kui, Dongjak-gu, Seoul 156-781, KR
 KIM, Hak Seong c/o LG Institute, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
 ROH, Dong Wook, Gwanak-gu, Seoul 151-870, KR
 SEO, Dong Youn, Gangnam-gu, Seoul 135-830, KR
 WON, Seung Hwan, Gyeonggi-do 427-732, KR
 (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
 (60) 09015253.9 / 2 166 684
 10003790.2 / 2 230 781

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 10/08** (11) **2 015 480 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07290878.3 (22) 11.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.01.2009
 (54) • *Optische Unterschriftenvorrichtung und Betriebsverfahren für eine optische Unterschriftenvorrichtung*
 • *Optical signature device and method of operating an optical signature device*

• *Dispositif de signature optique et procédé d'un dispositif de signature optique*
 (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Pfeiffer, Thomas, 70569 Stuttgart, DE
 (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 793 513 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06024799.6 (22) 30.11.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 06.06.2007
 (30) 30.11.2005 JP 2005346581
 (54) • *Vorrichtung für optische Übertragung*
 • *Optical transmission apparatus*
 • *Dispositif pour transmission optique*
 (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo, JP
 (72) Ooi, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Ishikawa, George, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Tanimura, Daisuke, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
 Kodaka, Hiroto, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (60) 07024143.5 / 1 895 690

H04B 10/17 → (51) **H01S 1/00**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 280 289 B1**
G02B 6/34
 (25) En (26) En
 (21) 02016801.9 (22) 26.07.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 29.01.2003
 (30) 27.07.2001 JP 2001227286
 04.09.2001 JP 2001266858
 03.04.2002 JP 2002100772
 03.04.2002 JP 2002100773
 04.04.2002 JP 2002102091
 (54) • *Vorrichtung zur Kompensation der Polarisationsmodendispersion mit optischen XOR-Schaltung*
 • *Polarization mode dispersion compensating device using optical XOR circuit*
 • *Dispositif de compensation de la dispersion modale de polarisation utilisant un circuit optique XOR*
 (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) Ito, Toshio, c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 Sato, Rieko, c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 Suzuki, Yasuhiro, c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/207** (11) **2 104 250 B1**
H04L 12/44 **H04J 3/14**
 (25) En (26) En
 (21) 08290260.2 (22) 18.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.09.2009

(54) • *Verfahren zur Überwachung eines passiven optischen Netzwerkes unter Verwendung von Überwachungseinheiten*
 • *Method for monitoring a passive optical network using monitoring units*
 • *Procédé de surveillance d'un réseau optique passif à l'aide d'unités de surveillance*
 (73) Alcatel Lucent, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Pfeiffer, Thomas, 70569 Stuttgart, DE
 Straub, Michael, 75433 Maulbronn, DE
 Schmuck, Harald, 71701 Schwieberdingen, DE
 Hehmann, Jörg, 71263 Weil der Stadt, DE
 (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/24** (11) **1 590 904 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04706020.7 (22) 28.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.11.2005
 (86) US 2004/002334 28.01.2004
 (87) WO 2004/068874 2004/33 12.08.2004
 (30) 28.01.2003 US 353426
 (54) • *ASYMMETRISCHES OPTISCHES NETZWERK MIT ZEIT-MULTIPLEX BETRIEB*
 • *ASYMMETRIC OPTICAL NETWORK TRAFFIC FLOW CONTROL*
 • *REGULATION DE FLUX DE TRAFIC DANS UN RESEAU OPTIQUE ASYMETRIQUE*
 (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) BREMNER, Duncan, Lochwinnoch, Scotland PA12 4EL, GB
 FINN, Helmer, Blanefield, Scotland G63 9AX, GB
 EIVIND, Johansen, Aalsgaard, 3140, DK
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 11/00** (11) **1 964 292 B1**
H04B 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 06820480.9 (22) 11.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.09.2008
 (86) GB 2006/004615 11.12.2006
 (87) WO 2007/066137 2007/24 14.06.2007
 (30) 09.12.2005 GB 0525126
 (54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER DATENKOMMUNIKATION*
 • *IMPROVEMENTS IN DATA COMMUNICATIONS*
 • *AMÉLIORATIONS DANS DES COMMUNICATIONS DE DONNÉES*
 (73) Sonitor Technologies AS, Forskningsveien 1B, 0314 Oslo, NO
 (72) HOLM, Sverre, N-1383 Asker, NO
 HOLM, Rune, N-1383 Asker, NO
 (74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04B 13/02 → (51) **H04B 11/00**

H04B 15/00 → (51) **H04L 7/06**

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/08**

H04B 17/00 → (51) **H04L 7/06**

H04B 17/00 → (51) **H04W 4/00**

H04H 20/00 → (51) **B60R 11/02**

- (51) **H04H 20/69** (11) **1 478 112 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 04000654.6 (22) 14.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.2004
- (30) 16.05.2003 KR 2003031163
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umschaltung von Rundfunkkanälen unter Verwendung der Verbindungsinformation von virtuellen Kanälen*
• *Apparatus and method for switching broadcast channels using virtual channel connection information*
• *Appareil et procédé de commutation de canaux de diffusion utilisant l'information des connexions de canaux virtuels*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Kyu-Hyung, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Deok, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-Ho, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Koh, Jun-Ho, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04J 3/02** (11) **1 436 922 B1**
H04J 3/14 **H03J 3/24**

- (25) En (26) En
- (21) 02778355.4 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) US 2002/030596 24.09.2002
- (87) WO 2003/027807 2003/14 03.04.2003
- (30) 24.09.2001 US 324847 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ETHERNET-MAC-SCHALTUNGEN*
• *METHOD FOR SUPPORTING ETHERNET MAC CIRCUITS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR DES CIRCUITS AU NIVEAU ETHERNET MAC*
- (73) Gonda, Rumi Sheryar, 106 Steele Lane, Boxborough, MA 01719, US
- (72) Gonda, Rumi Sheryar, Boxborough, MA 01719, US
- (74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04J 3/14 → (51) **H04B 10/207**

H04J 3/14 → (51) **H04J 3/02**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 774 688 B1**
H04L 1/20 **H04L 5/00**
H04W 28/16 **H04W 52/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05771458.6 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) US 2005/025170 14.07.2005
- (87) WO 2006/020032 2006/08 23.02.2006
- (30) 16.07.2004 US 588629 P
- (54) • *RATENPRÄDIKTION IN FRAKTIONALEN WIEDERVERWENDUNGSSYSTEMEN*

- *RATE PREDICTION IN FRACTIONAL REUSE SYSTEMS*
- *PREVISION DE DEBIT DANS DES SYSTEMES DE REUTILISATION FRACTIONNELLE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, CA 92122, US
- AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 10174614.7

H04L 1/00 → (51) **H04W 8/08**

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 139 150 B1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 09008284.3 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (30) 24.06.2008 US 75322 P
11.08.2008 US 87992 P
23.09.2008 US 99206 P
05.06.2009 KR 20090049805
- (54) • *Verfahren zum Senden von Uplink-Signalen*
• *Method for transmitting uplink signals*
• *Procédé de transmission de signaux de liaison montante*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do(431-749), KR
Kim, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do(431-749), KR
Ahn, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do(431-749), KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (60) 10007397.2 / 2 242 202

(51) **H04L 1/18** (11) **1 244 240 B1**
H04L 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 02006286.5 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (30) 21.03.2001 KR 2001014696
10.09.2001 KR 200105518
- (54) • *Wiederübertragung von daten durch eine Rückwärtsverbindung in einem Paketdatenübertragungssystem mit automatischer Wiederholungsaufforderung*
• *Retransmission of data through a reverse link in a packet data communication system using automatic repeat request*
• *Retransmission de données à travers une liaison de retour dans un système de communication de données par paquets avec demande de répétition automatique*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Yun, Young Woo, Kwanak-gu, Seoul, KR
Lee, Young Jo, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Ki Jun, Socho-gu, Seoul, KR
Kwon, Soon Yil, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
Yoon,Suk Hyon, Shinjongl-dong, Yangchon-gu,Seoul, KR

- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 496 639 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04015291.0 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (30) 08.07.2003 CN 03141448
- (54) • *Kombinationsverfahren und -empfänger für Hybridwiederholungsaufforderungsverfahren in einem orthogonalen Frequenzmultiplexsystem*
• *Hybrid automatic repeat request combining method and receiver in an orthogonal frequency division multiplexing system*
• *Méthode et récepteur de combinaison pour un procédé hybride à demande automatique de répétition dans un système de multiplexage par division en fréquences orthogonales*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wan, Yan, CTO, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
Cai, Liyu, CTO, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
Pengpeng, Song, CTO, Alcatel Shan. Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
- (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 843 504 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07007100.6 (22) 04.04.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.10.2007
- (30) 04.04.2006 KR 20060030749
10.04.2006 KR 20060032510
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausführen einer hybriden automatischen Wiederholungsanfrage (HARQ) in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for performing hybrid automatic retransmission request (HARQ) in a mobile communication system*
• *Procédé et appareil pour réaliser une requête de retransmission automatique hybride (HARQ) dans un système de communications mobile*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Choi, Sung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Van der Velde, Himke, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Van Lieshout, Gert Jan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/20 → (51) **H04B 7/08**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 5/14** (11) **1 152 564 B1**
H04N 1/333

- (25) En (26) En
- (21) 01117741.7 (22) 20.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (30) 27.06.1996 US 671067
- (54) • *Datenübertragungen während des Kommunikationskanalaufbaus selektiv verhin- derndes CDMA-Kommunikationssystem*
• *CDMA Communication system which selectively suppresses data transmissions during establishment of a communication channel*
• *Système de télécommunications AMDC supprimant sélectivement l'émission de données pendant la mise en place d'un canal de communication*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Luddy, Michael J., Sea Cliff, NY 11579, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (60) 08102289.9 / 1 931 078
- (62) 97931304.6 / 0 908 036

H04L 7/00 → (51) **H04L 7/06**

H04L 7/02 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04L 7/04** (11) **2 137 872 B1**
H04L 7/02 **H04B 1/707**
H04L 27/26 H04J 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 08778879.0 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) KR 2008/004224 18.07.2008
- (87) WO 2009/014356 2009/05 29.01.2009
- (30) 20.07.2007 KR 20070072837
21.08.2007 KR 20070083915
14.05.2008 KR 20080044413
01.07.2008 KR 20080063389
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DOWNLINK-RAHMENS UND VERFAHREN ZUR ZELLENSUCHE*
• *METHOD FOR GENERATING DOWNLINK FRAME, AND METHOD FOR SEARCHING CELL*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE TRAME DESCENDANTE ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CELLULE*
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) CHANG, Kap Seok, Daejeon 302-210, KR
KIM, Il Gyu, Okcheon-gun Chungcheongbuk-do 373-804, KR
PARK, Hyeong Geun, Daejeon 302-223, KR
KO, Young Jo, Daejeon 302-747, KR
YI, Hyo Seok, Daejeon 305-750, KR
JEONG, Chan Bok, Daejeon 300-210, KR
KIM, Young Hoon, Daejeon 305-340, KR
BANG, Seung Chan, Daejeon 302-280, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (60) 10160271.2 / 2 207 300

(51) **H04L 7/06** (11) **1 687 929 B1**
H04L 27/10 **H04B 15/00**
H04B 17/00 **H04B 1/10**
H04B 1/44 **H04B 1/38**
H04B 7/185 **H04L 7/00**
H04B 1/52

(25) En (26) En

- (21) 04811319.5 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) US 2004/038564 17.11.2004
- (87) WO 2005/050896 2005/22 02.06.2005
- (30) 17.11.2003 US 520592 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LÖSCHUNG VON ANTENNENSTÖRUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANTENNA INTERFERENCE CANCELLATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANNULATION DE BROUILLAGE D'ANTENNE*
- (73) Quellan, Inc., Suite 210, 75 5th Street, NW, Atlanta, GA 30308, US
- (72) GEBARA, Edward, Atlanta, GA 30309, US
LASKAR, Joy, Marietta, GA 30068, US
TENTZERIS, Emmanouil, M., Atlanta, GA 30309, US
KIM, Andrew, Joo, Atlanta, GA 30309, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 603 268 B1**
H03M 13/09 **H03M 13/19**
H04L 9/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 04719121.8 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) JP 2004/003111 10.03.2004
- (87) WO 2004/088915 2004/42 14.10.2004
- (30) 10.03.2003 JP 2003063532
- (54) • *Quantenschlüsselverteilungsverfahren und Kommunikationsgerät*
• *Quantum key distribution method and communication apparatus*
• *Procédé de distribution de clé quantique et dispositif de transmission*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATSUMOTO, Wataru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
WATANABE, Yodai, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 9/12 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 346 517 B1**
H04W 4/24
- (25) En (26) En
- (21) 01272654.3 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) EP 2001/015051 17.12.2001
- (87) WO 2002/054672 2002/28 11.07.2002
- (30) 29.12.2000 GB 0031769
- (54) • *KOSTENBERICHT IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *CHARGE ADVICE IN TELECOMMUNICATION SYSTEMS*
• *AVIS DE FACTURATION DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LUNDSTRÖM, Johan, FIN-21600 Pargas, FI

- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/14 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 909 432 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07106741.7 (22) 23.04.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.04.2008
- (30) 06.10.2006 JP 2006275259
- (54) • *Mobilfunksystem, Zugangsgateway, drahtlose Basisstation und Steuerverfahren für eine mobile drahtlose Kommunikation*
• *Mobile wireless communication system, access gateway, wireless base station, and mobile wireless communication control method*
• *Système et dispositif de communication mobile sans fil, passerelle d'accès, station de base sans fil et procédé de commande d'une communication sans fil mobile*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Watanabe, Teruyoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 661 308 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04781319.1 (22) 16.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) US 2004/026608 16.08.2004
- (87) WO 2005/018151 2005/08 24.02.2005
- (30) 15.08.2003 US 642039
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NETZWERK-VERWALTUNG AUF VOICE-BASIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VOICE BASED NETWORK MANAGEMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE RESEAU BASE SUR LA VOIX*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) SLADDEN, Darryl, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 770 904 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 05021315.6 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (54) • *Verfahren und Netzwerkverwaltungssystem zur Bestimmung einer Kommunikations-netztopologie*
• *Method and network management system for determining the topology of a communication network*
• *Procédé et système de gestion de réseau pour déterminer la topologie d'un réseau de communication*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) Ribeiro, Alexandre, 2615-063 Alverca, PT

(51) **H04L 12/24** (11) **1 956 750 B1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 06817944.9 (22) 04.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (86) CN 2006/003267 04.12.2006
- (87) WO 2007/062608 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 CN 200510102134
- (54) • *VERFAHREN ZUM REALISIEREN DER SEPARATE ROUTEN ÜBERSPANNENDEN DOMÄNEN*
- *A METHOD FOR REALIZING THE SEPARATE ROUTES SPANNING DOMAINS*
- *PROCEDE POUR LA REALISATION D'ACHEMINEMENTS SEPARES RELIANT DES DOMAINES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) XU, Huiying, Guangdong 518129, CN
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 943 773 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06839645.6 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (86) US 2006/060412 31.10.2006
- (87) WO 2007/053841 2007/19 10.05.2007
- (30) 31.10.2005 US 732419 P 22.11.2005 US 286249
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES VORHANDENSEINS EINES ENDGERÄTS IN EINER DATENSITZUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING THE PRESENCE OF A TERMINAL IN A DATA SESSION*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER LA PRESENCE D'UN TERMINAL A UNE SESSION DE DONNEES*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KOTTILINGAL, Sudeep, Ravi, San Diego, California 92131, US
- LING, Fan, San Diego, California 92129, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 284 066 B1**
- H04L 12/24** **H04L 29/06**
- H04L 12/26** **H04L 12/14**
- (25) En (26) En
- (21) 01931841.9 (22) 15.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
- (86) GB 2001/002112 15.05.2001
- (87) WO 2001/089142 2001/47 22.11.2001
- (30) 15.05.2000 US 204341 P 17.11.2000 GB 0028113
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VORRICHTUNG*
- *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
- (73) Arbinet-thexchange Limited, 12/18 Paul Street, London EC2A 4JH, GB
- (72) DE FERRANTI, Marcus, London SW10 9SR, GB

- ELLIOT, Richard, John, London SW7 OHJ, GB
- PANTER, Nigel, Herne Bay CT6 6LG, GB
- PANTER, Timothy, Horsfield, Bristol B57 OAG, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
- (60) 10181331.9

(51) **H04L 12/28** (11) **1 304 833 B1**
H04L 12/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 01941261.8 (22) 26.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.2003
- (86) JP 2001/005472 26.06.2001
- (87) WO 2002/001805 2002/01 03.01.2002
- (30) 27.06.2000 JP 2000192211 30.08.2000 JP 2000260301
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZES UND EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTS*
- *METHOD FOR MANAGING COMMUNICATION NETWORK AND COMMUNICATION DEVICE*
- *PROCEDE DE GESTION D'UN RESEAU DE COMMUNICATIONS ET DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) SHOJI, Yoshitoshi, Chiba-shi, Chiba 266-0011, JP
- NANBA, Hideo, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04W 88/02**

H04L 12/40 → (51) **B60R 16/02**

H04L 12/44 → (51) **H04B 10/207**

H04L 12/44 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 323 266 B1**
- H04L 12/44**
- (25) En (26) En
- (21) 01971173.8 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) US 2001/029199 18.09.2001
- (87) WO 2002/023813 2002/12 21.03.2002
- (30) 18.09.2000 US 233338 P 02.07.2001 US 897660
- (54) • *DYNAMISCHER LASTAUSGLEICH ÜBER HETEROGEN VERBINDUNGSGESCHWINDIGKEIT*
- *DYNAMIC NETWORK LOAD BALANCING OVER HETEROGENEOUS LINK SPEED*
- *EQUILIBRAGE DE CHARGE POUR RESEAU DYNAMIQUE A VITESSE DE LIAISON HETEROGENE*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) FAN, Kan, Frankie, Irvine, CA 92618-3616, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 764 964 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 06120059.8 (22) 04.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 21.03.2007
- (30) 02.09.2005 US 219234
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukte zur Datenausbreitung in einem Ad-hoc-Netzwerk*
- *Methods, apparatus and computer program products for propagating data in an ad-hoc network*
- *Procédé, dispositif et produits programme d'ordinateur de propagation de données dans un réseau ad-hoc*
- (73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Greene, Daniel H., Sunnyvale, CA 94087, US
- Huang, Qingfeng, San Jose, CA 95129, US
- Liu, Juan, Milpitas, CA 95035, US
- Ghosh, Arpita, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 814 271 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07009996.5 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.08.2007
- (30) 31.01.2001 US 773835
- (54) • *Vorrichtung zur effizienten Nutzung der Kommunikationsressourcen in einem Datenkommunikationssystem unter Überlast-Zustand*
- *Apparatus for efficient use of communication resources in a data communication system under overload conditions*
- *Dispositif pour l'utilisation efficace des ressources de communication dans un système de transmission de données en conditions de surcharge*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Bender, Paul E., San Diego CA 92122, US
- Canoy, Michael-David, Nakayoshi, San Diego CA 92121, US
- Mohanty, Bibhu P., San Diego CA 92130, US
- Pankaj, Rajesh, K., San Diego CA 92129, US
- Tsybakov, Boris, S., San Diego CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 02702131.0 / 1 356 641

(51) **H04L 12/56** (11) **2 014 028 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06758535.6 (22) 21.04.2006
- (84) DE GB
- (43) 14.01.2009
- (86) US 2006/015408 21.04.2006
- (87) WO 2007/123532 2007/44 01.11.2007
- (54) • *ASYMMETRISCHE VERARBEITUNG FÜR VERNETZUNGSFUNKTIONEN UND DATENPFAD-OFFLOAD*
- *ASYMMETRICAL PROCESSING FOR NETWORKING FUNCTIONS AND DATA PATH OFFLOAD*
- *TRAITEMENT ASYMETRIQUE POUR DES FONCTIONS DE MISE EN RESEAU ET DE DECHARGEMENT DE CHEMIN DE DONNEES*
- (73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) MULLER, Shimon, Sunnyvale, CA 9408, US
- HENDEL, Ariel, Cupertino, CA 95014, US
- GAJJAR, Yatin, Fremont, CA 94539, US

WONG, Michael, Cupertino, CA 95014, US
PURI, Rahoul, Los Altos, CA 94024, US
LIN, May, Saratoga, CA 95070, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP, 230
Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 070 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 07820169.6 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/059615 13.09.2007
(87) WO 2008/040617 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 FR 0608659
(54) • **VERFAHREN ZUR BETRIEBSMITTELRE-
SERVIERUNG IN EINEM LOKALEN NETZ-
WERK, DAS MEHRERE SUBNETZE
UMFASST, ENTSPRECHENDES COMPU-
TERPROGRAMMPRODUKT, SPEICHER-
MITTEL UND EINRICHTUNG**
• **METHOD OF RESOURCE RESERVATION IN
A LOCAL AREA NETWORK COMPRISING A
PLURALITY OF SUBNETS, CORRESPOND-
ING COMPUTER PROGRAM PRODUCT,
STORAGE MEANS AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE RÉSERVATION DE RES-
SOURCE DANS UN RÉSEAU LOCAL COM-
PRENANT UNE PLURALITÉ DE SOUS-
RÉSEAUX AINSI QUE PRODUIT DE PRO-
GRAMME D'ORDINATEUR, MOYENS DE
STOCKAGE ET DISPOSITIF CORRESPON-
DANTS**

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) VIGER, Pascal, F-35134 Coesmes, FR
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet.*
*The other inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole
Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-
35703 Rennes Cedex 7, FR

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) VIGER, Pascal, F-35134 Coesmes, FR
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet.*
*The other inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole
Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-
35703 Rennes Cedex 7, FR

H04L 12/56 → (51) **H04H 20/69**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 020 789 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07113577.6 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 04.02.2009
(54) • **Sichere Handhabung von Nachrichten auf
einer mobilen Vorrichtung**
• **Secure message handling on a mobile
device**
• **Manipulation sécurisée de messages sur
un dispositif mobile**

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2K
4B1, CA
Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M
2Z2, CA
(74) Dawson, Elizabeth Ann, Ipulse 26 Mallinson
Road, London SW11 1BP, GB

H04L 27/10 → (51) **H04L 7/06**

H04L 27/227 → (51) **H03B 1/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 683 317 B1**
H04B 3/54

(25) En (26) En
(21) 04773325.8 (22) 13.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(86) JP 2004/013706 13.09.2004
(87) WO 2005/029803 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328624
(54) • **MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSVER-
FAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG**
• **MULTICARRIER COMMUNICATION
METHOD, SYSTEM AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICA-
TION MULTIPORTEUSE ET APPAREIL
INTEGRE**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WAKISAKA, Toshiyuki, Iizuka, JP
MAKI, Masahiro, Fukuoka-Ken, Kasuya-Gun,
JP
KOGA, Hisao, Fukuoka-Ken, Chikushi-Gun,
JP
IGATA, Yuji, Fukuoka-Ken Chikushino, JP
ICHIHARA, Fumio, Fukuoka-Ken, Chikushi-
Gun, JP
YAMASHITA, Akihiro, Saga-Ken Miyaki-Gun,
JP
HANADA, Tsunehiro, Fukuoka-Ken Fukuoka,
JP
OISHI, Mutsuhiko, Iizuka, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 27/26** (11) **1 912 399 B1**

(25) En (26) En
(21) 06023994.4 (22) 20.11.2006
(84) DE FI GB
(43) 16.04.2008
(30) 09.10.2006 US 539741
(54) • **Verfahren und zugehörige Schaltung zur
Detektion der Länge des Guard Intervals in
OFDM-Signalen**
• **Method and related circuit of guard interval
length detection for OFDM signals**
• **Méthode et circuit correspondant de
détection d' intervalle de garde pour
signaux OFDM**

(73) Industrial Technology Research Institute,
No.195, Sec.4, Chung Hsing Road, Chutung
Hsinchu Taiwan 310, CN
(72) Wang, Hung-Hsiang, Hsinchu County 310,
TW
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des
Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-
Provence, FR

H04L 27/26 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 246 428 B1**

(25) En (26) En
(21) 02251967.2 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.10.2002
(30) 19.03.2001 GB 0106746
(54) • **Benutzer Anbieter System mit Authentifi-
zierung**
• **Client server system with authentication**
• **Système client serveur avec authentifica-
tion**

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) Emmerson, Francis, Windsor, Berkshire SL4
3ED, GB
Sharp, Jonathan, Sunningdale, Berkshire
SL4 0BB, GB
Hewlett, Dean, Rotherwick, Hampshire RG27
9BW, GB
Thomas, Graham, Camberley, Surrey GU14
1QS, GB
Nicholas, Andrew, Bracknell, Berkshire RG12
7RT, GB
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 517 514 B1**

(25) En (26) En
(21) 04255769.4 (22) 22.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003329219
20.07.2004 JP 2004211394
(54) • **Verfahren zur Installation und Aktualisie-
rung von Zertifikaten für die Authentifika-
tion von Geräten.**
• **Method for installing and updating certifi-
cates used for device authentication.**
• **Procédé d'installation et d'actualisation des
certificats utilisés pour l'authentification
de dispositifs.**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsushima, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kana-
gawa, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 764 978 B1**

(25) En (26) En
(21) 06120149.7 (22) 05.09.2006
(84) DE FR GB IE
(43) 21.03.2007
(30) 14.09.2005 US 225994
(54) • **Attestierte Identitäten**
• **Attested identities**
• **Identités attestées**
(73) Novell, Inc., 1800 South Novell Place, Provo,
Utah 84606-6194, US
(72) Carter, Stephen R, Spanish Fork UT Utah
84660, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 843 544 B1**
H04L 12/28

(25) Zh (26) En
(21) 06705610.1 (22) 28.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) CN 2006/000189 28.01.2006
(87) WO 2006/079293 2006/31 03.08.2006
(30) 29.01.2005 CN 200510009215
(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND
SYSTEM EINES LABEL-SWITCHING-
NETZWERKS**
• **A DATA TRANSMISSION METHOD AND
SYSTEM OF LABEL SWITCHING NET-
WORK**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMIS-
SION DE DONNÉES DE RESEAU DE
COMMUTATION D'ETIQUETTES**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN

(72) HE, Jianfei, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
LU, Chaogang, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
FU, Wei, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
QUAN, Xingyue, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
LI, Xiaodong, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 095 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824636.0 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) GB 2007/004422 20.11.2007
(87) WO 2008/062169 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 GB 0623101
29.03.2007 EP 07251372
(54) • *SICHERE NETZWERKARCHITEKTUR*
• *SECURE NETWORK ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE RÉSEAU SÉCURISÉE*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) MARTIN, Thomas, Ipswich, Suffolk IP5 2FJ, GB
RUTHERFORD, Christopher, Malvern, Worcestershire WR14 1PQ, GB
HE, Liwen, Ipswich, Suffolk IP5 2FP, GB
LITTLEFAIR, Bryan, Bury St Edmonds Suffolk IP32 7PH, GB
KALLATH, Dinesh, London E6 5NY, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04W 8/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/10**

H04L 29/06 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 583 326 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05102448.7 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 25.05.2004 US 853933
31.03.2004 US 559370 P
(54) • *Weiterleitung in Peer-zu-Peer-Netzwerken*
• *Routing in peer-to-peer networks*
• *Routage dans des réseaux peer-to-peer*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Lian, Qiao, Redmond, Washington 98052, US
Chen, Yu, Redmond, Washington 98052, US
Zhang, Zheng, Redmond, Washington 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 982 546 B1**
H04W 4/04
(25) En (26) En
(21) 06804004.7 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.10.2008
(86) US 2006/036901 21.09.2006
(87) WO 2007/092055 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 348648
(54) • *PRÄSENZSYSTEM MIT PROXIMITÄTSPRÄSENZSTATUS SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM VERFOLGEN DER PRÄSENZ*
• *PRESENCE SYSTEM WITH PROXIMITY PRESENCE STATUS AND CORRESPONDING METHOD FOR TRACKING PRESENCE*
• *SYSTÈME D'INFORMATION DE PRÉSENCE AVEC ÉTAT DE PRÉSENCE À PROXIMITÉ ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT POUR SUIVRE LA PRÉSENCE*
(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
(72) VIRK, Jagjivan, Milpitas, California 95035, US
SINGH, Satish, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 174 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 08789383.0 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) IB 2008/052920 21.07.2008
(87) WO 2009/013702 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 EP 07290929
(54) • *VERFAHREN, SERVER UND MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINDEUTIGER SPEICHERVORRICHTUNGSIDENTIFIKATIONEN*
• *METHOD, SERVER AND MOBILE COMMUNICATION DEVICE FOR MANAGING UNIQUE MEMORY DEVICE IDENTIFICATIONS*
• *PPROCÉDÉ, SERVEUR ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE POUR GÉRER DES IDENTIFICATIONS DE DISPOSITIF MÉMOIRE UNIQUE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CORDA, Alexandre, A-1102 Vienna, AT
BRULE, Dominique, A-1102 Vienna, AT
WANE, Ismaïla, A-1102 Vienna, AT
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 773 034 B1**
H04M 1/247 **H04N 7/14**
H04M 1/57
(25) En (26) En
(21) 07001503.7 (22) 23.09.2003
(84) DE GB
(43) 11.04.2007
(30) 11.10.2002 JP 2002299430
(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*

• *Téléphone cellulaire pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil photo intégré*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Hamamura, Hiroyasu, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0044, JP
Suzuki, Yoshitaka, Midori-ku Chiba-shi Chiba 266-0011, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 03021476.1 / 1 408 673

(51) **H04M 1/02** (11) **1 773 035 B1**
H04M 1/247 **H04N 7/14**
H04M 1/57
(25) En (26) En
(21) 07001504.5 (22) 23.09.2003
(84) DE GB
(43) 11.04.2007
(30) 11.10.2002 JP 2002299430
(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*
• *Téléphone cellulaire pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil photo intégré*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Hamamura, Hiroyasu, Higashihiroshima, Hiroshima 739-0044, JP
Suzuki, Yoshitaka, Midori-ku Chiba-shi Chiba 266-0011, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 03021476.1 / 1 408 673

(51) **H04M 1/02** (11) **1 773 036 B1**
H04M 1/247 **H04N 7/14**
H04M 1/57
(25) En (26) En
(21) 07001505.2 (22) 23.09.2003
(84) DE GB
(43) 11.04.2007
(30) 11.10.2002 JP 2002299430
(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*
• *Téléphone cellulaire pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil photo intégré*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Hamamura, Hiroyasu, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0044, JP
Suzuki, Yoshitaka, Midori-ku Chiba-shi Chiba 266-0011, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 03021476.1 / 1 408 673

(51) **H04M 1/02** (11) **1 780 988 B1**
H04M 1/247 **H04N 7/14**
H04M 1/57 **H04M 1/725**
(25) En (26) En
(21) 07001500.3 (22) 23.09.2003
(84) DE GB
(43) 02.05.2007
(30) 11.10.2002 JP 2002299430
(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*

- *Téléphone cellulaire pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil photo intégré*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) Hamamura, Hiroyasu, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0044, JP
 Suzuki, Yoshitaka, Midori-ku Chiba-shi Chiba 266-0011, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
 (62) 03021476.1 / 1 408 673

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 146 488 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09165394.9 (22) 14.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 20.01.2010
 (30) 14.07.2008 JP 2008182407
 (54) • *Zweiachsige Scharmvorrichtung und tragbares Endgerät*
 • *Biaxial hinge device and portable terminal device*
 • *Dispositif articulé biaxial et dispositif terminal portable*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Endo, Isao, TOKYO 108-0075, JP
 Takahashi, Tsutomu, TOKYO 108-0075, JP
 (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- H04M 1/23** → (51) **G06F 3/033**
- H04M 1/247** → (51) **H04M 1/02**
- H04M 1/247** → (51) **H04M 1/725**
- H04M 1/57** → (51) **H04M 1/02**
- H04M 1/60** → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 043 341 B1**
 G06F 3/048
 (25) En (26) En
 (21) 08165121.8 (22) 25.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.04.2009
 (30) 28.09.2007 KR 20070097897
 (54) • *Mobilendgerät und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Mobile terminal and method of controlling the mobile terminal*
 • *Terminal mobile et son procédé de commande*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Cho, Hang Jun, Seoul 153-023, KR
 Kim, Min Joo, Seoul 153-023, KR
 Yoon, Jeong Hyuk, Seoul 153-023, KR
 Kang, Yoon Hwan, Seoul 153-023, KR
 Lee, Sang Hyun, Seoul 153-023, SEOUL, KR
 Park, Min Soo, Seoul 153-023, KR
 Suh, Hyo Jin, Seoul 153-023, KR
 Cho, Hye Youn, Seoul 153-023, KR
 Shin, Hye Eun, Seoul 153-023, KR
 Hwang, Se Il, Seoul 153-023, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 096 848 B1**
H04M 1/247
 (25) En (26) En

- (21) 08152130.4 (22) 29.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (43) 02.09.2009
 (54) • *System und Verfahren zur Unterscheidung zwischen eingehenden und ausgehenden Nachrichten und zur Identifikation von Teilnehmern an einer TTY-Kommunikation*
 • *System and method for differentiating between incoming and outgoing messages and identifying correspondents in a TTY communication*
 • *Système et procédé pour différencier les messages entrants et sortants et identifier les correspondants dans une communication TTY*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Fields, Gregory J, Waterloo Ontario N2K 4K7, CA
 Klassen, Gerhard D, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
 Dougall, David J, Waterloo Ontario N2K 3X8, CA
 Farid, Mohamed, North York, ON M3B 2J2, CA
 (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 999 943 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07726427.3 (22) 20.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.12.2008
 (86) EP 2007/051606 20.02.2007
 (87) WO 2007/107421 2007/39 27.09.2007
 (30) 22.03.2006 DE 102006013218
 (54) • *VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG UND ORTBEZOGENEN VERMITTLUNG EINES MOBILEN VOICE-OVER-IP-TEILNEHMERS ZU EINEM NOTRUFZENTRUM*
 • *METHOD FOR LOCALIZATION AND LOCATION-RELATED CONNECTION OF A MOBILE VOICE-OVER-IP SUBSCRIBER TO AN EMERGENCY CALL STATION*
 • *PROCÉDÉ DE LOCALISATION ET DE TRANSMISSION, EN FONCTION D'UN LIEU, D'UN ABONNÉ MOBILE VOIX SUR IP VERS UN CENTRE D'APPEL D'URGENCE*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martinstrasse 76, 81541 München, DE
 (72) BEINROTH, Achim, 12526 Berlin, DE
 ERFURT, Frank, 14532 Kleinmachnow, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 156 656 B1**
H04N 1/32 **G06K 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07859004.9 (22) 12.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.02.2010
 (86) IB 2007/003867 12.12.2007
 (87) WO 2008/152437 2008/51 18.12.2008
 (30) 15.06.2007 US 763469
 (54) • *DIGITALKAMERA UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON BILDDATEN MIT PERSONENBEZOGENEN METADATEN*
 • *DIGITAL CAMERA AND METHOD OF STORING IMAGE DATA WITH PERSON RELATED METADATA*

- *APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES D'IMAGE AVEC DES MÉTADONNÉES LIÉES AUX PERSONNES*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
 (72) KRETZ, Martin, S-233 52 Lund, SE
 (74) Aurell, Henrik, et al, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **H04N 1/203** (11) **1 220 527 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01130938.2 (22) 27.12.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 03.07.2002
 (30) 28.12.2000 JP 2000400971
 20.04.2001 JP 2001122215
 29.06.2001 JP 2001199560
 03.12.2001 JP 2001369214
 (54) • *Duplex Bildlesegerät*
 • *Duplex image reading apparatus*
 • *Dispositif de lecture d'image duplex*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo, JP
 (72) Hasegawa, Kazuhiko, Tokyo, JP
 Sawada, Hirohisa, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/21** (11) **1 441 500 B1**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
 (21) 04009731.3 (22) 03.09.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 28.07.2004
 (30) 03.09.1997 JP 23799997
 04.09.1997 JP 23934797
 (54) • *Digitales Bildaufnahmesystem*
 • *Digital imaging system*
 • *Système d'imagerie numérique*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Ito, Masanori, Moriguchi-shi Osaka 570-0096, JP
 Sakaue, Shigeo, Mino-shi Osaka 562-0045, JP
 Uematsu, Michiharu, Moriguchi-shi Osaka 570-0008, JP
 Yamashita, Haruo, Ibaragi-shi Osaka, 567-0018, JP
 Fukushima, Tsumoru, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto, 612-8469, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 98116689.5 / 0 902 589

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/333 → (51) **H04L 5/14**

- (51) **H04N 1/41** (11) **0 987 656 B1**
G06T 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 99402225.9 (22) 10.09.1999
 (84) DE ES FR GB IT PT
 (43) 22.03.2000
 (30) 17.09.1998 FR 9811627
 (54) • *Verfahren für Komprimierung von Grafikdaten*
 • *Method of graphics data compression*
 • *Méthode de compression de données graphiques*
- (73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Bou Sleiman, Elias, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 1/60 → (51) **G01J 3/46**

- (51) **H04N 1/62** (11) **1 517 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255189.5 (22) 27.08.2004
(84) GB
(43) 23.03.2005
(30) 01.09.2003 KR 2003060936
(54) • *Verfahren und Apparat zur Anpassung von Farben in Bildern*
• *Method and apparatus for adjusting colors of an image*
• *Méthode et appareil d'ajustement des couleurs dans des images*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Dusik, 301-1804 Cheongmyeong Maeul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Changyeong, 502-1305 Jinsan Maeul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Huh, Youngsik, Mapo-gu Seoul, KR
Lee, Hoyoung, Yeongtong-gu Suwon-si, KR
Ok, Hyunwook, c/o Samsung Advanced Institute, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H04N 5/217 → (51) **H04N 5/32**

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 670 238 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748626.3 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2006
(86) JP 2003/012537 30.09.2003
(87) WO 2005/034508 2005/15 14.04.2005
(54) • *KAMERAMODUL*
• *CAMERA MODULE*
• *MODULE CAMERA*
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) ONODERA, Masanori, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MORIYA, Susumu, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KOBAYASHI, Izumi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
AOKI, Hiroshi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SAWAHATA, Koji, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
IRIGUCHI, Shigeo, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HONDA, Toshiyuki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HIRAIWA, Katsuro, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04N 5/225 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 843 574 B1**
G03B 13/36 **G06K 9/00**
G02B 7/30
(25) En (26) En
(21) 07105267.4 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 04.04.2006 JP 2006102781

- (54) • *Kamera mit automatischer Auswahl eines Autofokusgebiets*
• *Camera comprising an automatic selection of an autofocus area*
• *Appareil photographique avec sélection automatique d'une zone de mise au point automatique*
- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (72) Nozaki, Hirotake, Tokyo 100-8331, JP
Ohmura, Akira, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04N 5/232 (11) **2 156 657 B1**
G08B 13/196

- (25) En (26) En
(21) 07849195.8 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) IB 2007/054715 20.11.2007
(87) WO 2008/142494 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 751131
(54) • *FERN-MOTIVSUCHE*
• *REMOTE VIEWFINDING*
• *WISEUR À DISTANCE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) HANSSON, Emil, 211 59 Malmö, SE
BENGTSSON, Karolina, SE-252 22 Helsingborg, SE
IMETS, Zoltan, SE-226 42 Lund, SE
- (74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04N 5/232 → (51) **H04N 1/21****H04N 5/32** (11) **1 089 559 B1**
H04N 5/217

- (25) En (26) En
(21) 00307146.1 (22) 21.08.2000
(84) DE FR
(43) 04.04.2001
(30) 31.08.1999 US 386722
(54) • *Artefakt-Kompensationssystem für eine matrixadressierte Röntgenbildaufnahme-einheit*
• *Artifact compensation system for matrix-addressed x-ray imaging panel*
• *Système de compensation d'artefacts pour une unité de prise de vues à rayons X adressée matriciellement*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Albagli, Douglas, Clifton Park, New York 12065, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04N 5/74 (11) **1 784 978 B1**
H04N 17/00

- (25) De (26) De
(21) 05776358.3 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) DE 2005/001356 02.08.2005
(87) WO 2006/024254 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 DE 102004042133
23.10.2004 DE 102004051607
21.03.2005 DE 102005013428
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINES DIGITALEN BILDES AUF EINER GEOMETRISCH UND PHOTO-METRISCH NICHT-TRIVIALEN OBERFLÄCHE*

- *METHOD AND DEVICE FOR REPRESENTING A DIGITAL IMAGE ON A SURFACE WHICH IS NON-TRIVIAL IN TERMS OF ITS GEOMETRY AND PHOTOMETRY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPRESENTER UNE IMAGE NUMERIQUE SUR UNE SURFACE NON TRIVIALE D'UN POINT DE VUE GEOMETRIQUE OU PHOTOMETRIQUE*
- (73) BAUHAUS-UNIVERSITÄT WEIMAR, Cou-draystrasse 7, 99423 Weimar, DE
- (72) KLEMMER, Thomas, Santa Barbara, CA, 93105, US
BIMBER, Oliver, 35394 Giessen, DE
EMMERLING, Andreas, 91058 Erlangen, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

H04N 5/765 (11) **1 161 088 B1**
H04N 7/173

- (25) En (26) En
(21) 01304469.8 (22) 21.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000162320
(54) • *Aufzeichnungs- und Ersatzaufzeichnungssystem*
• *Recording system and recording substitution system*
• *Système d'enregistrement et de substitution d'enregistrement*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Nashida, Tatsushi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Ozaki, Naoto, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10010726.7

H04N 5/91 (11) **2 068 563 B1**
H04N 5/92 **G06T 13/00**
G11B 27/34 **G11B 19/02**
G11B 27/034 **G11B 27/30**
G11B 27/32 **H04N 9/82**

- (25) En (26) En
(21) 09156686.9 (22) 29.06.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.06.2009
(30) 30.06.2003 US 483228 P
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabegerät, Programm und Wiedergabeverfahren*
• *Recording medium, reproduction device, recording method, program, and reproduction method*
• *Milieu d'enregistrement, appareil de reproduction, programme et méthode de reproduction*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Yahata, Hiroshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Wataru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuku, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
McCrossan, Joseph, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07116968.4 / 1 868 191
04746984.6 / 1 641 259

H04N 5/91 (11) **2 068 564 B1**
H04N 5/92 **G06T 13/00**
G11B 27/34 **G11B 19/02**
G11B 27/034 **G11B 27/30**

G11B 27/32 **H04N 9/82**
 (25) En (26) En
 (21) 09156688.5 (22) 29.06.2004
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 10.06.2009
 (30) 30.06.2003 US 483228 P
 (54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabegerät, Programm und Wiedergabeverfahren*
 • *Recording medium, reproduction device, recording method, program and reproduction method*
 • *Milieu d'enregistrement, appareil de reproduction, programme et méthode de reproduction*
 (73) Panasonic Corporation, 1006 Kadoma Kadoma City, Osaka 571-8501, JP
 (72) Yahata, Hiroshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
 Ikeda, Wataru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
 Okada, Tomoyuku, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
 McCrossan, Joseph, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 07116968.4 / 1 868 191
 04746984.6 / 1 641 259

(51) **H04N 5/92** (11) **1 711 010 B1**
H04N 7/24
 (25) Ja (26) En
 (21) 04706874.7 (22) 30.01.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 11.10.2006
 (86) JP 2004/000923 30.01.2004
 (87) WO 2005/074272 2005/32 11.08.2005
 (54) • *VIDEOCODIERER, DER WÄHREND DER CODIERUNG EIN EXTRAHIERTES BILD NACH AUSSEN SENDET*
 • *VIDEO ENCODER TRANSMITTING EXTRACTED IMAGE OUTSIDE DURING ENCODING*
 • *ENCODEUR VIDEO TRANSMETTANT L'IMAGE EXTRAITE VERS L'EXTERIEUR PENDANT L'ENCODAGE*
 (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
 (72) TAKAHASHI, Tetsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
 (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04N 5/92 → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 7/00** (11) **1 397 001 B1**
H04N 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 03255116.0 (22) 18.08.2003
 (84) DE GB
 (43) 10.03.2004
 (30) 20.08.2002 US 224956
 (54) • *Automatische Messung von Videoparametern*
 • *Automatic measurement of video parameters*
 • *Mesure automatique de paramètres vidéo*
 (73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
 (72) Whitting, Justin F., Brush Prairie, Washington 98606, US
 Janko, Bozidar, Portland, Oregon 97201, US
 Engholm, Kathryn A., Beaverton, Oregon 97008, US
 Azinger, Frederick, Portland, Oregon 97231, US

(74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
 (51) **H04N 7/14** (11) **1 929 777 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06808288.2 (22) 07.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.06.2008
 (86) FR 2006/050850 07.09.2006
 (87) WO 2007/028928 2007/11 15.03.2007
 (30) 08.09.2005 FR 0509152
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON BILDERN DURCH VISUELLE ECHOLÖSCHUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING IMAGES BY VISUAL ECHO CANCELLATION*
 • *SYSTEME ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGES PAR ANNULATION D'ECHO VIDEO*
 (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) GACHIGNARD, Olivier, F-92120 Montrouge, FR
 (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04N 7/14 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 041 822 B1**
H04N 7/173
 (25) En (26) En
 (21) 00106040.9 (22) 29.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.10.2000
 (30) 29.03.1999 US 126576 P
 29.03.1999 US 126686 P
 (54) • *Procédé et appareil de traitement conditionnel, stockage et affichage du contenu d'un canal numérique, dans un système de réception de télévision*
 • *Method and apparatus for conditionally processing, storing and displaying digital channel content in a television reception system*
 • *Verfahren und Gerät mit bedingter Verarbeitung, Speicherung und Anzeige von digitalen Kanälinhalten in einem Fernsehempfangssystem*
 (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
 (72) ARSENAULT, Robert G., Redondo Beach 90278, CA
 LEMINH, Tam T., Cypress CA 90630, US
 FINSETH, Craig A., St. Paul, MN 55014, US
 BROWN, Jeffrey A., Roseville, MN 55113, US
 (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/167** (11) **1 346 573 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01272165.0 (22) 07.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.09.2003
 (86) IB 2001/002469 07.12.2001
 (87) WO 2002/052778 2002/27 04.07.2002
 (30) 22.12.2000 EP 00204798
 (54) • *SYSTEM MIT BEDINGTEM ZUGRIFF*
 • *CONDITIONAL ACCESS SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL*
 (73) Irdeto Eindhoven B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL

(72) VAN RIJNSOEVER, Bartholomeus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/765**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 536 646 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03027156.3 (22) 26.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.06.2005
 (54) • *Verfahren für garantierte Ablieferung von Multimediainhalten, basiert auf den Terminalfähigkeiten*
 • *Method for guaranteed delivery of multimedia content based on terminal capabilities*
 • *Méthode pour une distribution garantie de contenu multimedia, basé sur les capacités de terminal*
 (73) Packet Video Network Solutions, Inc., 3400 W Plano Parkway, Plano, TX 75075, US
 (72) Kosiba, David, Jamul, CA 91935, US
 Sodagar, Iraj, San Diego, CA 92122, US
 (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/92**

(51) **H04N 7/26** (11) **0 905 977 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98118230.6 (22) 25.09.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 31.03.1999
 (30) 30.09.1997 JP 26613497
 (54) • *Vorrichtung zur Bildsynthese*
 • *Image synthesis apparatus*
 • *Appareil de synthèse d'image*
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
 (72) Hirohara, Masashi, Tenri-shi, Nara, JP
 Nakamura, Yasuhisa, Joyo-shi, Kyoto, JP
 Akagi, Hiroshi, Nara-shi, Nara, JP
 Ida, Shiro, Kashihara-shi, Nara, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 123 051 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07849411.9 (22) 11.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.11.2009
 (86) IB 2007/055011 11.12.2007
 (87) WO 2008/075247 2008/26 26.06.2008
 (30) 18.12.2006 EP 06126324
 (54) • *BILDKOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG*
 • *IMAGE COMPRESSION AND DECOMPRESSION*
 • *COMPRESSION ET DÉCOMPRESSION D'IMAGES*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ZUO, Fei, 5656 AE Eindhoven, NL
 DE WAELE, Stijn, 5656 AE Eindhoven, NL

BRULS, Wilhelmus H. A., 5656 AE Eindhoven, NL
HINNEN, Karel J. G., 5656 AE Eindhoven, NL
VERBERNE, Michael J., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/46** (11) **1 821 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003015.0 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 04.10.2002 KR 20020060742
08.10.2002 KR 20020061243
15.11.2002 KR 20020071226

(54) • *Bewegungsvektorberechnung im Direktmodus für B-Bilder*
• *Direct mode motion vector calculation method for b picture*
• *Procédé de calcul de vecteur en mouvement à mode direct pour images de type B*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Jeon, Byeong Moon, Gwangjin-ku Seoul, KR

(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstr. 46, 80333 München, DE

(60) 08016888.3 / 2 015 585
08016889.1 / 2 009 925
08016890.9 / 2 003 899
08016891.7 / 2 003 900
08016892.5 / 2 009 926
08016893.3 / 2 009 927
08016894.1 / 2 015 586
08016895.8 / 2 009 928
09000865.7 / 2 046 054
09000866.5 / 2 059 054
09000883.0 / 2 046 055
09000884.8 / 2 046 056
09000885.5 / 2 046 057
09000886.3 / 2 046 058
09000887.1 / 2 046 059
09000888.9 / 2 046 060
(62) 03000209.1 / 1 406 453

H04N 9/82 → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 929 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809277.4 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008

(86) IB 2006/053206 11.09.2006
(87) WO 2007/031931 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 EP 05108562

(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG UND FILTER DAFÜR*
• *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY APPARATUS AND FILTER THEREFOR*
• *APPAREIL AUTOSTEREOSCOPIQUE D'AFFICHAGE ET FILTRE ASSOCIE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN BERKEL, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 17/00 → (51) **H04N 5/74**

H04N 17/00 → (51) **H04N 7/00**

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 975 199 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 99305824.7 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.01.2000
(30) 24.07.1998 US 94055 P

(54) • *UBR Verkehrsklasse für ATM mit und ohne gewichteten Prioritäten*
• *UBR traffic class for ATM with and without weighted priorities*
• *Classe de trafic UBR pour ATM avec et sans priorités pondérées*

(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(72) Kim, Hyong S., Pittsburgh, PA 15215, US
Sansom, Robert D., Pittsburgh, PA 15238, US

(74) Cleeton, Lawrence R., Butler, PA 16002, US
Litchfield, Laura Marie, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04R 1/02** (11) **2 104 372 B1**
H04R 1/28

(25) En (26) En
(21) 09003363.0 (22) 09.03.2009
(84) DE FR GB IT

(43) 23.09.2009
(30) 10.03.2008 US 45531

(54) • *Versatzschallwände für akustische Signalankunft-Synchronisierung*
• *Offset baffles for acoustic signal arrival synchronization*
• *Baffle étagé pour la synchronisation d'arrivée de signal acoustique*

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE

(72) Koren, Daniel, M., Burnsville MN 55337, US
Sulzer, Nicholas, J., Burnsville MN 55337, US
Jakowski, Steven, J., Farmington MN 55024, US

(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/02**

H04R 3/00 → (51) **G10L 15/22**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 351 550 B1**
H03G 7/00

(25) De (26) De
(21) 02020202.4 (22) 10.09.2002
(84) CH DE DK LI

(43) 08.10.2003

(54) • *Verfahren zur Anpassung einer Signalverstärkung in einem Hörgerät sowie ein Hörgerät*
• *Method for adapting a signal amplification in a hearing aid and a hearing aid*
• *Procédé d'adaptation d'une amplification de signal dans une prothèse auditive et prothèse auditive*

(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) Roeck, Hans-Ueli, 8634 Hombrechtikon, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **1 604 544 B1**
(25) En (26) En

(21) 03714703.0 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.12.2005

(86) DK 2003/000141 06.03.2003

(87) WO 2004/080123 2004/38 16.09.2004
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS EINES ZUBEHÖRTEILS AN EIN HÖRGERÄT UND KOMBINATION AUS ADAPTER UND ZUBEHÖRTEIL*
• *METHOD OF CONNECTING AN ACCESSORY TO A HEARING AID AND THE COMBINATION OF AN ADAPTER AND AN ACCESSORY*
• *PROCEDE DE CONNEXION D'UN ACCESSOIRE A UNE PROTHESE AUDITIVE ET COMBINAISON D'UN ADAPTATEUR ET D'UN ACCESSOIRE*

(73) Widex A/S, Ny Vestergårdsvej 25, 3500 Værløse, DK

(72) TOPHOLM, Jan, DK-2840 Holte, DK

(74) NIELSEN, Morten, Bent, DK-2000 Frederiksberg, DK

(73) Widex A/S, Ny Vestergårdsvej 25, 3500 Værløse, DK

(72) TOPHOLM, Jan, DK-2840 Holte, DK

(74) NIELSEN, Morten, Bent, DK-2000 Frederiksberg, DK

(51) **H04S 1/00** (11) **1 430 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 02777268.0 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 23.06.2004

(86) EP 2002/010961 30.09.2002
(87) WO 2003/030588 2003/15 10.04.2003
(30) 29.09.2001 DE 10148351

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES KLANGALGORITHMUS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SELECTING A SOUND ALGORITHM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION D'UN ALGORITHME SONORE*

(73) Grundig Multimedia B.V., Strawinskylaan 3105, 1077 ZX Amsterdam, NL

(72) SCHULZ, Donald, 65843 Sulzbach, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04S 7/00 → (51) **H03G 5/02**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 048 898 B1**
H04B 17/00

(25) En (26) En
(21) 08100007.7 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 15.04.2009
(30) 09.10.2007 US 869437

(54) • *Interfunkzugangstechnologiesignalmessung*
• *Inter-radio access technology signal measurement*
• *Mesure de signal de technologie d'accès inter-radio*

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Cai, Zhijun, Euleless, TX TX 76039-4138, US
Young, Gordon, Shipston-on-Stour, Warwickshire CV36 4GF, GB
Suzuki, Takashi, Ichikawa, Chiba 272-0836, JP

Wu, Wei, Coppell, TX 75019, US

Womack, James, Bedford, TX TX 76022, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 4/04 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 4/10** (11) **1 976 312 B1**
(25) En (26) En

(21) 08159116.6 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 01.10.2008
(54) • Verfahren und System zur Signalisierung von Sendekanalforderungen für Halbduplex-Kommunikationssysteme
• Method and system for a transmit channel request messaging for half-duplex voice communications systems
• Procédé et système pour la messagerie de requête de canal de transmission pour systèmes de communication vocaux en semi-duplex
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rao, Krishna, Cupertino, CA 95014, US
Yau, Janus Sing, Ottawa Ontario K1Y 0N9, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 04251151.9 / 1 569 474

(51) **H04W 4/24** (11) **1 428 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 02758019.0 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 16.06.2004
(86) CA 2002/001373 10.09.2002
(87) WO 2003/024139 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 CA 2356823
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON DIENSTEN FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT IN ECHTZEIT
• SYSTEM AND METHOD OF PROVISIONING SERVICES FOR A MOBILE COMMUNICATION DEVICE IN REAL-TIME
• SYSTEME ET PROCÉDE D'AUTO-PRESTATION EN TEMPS REEL POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) KRUIS, David, P., Waterloo, Ontario N2T 1A6, CA
GILHULY, Barry, J., Waterloo, Ontario N2K 3P8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04W 8/08** (11) **1 699 254 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06004215.7 (22) 02.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(30) 03.03.2005 KR 2005017732

(54) • Verfahren zum Austausch von Dateninformation für ein mobiles Endgerät in einem mobilen IP version 6 (MIPv6) Netz
• Traffic exchanging method for a mobile node in a mobile internet protocol version 6 (MIPv6) network
• Méthode pour l'échange de données pour un terminal mobile dans un réseau utilisant le protocole mobile IP version 6 (MIPv6)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Jae-Hoon, Seodaemoon-gu, Seoul, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04W 8/08** (11) **1 959 612 B1**
H04W 88/06 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 07003400.4 (22) 19.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2008
(54) • Funkkoexistenzmechanismus für Funkverbindungen mit variabler Datenrate
• Radio coexistence mechanism for variable data rate radio links
• Mécanisme de coexistence radio pour liaisons radio de débit binaire variable
(73) ST-Ericsson Belgium NV, Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
(72) Capretta, Pietro, 1050 Bruxelles, BE
Charlier, Vincent, 1160 Auderghem, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04W 8/18** (11) **1 298 946 B1**
H04W 4/14

(25) En (26) En
(21) 02022771.6 (22) 15.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.04.2003
(30) 15.06.1993 GB 9312320
02.07.1993 GB 9313772
08.07.1993 GB 9314096
(54) • Telekommunikationssystem
• Telecommunications system
• Système de télécommunications
(73) Celltrace LLC, 15455 Dallas Parkway, 6th Floor, Addison, TX 75001, US
(72) Dervan, Aden William, Fulham, SW6 1RD, GB
Michaels, Wayne David, Winkfield, Windsor SL4 4TL, GB
Timson, Anthony Richard, Point Pleasant London SW18 1PR, GB
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10179296.8
(62) 94917755.4 / 0 704 140

(51) **H04W 12/02** (11) **2 003 912 B1**

(25) De (26) De
(21) 07110231.3 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 17.12.2008
(54) • Verfahren zur Speicherung und Kontrolle der in einem digitalen Funknetz übertragene Daten
• Method for storing and monitoring data transmitted in a digital wireless network
• Procédé destiné à l'enregistrement et au contrôle des données transmises dans un réseau radio numérique
(73) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
(72) Kemen, Stanislav, 85101 Bratislava, SK
Knöbl, Karl, 1210 Wien, AT
Vizaei, Mohammad, 1220 Wien, AT

(51) **H04W 12/06** (11) **1 343 093 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
H04L 9/32 **G06F 15/00**
G06F 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 01270836.8 (22) 11.12.2001
(84) BE DE ES FI FR GB GR IT NL SE
(43) 10.09.2003
(86) JP 2001/010834 11.12.2001
(87) WO 2002/048893 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 JP 2000376630
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON BENUTZERN

• METHOD AND DEVICE FOR AUTHENTICATING USERS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'UTILISATEURS
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) YAMAMOTO, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
HIRAMATSU, Yoshiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0805, JP
WAKABAYASHI, Tatsuaki, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0023, JP
KANTO, Hiroshi, Oota-ku, Tokyo 144-0043, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 12/10** (11) **1 941 697 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06795930.4 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) IB 2006/053138 06.09.2006
(87) WO 2007/034345 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 718325 P
28.10.2005 US 730826 P
06.03.2006 US 778903 P
(54) • VERFAHREN UND MOBILITÄTSANKER-PUNKT ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON AKTUALISIERUNGEN EINES MOBILKNOTENS
• METHOD AND MOBILITY ANCHOR POINT FOR AUTHENTICATING UPDATES FROM A MOBILE NODE
• PROCÉDE ET POINT D'ANCRAGE DE MOBILITE DESTINES A AUTHENTIFIER DES MISES A JOUR PROVENANT D'UN NOEUD MOBILE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HADDAD, Wassim, S-16731 Bromma, SE
(74) Pfeifer, Torsten, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 24/00** (11) **1 956 856 B1**

(25) En (26) En
(21) 07290145.7 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(54) • Verfahren zur Erzeugung von Testantwort-Informationen durch eine Kommunikationsvorrichtung für einen wiederholten Leistungstest zur Dekodierung einer Steuernachricht, Verfahren zum Testen der Leistung einer Kommunikationsvorrichtung beim Dekodieren einer Steuernachricht, Kommunikationsvorrichtung und Testsystem
• Method of generating test response information by a communication device for a repeated control message decoding performance test, method of testing a control message decoding performance of a communication device, communication device, and test system
• Procédé de génération d'informations de réponse au test par un dispositif de communication pour un test de performance à décodage de message à commande répétée, procédé de test d'une performance de décodage de message de commande pour un dispositif de communication, dispositif de communication, et système de test

- (73) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Peyrusse, Olivier, 31000 Toulouse, FR
Gonorovsky, Ilkya O., Brunswick, NJ 08816, US
Ligonnière, Philippe, 31500 Toulouse, FR
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 24/08** (11) **2 160 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749442.3 (22) 13.05.2008

- (84) DE FR GB
- (43) 10.03.2010
- (86) EP 2008/003818 13.05.2008
- (87) WO 2009/000368 2009/01 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 DE 102007029712
21.02.2008 DE 102008010288
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen einer auf einem Testgerät zum Testen eines Mobilfunkgeräts abspielbaren Signalfolge*
• *Method for generating a signal train which can be played back on a tester for testing a mobile radio*
• *Procédé pour générer une séquence de signaux pouvant être lue sur un testeur pour tester un appareil radioélectrique mobile*

- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) HUBER, Rolf, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
SANDHÄGER, Stephan, 82110 Germering, DE
SCHATZ, Walter, 85635 Höhenkirchen, DE
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **1 473 956 B1**
H04W 36/30
(25) En (26) En
(21) 04010316.0 (22) 30.04.2004

- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 03.11.2004
- (30) 30.04.2003 KR 2003027885
- (54) • *Verfahren zur Messung und Übertragung der Kanalqualität in einem drahtlosen Breitbandzugangskommunikationssystem*
• *Method for measuring and reporting channel quality in a broadband wireless access communication system*
• *Procédé pour mesurer et rapporter la qualité de canal dans un système de communication d'accès sans fil à large bande*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, So-Hyun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Koo, Chang-Hoi, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Yeong-Moon, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 28/06** (11) **1 794 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 05792970.5 (22) 29.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) KR 2005/003232 29.09.2005

- (87) WO 2006/036048 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 615106 P
15.06.2005 KR 20050051300

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATEN IN EINER SCHICHT DER MEDIUMZUGANGSSTEUERUNG (MAC)*
• *A METHOD OF PROCESSING DATA IN A MEDIUM ACCESS CONTROL (MAC) LAYER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES DANS UNE COUCHE MAC (MEDIUM ACCESS CONTROL)*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JUNG, Myung Cheul, Seoul 156-832, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-719, KR
LEE, Young Dae, Gyeonggi-do 465-804, KR
- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
- (60) 10009275.8

H04W 28/16 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 36/08** (11) **1 509 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019983.8 (22) 23.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (30) 22.08.2003 KR 2003058334
12.11.2003 KR 2003079761
12.02.2004 KR 2004009404

- (54) • *Zellwiederauswahlverfahren zum Empfangen von Paketdaten in einem MBMS unterstützendes Mobilkommunikationssystem*
• *Cell reselection method for receiving packet data in a mobile communication system supporting MBMS*
• *Procédé de resélection de cellule pour la réception de données en paquets dans un système de communication mobile supportant MBMS*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeong, Kyeong-In, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Soeng-Hun, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert J. Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 36/14** (11) **1 301 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021070.4 (22) 21.09.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
- (43) 09.04.2003
- (30) 04.10.2001 US 971378

- (54) • *System zum Anbieten von Teilnehmerdiensten in einem Telekommunikationsnetz*
• *A system for providing subscriber features within a telecommunications network*
• *Système pour fournir des services d'abonnés dans un réseau de télécommunication*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) Mukherjee, Subrata, 200 335 Shanghai, CH
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 36/32** (11) **1 699 253 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004054.0 (22) 28.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (30) 01.03.2005 DE 102005009897

- (54) • *Verfahren zur Optimierung der Cell-Reselection-Performance in einem Mobilfunknetz nach UMTS-Standard*
• *Method for optimising cell reselection performance in a mobile UMTS network*
• *Procédé d'optimisation de la performance de resélection de cellule dans un réseau mobile UMTS*

- (73) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) Klatt, Axel, 50996 Köln, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04W 48/08** (11) **1 867 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 06748978.1 (22) 31.03.2006

- (84) CH DE LI
- (43) 19.12.2007
- (86) US 2006/011787 31.03.2006
- (87) WO 2006/107725 2006/41 12.10.2006
- (30) 06.04.2005 GB 0507057

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSSPERRUNG*
• *CONNECTION INHIBITION APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INHIBITION DE CONNEXION*

- (73) AeroMobile, Ltd., Pegasus One Pegasus Place, Gatwick Road Crawley West Sussex RH10 9AY, GB
- (72) DOBROSLAVJEVIC, Zoran, Southampton Hampshire SO15 5EH, GB
HULBERT, Anthony Peter, Southampton, Hampshire SO16 3DF, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04W 52/00 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 52/04** (11) **2 070 211 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823776.5 (22) 06.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) FR 2007/051879 06.09.2007
- (87) WO 2008/029061 2008/11 13.03.2008
- (30) 06.09.2006 FR 0653595

- (54) • *VERFAHREN ZUR SPREIZÜBERTRAGUNG MIT LEISTUNGSZUWEISUNG PRO BENUTZER UND PRO SYMBOL*
• *METHOD OF SPREAD TRANSMISSION WITH ALLOCATION OF POWER PER USER AND PER SYMBOL*
• *PROCEDE D'EMISSION A ETALEMENT AVEC ALLOCATION DE PUISSANCE PAR UTILISATEUR ET PAR SYMBOLE*

- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BOCQUET, Wladimir, Tokyo 135-0022, JP
- (74) Jeune, Pascale, R&D/PIV/Brevets 38/40 Rue du General Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **1 325 647 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01958110.7 (22) 23.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 09.07.2003
 (86) FI 2001/000681 23.07.2001
 (87) WO 2002/009463 2002/05 31.01.2002
 (30) 24.07.2000 FI 20001705
 (54) • *SENDEN DER ZULASSUNGSZUWEISUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *SENDING PERMISSION ASSIGNMENT IN TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
 • *ENVOI D'ATTRIBUTION DE PERMISSION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) FORSELL, Mika, 02300 Espoo, FI
 (74) Äkräs, Tapio Juhani, KOLSTER OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

(51) **H04W 76/02** (11) **1 716 712 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05711042.1 (22) 11.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.11.2006
 (86) SE 2005/000180 11.02.2005
 (87) WO 2005/079085 2005/34 25.08.2005
 (30) 13.02.2004 SE 0400341
 (54) • *DIREKTÜBERGANG ZU "CELL DCH"-ZUSTAND*
 • *DIRECT TRANSITION TO "CELL DCH" STATE*
 • *TRANSITION DIRECTE VERS UN ETAT "CELL DCH"*
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) TORSNER, Johan, FI-02430 Masaby, FI
 BERGSTRÖM, Joakim, S-114 30 Stockholm, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 88/02** (11) **1 890 461 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/28**
 (25) En (26) En
 (21) 07023365.5 (22) 16.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 20.02.2008
 (54) • *Sicherer Zugang auf ein Teilnehmermodul*
 • *Secure access to a subscription module*
 • *Accès sécurisé à un module d'abonné*
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
 (72) Gehrmann, Christian, 222 29 Lund, SE
 (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
 (62) 02388064.4 / 1 398 934

H04W 88/06 → (51) **H04W 8/08**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 234 454 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09305258.7 (22) 24.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.09.2010

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung mittels eines Ummantelungseliminierungs- und -wiederherstellungsverstärkers, Ummantelungseliminierungs- und -wiederherstellungsverstärker, Übertragungsvorrichtung, Empfangsvorrichtung und Kommunikationsnetzwerk dafür*
 • *A method for data transmission using an envelope elimination and restoration amplifier, an envelope elimination and restoration amplifier, a transmitting device, a receiving device and a communication network therefor*
 • *Procédé de transmission de données utilisant un amplificateur d'élimination et de rétablissement d'enveloppe, amplificateur d'élimination et de rétablissement d'enveloppe, dispositif de transmission, dispositif de réception et réseau de communication correspondant*
 (73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Templ, Wolfgang, 74372, Sersheim, DE
 Wiegner, Dirk, 71409, Schwaikheim, DE
 (74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H05B 1/02 → (51) **G05D 23/10**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 230 885 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09155019.4 (22) 12.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.09.2010
 (54) • *Sigma-Delta-Stromquelle und LED-Treiber*
 • *Sigma delta current source and LED driver*
 • *Source de courant sigma delta et commande de DEL*
 (73) Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
 (72) Logiudice, Andrea, 35136, Padova, IT
 Chiozzi, Giorgio, 35137, Padova, IT
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H05B 33/20 → (51) **H01J 1/62**

(51) **H05B 41/392** (11) **2 064 927 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07826247.4 (22) 04.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.06.2009
 (86) IB 2007/053549 04.09.2007
 (87) WO 2008/029344 2008/11 13.03.2008
 (30) 07.09.2006 EP 06120289
 (54) • *LAMPENANTRIEBSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER ENTLADUNGSLAMPE*
 • *LAMP DRIVER CIRCUIT AND METHOD FOR DRIVING A DISCHARGE LAMP*
 • *CIRCUIT D'ATTAQUE DE LAMPE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXCITER UNE LAMPE À DÉCHARGE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DER VEEN, Geert, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 DELNOIJ, Roger, P., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05G 1/28 → (51) **A61B 6/14**

(51) **H05H 1/24** (11) **1 796 442 B1**
C23C 16/50 **H01L 21/3065**
 H05H 1/46
 (25) Ja (26) En
 (21) 05785311.1 (22) 20.09.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 13.06.2007
 (86) JP 2005/017251 20.09.2005
 (87) WO 2006/035628 2006/14 06.04.2006
 (30) 29.09.2004 JP 2004285506
 29.09.2004 JP 2004285507
 29.09.2004 JP 2004285508
 22.07.2005 JP 2005212397
 23.08.2005 JP 2005240542
 23.08.2005 JP 2005240543
 30.08.2005 JP 2005249345
 12.09.2005 JP 2005263237
 (54) • *PLASMAVERARBEITUNGSSYSTEM*
 • *PLASMA PROCESSING SYSTEM*
 • *SYSTEME DE TRAITEMENT A PLASMA*
 (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
 (72) Takeuchi, Toshimasa, Hachioji-city, Tokyo 1920906, JP
 Nakajima, Setsuo, Hachioji-city, Tokyo 1920906, JP
 Saito, Naomichi, Hachioji-city, Tokyo 1920906, JP
 Nishikawa, Osamu, Hachioji-city, Tokyo 1920906, JP
 (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 367 869 B1**
H05K 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 03253225.1 (22) 23.05.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 03.12.2003
 (30) 29.05.2002 JP 2002155871
 30.07.2002 JP 2002221839
 (54) • *Anschlussesstruktur für eine Funkschaltung*
 • *Radio frequency circuit connection structure*
 • *Structure de connection pour un circuit radio*
 (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
 (72) Kogawaka, Yoshinori, Ota-ku, Tokyo 145, JP
 Saito, Shuji, Ota-ku, Tokyo 145, JP
 Matsuzaki, Satoru, Ota-ku, Tokyo 145, JP
 Sato, Keiichi, Ota-ku, Tokyo 145, JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **2 076 100 B1**
H05K 3/10 **H05K 3/22**
 (25) De (26) De
 (21) 09003831.6 (22) 24.01.2006
 (84) AT DE FR GB IT
 (43) 01.07.2009
 (30) 24.01.2005 DE 202005001161 U
 (54) • *Drahtbeschriebene Leiterplatte oder Platine mit geätzten Leiterbahnen und Anschlussstellen und Verfahren zur Herstellung einer drahtbeschriebenen Leiterplatte oder Platine mit geätzten Anschlussstellen.*
 • *Wire-written circuit board or board with etched circuit routes and contact pads and method for manufacturing a wire-written circuit board or board with etched contact pads.*

- *Carte de circuits imprimés ou platine munie de fils conducteurs et de pistes conductrices et zones de contact gravées et procédé de fabrication d'une carte de circuits imprimés ou platine munie de fils conducteurs et de zones de contact gravées*
- (73) JUMATECH GmbH, Naabstrasse 4, 90542 Eckental, DE
 (72) Wölfel, Markus, 91207 Lauf, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 06706388.3 / 1 842 402

(51) **H05K 1/18** (11) **1 328 141 B1**
B60Q 1/00 **F21S 8/10**

- (25) De (26) De
 (21) 03000373.5 (22) 10.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 16.07.2003
 (30) 12.01.2002 DE 10200961
 20.12.2002 DE 10261771
 (54) • *Baueinheit mit einer Leiterbahn aus flexiblem Material und Verfahren zur Herstellung einer solchen Baueinheit*
 • *Assembly having a conductor from flexible material and method for manufacturing such an assembly*
 • *Assemblage ayant un conducteur en matériau flexible et procédé de fabrication d'un tel assemblage*
- (73) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
 SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
 (72) Schreck, Wolfgang, 73730 Esslingen, DE
 Scholz, Jochen, 73547 Lorch, DE
 Romberg, Andreas, Dr., 71522 Backnang, DE
 Weber, Christine, 73728 Esslingen, DE
 (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

H05K 1/18 → (51) **G08B 17/10**

(51) **H05K 3/00** (11) **2 151 148 B1**
H01L 23/13 **B23K 20/00**
G06K 19/077 **H01L 25/065**

- (25) De (26) De
 (21) 08735271.2 (22) 16.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.02.2010
 (86) EP 2008/003025 16.04.2008
 (87) WO 2008/135142 2008/46 13.11.2008
 (30) 27.04.2007 DE 102007020475
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE MIT EINER KAVITÄT FÜR DIE INTEGRATION VON BAUTEILEN*
 • *METHOD FOR PRODUCING A CIRCUIT BOARD HAVING A CAVITY FOR THE INTEGRATION OF COMPONENTS*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE DE CIRCUIT IMPRIMÉ POUR VUE D'UNE CAVITÉ POUR L'INTÉGRATION DE COMPOSANTS*

- (73) Häusermann GmbH, Zitternberg 100, 3571 Gars am Kamp, AT
 (72) JANESCH, Rudolf, A-3571 Gars am Kamp, AT
 STRUMMER, Erich, A-3571 Gars am Kamp, AT
 HACKL, Johann, A-3571 Gars am Kamp, AT
 (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H05K 3/10 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 3/30** (11) **2 064 930 B1**
H01L 21/56

- (25) En (26) En
 (21) 07828864.4 (22) 21.09.2007
 (84) DE FI HU
 (43) 03.06.2009
 (86) JP 2007/069123 21.09.2007
 (87) WO 2008/035819 2008/13 27.03.2008
 (30) 22.09.2006 JP 2006256667
 (54) • *MONTAGESTRUKTUR FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE*
 • *ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING STRUCTURE*
 • *STRUCTURE DE MONTAGE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) YOSHINAGA, Seiichi, Osaka 540-6207, JP
 WADA, Yoshiyuki, Osaka 540-6207, JP
 SAKAI, Tadahiko, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 738 625 B1**
H05K 7/18

- (25) En (26) En
 (21) 05712440.6 (22) 27.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.01.2007
 (86) US 2005/002997 27.01.2005
 (87) WO 2005/072420 2005/32 11.08.2005
 (30) 29.01.2004 US 540180 P
 (54) • *ULTRANIEDRIGES ELEKTROMAGNETISCHE STÖRUNGEN ABSCHIRMENDES GEHÄUSE*
 • *ULTRA-LOW HEIGHT ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING ENCLOSURE*
 • *ENCEINTE DE TRES FAIBLE HAUTEUR DE BLINDAGE CONTRE LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES*

- (73) Laird Technologies, Inc., Shielding Way, P.O. Box 650, Delaware Water Gap, PA 18327-0650, US
 (72) VINKOR, Igor, Skokie, IL 60077, US
 PIRKHALO, Vladislav, Vernon Hills, IL 60061, US
 SHLAHTICHMAN, Anatoliy, Buffalo Grove, IL 60089, US
 SMYK, Eugene, Crystal Lake, IL 60014, US
 FAVELA, Zoilo, Anthony, Chicago, IL 60652, US
 ENGLICH, Gerald, R., Chicago, IL 60137, US
 (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H05K 7/18 → (51) **H05K 7/14**

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 061 297 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 08168952.3 (22) 12.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.05.2009
 (30) 15.11.2007 US 988215 P
 10.11.2008 US 268164
 (54) • *EMI-Abschirmungs- und Umweltdichtungsanordnung*
 • *Emi shielding and environmental seal device*

- *Blindage contre les interférences électromagnétiques et dispositif de joint environnemental*

- (73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
 (72) Oh, Hieyoung W., Bowdoin, ME 04287, US
 Willwerth, Adam H., North Yarmouth, ME 04097, US
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H05K 9/00 → (51) **H05K 1/02**

H05K 13/02 → (51) **H05K 13/04**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 448 042 B1**
H05K 13/02 **H05K 13/08**

- (25) Ja (26) En
 (21) 02768030.5 (22) 24.09.2002
 (84) DE GB
 (43) 18.08.2004
 (86) JP 2002/009790 24.09.2002
 (87) WO 2003/030611 2003/15 10.04.2003
 (30) 28.09.2001 JP 2001303821
 09.07.2002 JP 2002200491

- (54) • *OPTIMIERUNGSVORRICHTUNG, ANBRINGUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ANBRINGEN ELEKTRONISCHER TEILE*
 • *OPTIMALIZATION APPARATUS, MOUNTING APPARATUS, AND ELECTRONIC PART MOUNTING SYSTEM*
 • *DISPOSITIF D'OPTIMISATION, DISPOSITIF DE MONTAGE ET SYSTEME DE MONTAGE DE PIECES ELECTRONIQUES*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) MAENISHI, Yasuhiro, Kofu-shi, Yamanashi 400-0043, JP
 YOSHIDA, Ikuo, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP
 MASUDA, Satoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0049, JP
 YAMASAKI, Akihito, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 13/08 → (51) **H05K 13/04**

II.1(2)

- *Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation*
- *Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification*
- *Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets*

(51) **A01K 5/00** (11) **0 721 732 B2**
A01K 5/02

- (25) En (26) En
 (21) 95203036.9 (22) 08.11.1995
 (84) DE FR GB NL
 (43) 17.07.1996
 (45) 29.09.1999 B1
 (30) 11.01.1995 NL 9500051
 (54) • *Aufbau für das Fördern von Tierfutter*
 • *A construction for displacing feed for animals*
 • *Structure pour déplacer l'alimentation animale*

- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) van der Lely, Cornelis, CH-6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01K 5/02 → (51) **A01K 5/00**

A01N 25/24 → (51) **A61K 8/14**

A01N 25/28 → (51) **A61K 8/14**

A01N 37/00 → (51) **A61F 13/02**

A23L 1/00 → (51) **A61K 36/16**

A23L 1/29 → (51) **A61K 31/66**

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 579 792 B2**
A47J 31/40 **B65D 81/00**
(25) En (26) En
(21) 04007295.1 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 28.09.2005
(45) 01.08.2007 B1
(54) • *Integrierte Kapsel zur Zubereitung eines Getränkes aus einer Pulversubstanz*
• *Integrated cartridge for extracting a beverage from a particulate substance*
• *Cartouche intégrée pour l'extraction d'une boisson à partir d'une substance particulaire*
(73) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147 Trieste, IT
(72) Suggi Liverani, Furio, 34123 Trieste, IT
Mastropasqua, Luca, 34123 Trieste, IT
Van Eeden, Frans, 20136 Milano, IT
Dellapetra, Bruno, 34013 Duino Aurisina (Prov. of Trieste), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/06**

- (51) **A61B 1/267** (11) **1 307 131 B2**
(25) En (26) En
(21) 01962510.2 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.05.2003
(45) 25.05.2005 B1
(86) CA 2001/001135 07.08.2001
(87) WO 2002/011608 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 US 223330 P
06.12.2000 US 732129
(54) • *INTUBATIONSINSTRUMENT*
• *INTUBATION INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'INTUBATION*
(73) Verathon Medical (Canada) ULC, Suite 900, Purdy's Wharf Tower One 1959 Upper Water Street, Halifax, NS B3J 2X2, CA
(72) Pacey, John A., Vancouver, British Columbia V6N 1T6, CA
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61F 13/00 → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61F 13/02** (11) **0 591 432 B2**
A61F 13/00 **A61L 15/16**
A01N 37/00 **A61K 9/70**
(25) En (26) En
(21) 92914856.7 (22) 22.06.1992

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 13.04.1994
(45) 04.09.2002 B1
(86) US 1992/005297 22.06.1992
(87) WO 1993/000058 1993/02 07.01.1993
(30) 27.06.1991 US 722342

- (54) • *AUF EINEM LÖSLICHKEITSPARAMETER BASIERENDES MEDIKAMENTENABGABESYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR ÄNDE- RUNG DER SÄTTIGUNGSKONZENTRATION EINES MEDIKAMENTS*
• *SOLUBILITY PARAMETER BASED DRUG DELIVERY SYSTEM AND METHOD FOR ALTERING DRUG SATURATION CONCENTRATION*
• *SYSTEME D'APPORT DE MEDICAMENTS FONDE SUR UN PARAMETRE DE SOLU- BILITE ET PROCEDE MODIFIANT LA CONCENTRATION DE SATURATION D'UN MEDICAMENT*

- (73) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S. W. 144th Street, Miami, FL 33186, US
(72) MIRANDA, Jesus, Miami, FL 33186, US
SABLOTSKY, Steven, Miami, FL 33176, US
(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsan- wälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **1 807 120 B2**
A61K 8/27 **A61K 8/29**
A61K 8/37 **A61Q 1/02**
A61Q 1/06 **A61Q 1/10**
A61Q 1/14 **A61Q 17/04**
A61Q 19/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05800625.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(45) 27.02.2008 B1
(86) FR 2005/050796 29.09.2005
(87) WO 2006/048563 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 FR 0452547
08.03.2005 FR 0550604

- (54) • *BENETZUNGSMITTEL AUF BASIS EINER MISCHUNG VON MONOESTERN UND DIESTERN VON BUTYLENGLYCOL*
• *WETTING AGENT BASED ON A MIXTURE OF MONOESTERS AND DIESTERS OF BUTYLENE GLYCOL*
• *AGENT MOUILLANT A BASE D'UN MELANGE DE MONOESTERS ET DE DIESTERS DE BUTYLENE GLYCOL*
(73) GATTEFOSSE SAS, 36 chemin de Genas, 69800 Saint Priest, FR
(72) RODIER, Jean-David, F-69100 VILLEUR- BANNE, FR
HUBICHE, Vincent, F-69720 SAINT LAUR- ENT DE MURE, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F- 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **A61K 8/14** (11) **0 975 307 B2**
A61Q 5/02 **A61Q 17/00**
A61Q 19/00 **A01N 25/24**
A01N 25/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98920606.5 (22) 10.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(45) 15.09.2004 B1
(86) FR 1998/000729 10.04.1998
(87) WO 1998/046199 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 FR 9704548

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER HAF- TUNG EINES PRODUKTES AUF EINER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR MAKING A PRODUCT ADHERE TO A SURFACE*
• *PROCEDE DESTINE A FAIRE ADHERER UN PRODUIT SUR UNE SURFACE*

- (73) CAPSULIS, Parc de Canteranne, Bat. 3 Avenue de Canteranne, 33600 Pessac, FR
(72) LAVERSANNE, René, F-33600 Pessac, FR
DEGERT, Corinne, F-33160 Saint Médard en Jalles, FR
ROUX, Didier, F-33700 Mérignac, FR
(74) Lecca, Patricia S., et al, Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

A61K 8/26 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/41** (11) **0 850 637 B2**
A61K 8/49 **A61Q 5/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402848.2 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 01.07.1998
(45) 02.06.1999 B1
(30) 23.12.1996 FR 9615891
(54) • *Zusammensetzung zur Oxidationsfärbung von keratinischen Fasern und Färbever- fahren mit dieser Zusammensetzung*
• *Composition for the oxidative dyeing of keratinic fibres and dyeing process using this composition*
• *Composition de teinture d'oxydation des fibres kératiniques et procédé de teinture mettant en oeuvre cette composition*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rondeau, Christine, 18500 Sartrouville, FR
Cotteret, Jean, 78480 Verneuil Sur Seine, FR
De La Mettrie, Roland, 78110 Le Vesinet, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/55 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 9/70 → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61K 31/66** (11) **1 411 951 B2**
A23L 1/29
(25) En (26) En
(21) 02749442.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 28.04.2004
(45) 26.09.2007 B1
(86) NL 2002/000510 26.07.2002
(87) WO 2003/009704 2003/06 06.02.2003
(30) 27.07.2001 EP 01202873
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VOR- BEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON SEPSIS*
• *ENTERAL COMPOSITIONS FOR THE PRE- VENTION AND/OR TREATMENT OF SEPSIS*
• *COMPOSITIONS ENTERALE PERMETTANT DE PREVENIR ET/OU DE TRAITER UNE SEPSIE*
(73) N.V. Nutricia, P.O. Box 1, 2700 MA Zoe- termere, NL
(72) HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-2742 CT Wageningen, NL

SPEELMANS, Gelske, 6708 LW Wageningen, NL
VRIESEMA, Adrianus, Johannes, Maria, NL-3994 KR Houten, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61K 36/16** (11) **1 089 748 B2**
A61Q 19/00 **A23L 1/00**
(25) De (26) De
(21) 99939923.1 (22) 19.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 11.04.2001
(45) 04.06.2003 B1
(86) DE 1999/001812 19.06.1999
(87) WO 2000/001397 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829516
(54) • **WASSERLÖSLICHER NATIVER TROCKEN-EXTRAKT AUS GINKGO BILOBA MIT HOHEM GEHALT AN TERPENOIDEN UND FLAVONGLYKOSIDEN**
• **WATER-SOLUBLE NATIVE DRY GINKGO BILOBA EXTRACT WITH A HIGH TERPENOID AND FLAVONE GLYCOSIDE CONTENT**
• **EXTRAIT SEC HYDROSOLUBLE DE GINKGO BILOBA PRESENTANT UNE TENEUR ELEVEE EN TERPENOIDES ET FLAVONGLYCOSIDES**

(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co., Postfach 41 09 25, D-76209 Karlsruhe, DE

(72) OSCHMANN, Rainer, D-76829 Landau, DE
GRETHLEIN, Eckhardt, D-76327 Pfingsttal, DE
Stumpf, Karl-Heinz Dr., 76228 Karlsruhe, DE
Erdelmeier, Clemens Dr., 76139 Karlsruhe, DE

Sudeck, Armin, 76646 Bruchsal, DE
(74) Rudolph, Ulrike, Patentanwaltskanzlei Dr. U. Rudolph In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE

(51) **A61K 39/35** (11) **1 219 299 B2**
A61K 39/36 **C07K 14/415**

(25) En (26) En
(21) 00128659.0 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV MK SI
(43) 03.07.2002
(45) 14.02.2007 B1

(54) • **Allergievakzine sowie ihre Herstellung**
• **Allergy vaccines and their preparation**
• **Vaccins contre l'allergie et sa préparation**

(73) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19, 1090 Wien, AT

(72) Focke, Margarete, Dr., 1140 Wien, AT
Mahler, Vera, Dr., 91054 Erlangen, DE
Sperr, Wolfgang R., Dr., 1190 Wien, AT
Valent, Peter, Dr., 1170 Wien, AT
Kraft, Dietrich, Dr., 1170 Wien, AT
Valenta, Rudolf, Dr., 2604 Theresienfeld, AT

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 39/36 → (51) **A61K 39/35**

A61L 15/16 → (51) **A61F 13/02**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 1/06 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 1/14 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61Q 3/02** (11) **1 796 794 B2**
A61K 8/26 **A61K 8/55**

(25) De (26) De
(21) 06776412.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007
(45) 09.01.2008 B1
(86) EP 2006/007354 26.07.2006
(87) WO 2007/014680 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036333

(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG EINES KOSMETISCHEN ÜBERZUGS MIT EINEM METALLISCH GLÄNZENDEN ERSCHENUNGSBILD, KÜNSTLICHER FINGERNAGEL SOWIE VERWENDUNG VON PVD-ALUMINIUM-PIGMENTEN**

• **COSMETIC COMPOSITION FOR OBTAINING A COSMETIC COATING WITH A METALLICALLY GLOSSY APPEARANCE, ARTIFICIAL FINGERNAILS AND USE OF PVD ALUMINIUM PIGMENTS**

• **COMPOSITION COSMETIQUE POUR PRODUIRE UN REVETEMENT COSMETIQUE D'ASPECT METALLIQUE BRILLANT, ONGLE ARTIFICIEL, AINSI QU'UTILISATION DE PIGMENTS D'ALUMINIUM PVD**

(73) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE

(72) KRÜGER, Peter, 91207 Lauf, DE
VOIT, Thomas, 91275 Auerbach, DE

(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/14**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 17/00 → (51) **A61K 8/14**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/14**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 36/16**

(51) **B23C 5/00** (11) **1 129 806 B2**

(25) En (26) En
(21) 01102973.3 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.09.2001
(45) 04.05.2005 B1
(30) 11.02.2000 SE 0000427

(54) • **Werkzeug für spannabhebende Bearbeitung**
• **Machining tool**
• **Outil d'usinage**

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Arvidson, Peder, 803 11 Gävle, SE

(74) Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B24B 5/04 → (51) **B24D 5/06**

B24B 5/18 → (51) **B24D 5/06**

B24B 55/02 → (51) **B24D 5/06**

(51) **B24D 5/06** (11) **1 681 137 B2**
B24D 5/10 **B24B 5/04**
B24B 5/18 **B24B 55/02**

(25) It (26) En
(21) 04425960.4 (22) 30.12.2004

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

(43) 19.07.2006
(45) 25.04.2007 B1

(54) • **Schleifgerät, dessen Anwendung zum Schleifen von zylindrischen Gegenständen, Vorrichtung und Verfahren zum Schleifen von zylindrischen Gegenständen**

• **Grinding device and use of same grinding device for rectifying cylindrical items, apparatus and method for rectifying cylindrical items**

• **Dispositif de meulage, son utilisation pour meuler des objets cylindriques, machine et procédé pour meuler des objets cylindriques**

(73) Mr. Giuseppe Niesi, Via XX Settembre, 2, 21030 Marchirolo(Varese), IT

(72) Mr. Giuseppe Niesi, 21030 Marchirolo(Varese), IT

(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B24D 5/10 → (51) **B24D 5/06**

(51) **B28C 9/04** (11) **1 053 845 B2**

(25) De (26) De
(21) 99109165.3 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI NL

(43) 22.11.2000
(45) 06.08.2003 B1

(54) • **Betonfertigungsanlage**
• **Plant for making concrete**
• **Installation pour l'obtention de béton**

(73) SBM WAGENEDER Gesellschaft m.b.H., Arbeiterheimstrasse 46, A-4663 Laakirchen, AT

(72) Beisskammer, Alfred, Ing., 4663 Laakirchen, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **B41J 2/175** (11) **1 481 807 B2**
B41J 25/34

(25) En (26) En
(21) 04020547.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 01.12.2004
(45) 13.12.2006 B1

(30) 20.10.2000 JP 2000321207
20.10.2000 JP 2000320319
09.02.2001 JP 2001033074
17.05.2001 JP 2001147418
18.05.2001 JP 2001149315
31.08.2001 JP 2001264896
03.04.2001 JP 2001104526

(54) • **Tintenstrahlzeichnungsapparatur und Tintenpatrone**
• **Ink jet recording device and ink cartridge**
• **Dispositif d'enregistrement et cartouche d'encre**

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Miyazawa, Hisashi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
Shinada, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
Sakai, Yasuto c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01124327.6 / 1 199 179

B41J 25/34 → (51) **B41J 2/175**

B65D 81/00 → (51) **A47J 31/06**

C07K 14/415 → (51) **A61K 39/35**

(51) **C08B 11/20** (11) **1 316 563 B2**
C08B 15/00 **C08L 1/26**
C08L 1/28 **C09J 101/26**
C09J 101/28

- (25) De (26) De
- (21) 02025572.5 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.06.2003
- (45) 07.02.2007 B1
- (30) 28.11.2001 DE 10158488
- (54) • *Lösungsverzögerte Celluloseether und ein Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Cellulose ethers having delayed dissolution and a process for their production*
• *Ethers de cellulose présentant une dissolution retardée et un procédé pour les produire*
- (73) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Schlesiger, Hartwig, Dr., 29683 Fallingbostal, DE
Dannhorn, Wolfgang, Dr., 29614 Soltau, DE
Pannek, Jörn-Bernd, Dr., 29683 Fallingbostal, DE
Müller, Volkhardt, Dr., 29664 Walsrode, DE
Höhl, Frank, 29643 Neuenkirchen, DE
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C08B 15/00 → (51) **C08B 11/20**

(51) **C08F 297/04** (11) **0 852 240 B2**
C08L 53/02

- (25) En (26) En
- (21) 98100141.5 (22) 07.01.1998
- (84) BE CH DE FR GB LI
- (43) 08.07.1998
- (45) 09.04.2003 B1
- (30) 07.01.1997 JP 52397
29.09.1997 JP 26318097
- (54) • *Blockcopolymer, Blockcopolymerzusammensetzung und ihr hitzeschrumpfbare Folien*
• *Block copolymer, block copolymer composition and heat shrinkable films made thereof*
• *Copolymère bloc, composition contenant ce polymère bloc et films faits à partir de celui-ci*
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yuraku-cho 1-chome, Chiyodaku Tokyo, JP
- (72) Toya, Hideki, Denki Kagaku Kogyo K.K., Ichihara-shi, Chiba, JP
Nakazato, Masayoshi, Denki Kagaku Kogyo K.K., Ichihara-shi, Chiba, JP
Suzuki, Hiroshi, Denki Kagaku Kogyo K.K., Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/76**

(51) **C08G 18/76** (11) **0 708 127 B2**
C08G 18/48 **C08G 18/76**
C08G 101/00 **C08G 18/48**
C08G 101/00

- (25) De (26) De
- (21) 95116216.3 (22) 14.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 24.04.1996

- (45) 09.05.2001 B1
- (30) 22.10.1994 DE 4437859
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Hartschaumstoffen mit einer verminderten Wärmeleitfähigkeit*
• *Process for the preparation of rigid polyurethane foams having reduced thermal conductivity*
• *Procédé de préparation de mousses rigides de polyuréthane ayant une conductivité thermique réduite*
- (73) BASF Polyurethanes GmbH, Elastogranstrasse 60, 49448 Lemförde, DE
- (72) Ebert, Katrin, D-01987 Schwarzeiche, DE
Fechner, Frank, D-49448 Lemförde, DE
Seifert, Holger, Dr., D-01705 Freital, DE
- (74) Langfinger, Klaus Dieter, BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C08G 77/26** (11) **0 590 270 B2**
C08G 77/388

- (25) De (26) De
- (21) 93112315.2 (22) 31.07.1993
- (84) BE CH DE ES FR IT LI NL PT
- (43) 06.04.1994
- (45) 06.05.1998 B1
- (30) 01.10.1992 DE 4233021
- (54) • *Organosilanpolykondensate*
• *Organosilane polycondensates*
• *Polycondensats d'organosilane*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Standke, Burkhard, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Rauleder, Hartwig, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Seiler, Claus-Dietrich, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Kötzsch, Hans-Joachim, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Peeters, Hermann, Dr., D-53721 Siegburg, DE

C08G 77/388 → (51) **C08G 77/26**

(51) **C08J 7/14** (11) **1 404 746 B2**
C23C 18/24

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02759824.2 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
- (45) 27.07.2005 B1
- (86) FR 2002/001226 09.04.2002
- (87) WO 2002/081554 2002/42 17.10.2002
- (30) 09.04.2001 FR 0104781
- (54) • *VORBEHANDLUNG VON KUNSTSTOFFMATERIALIEN*
• *PRE-TREATMENT OF PLASTIC MATERIALS*
• *PRE-TRAITEMENT DES MATIERES PLASTIQUES*
- (73) Coventya, 51, rue Pierre, 92110 Clichy, FR
- (72) Coventya, 92110 Clichy, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

C08L 1/26 → (51) **C08B 11/20**

C08L 1/28 → (51) **C08B 11/20**

C08L 53/02 → (51) **C08F 297/04**

(51) **C09C 1/50** (11) **0 609 433 B2**
(25) En (26) En
(21) 93920405.3 (22) 27.08.1993
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

- (43) 10.08.1994
- (45) 08.12.1999 B1
- (86) US 1993/008129 27.08.1993
- (87) WO 1994/005732 1994/07 17.03.1994
- (30) 27.08.1992 US 935794
25.06.1993 US 81881
- (54) • *Russe*
• *CARBON BLACKS*
• *NOIRS DE CARBONE*
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) MACKAY, Bruce, E., Framingham, MA 01701, US
WILKINSON, Mark, A., Lexington, MA 02173, US
YATES, Barrie, J., Lexington, MA 02173, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 98122661.6 / 0 911 371
06119269.6 / 1 788 038

C09J 101/26 → (51) **C08B 11/20**

C09J 101/28 → (51) **C08B 11/20**

C23C 18/24 → (51) **C08J 7/14**

- (51) **F16D 25/08** (11) **1 088 175 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 99955523.8 (22) 22.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.04.2001
- (45) 14.01.2004 B1
- (86) EP 1999/003546 22.05.1999
- (87) WO 1999/064757 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 DE 19825965
- (54) • *FÜHRUNGSHÜLSE FÜR EINEN NEHMER-ZYLINDER*
• *GUIDE BUSHING FOR A SLAVE CYLINDER*
• *DOUILLE DE GUIDAGE POUR CYLINDRE RECEPTEUR*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) MEYER, Gerhard, D-91611 Lehrberg, DE
WINKELMANN, Ludwig, D-91056 Erlangen, DE
ADLER, Dieter, D-91074 Herzogenaurach, DE

F16H 59/02 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 61/02** (11) **1 509 709 B2**
F16H 59/02

- (25) De (26) De
- (21) 03714679.2 (22) 06.03.2003
- (84) DE FR GB HU IT
- (43) 02.03.2005
- (45) 16.01.2008 B1
- (86) DE 2003/000702 06.03.2003
- (87) WO 2003/098075 2003/48 27.11.2003
- (30) 22.05.2002 DE 10222665
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER GETRIEBESTEUERUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *METHOD FOR CONFIGURING A TRANSMISSION CONTROL FOR MOTOR VEHICLES*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UNE COMMANDE DE BOITE DE VITESSES POUR AUTOMOBILES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LUH, Joachim, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/12**

(51) H01M 8/12	(11) 1 403 955 B2	II.2(1)	(11) 1 130 729	(51) H02B 11/127
H01M 8/24	H01M 8/06	• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	(11) 1 131 831	(51) H01F 41/02
(25) En	(26) En	• European patents (B1), arranged by publication number	(87) WO 2001/022448	
(21) 03076800.6	(22) 10.06.2003	• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication	(11) 1 149 697	(51) B41F 13/14
(84) DE FR GB			(11) 1 151 778	(51) A63H 9/00
(43) 31.03.2004			(87) WO 2000/048699	
(45) 31.05.2006 B1		(11) 0 804 722	(51) G01N 21/95	(11) 1 152 564
(30) 24.06.2002 US 178870		(87) WO 1996/018094		(51) H04L 5/14
(54) • <i>Festoxid-Brennstoffzellensystem und elektronische Steuerungseinheit in einem gemeinsamen Gehäuse</i>		(11) 0 841 652	(51) G09G 3/28	(11) 1 153 613
• <i>Solid-oxide fuel cell assembly having an electronic control unit within a structural enclosure</i>		(11) 0 852 622	(51) C12N 15/29	(87) WO 2000/048634
• <i>Système de piles à combustible à oxyde solide ayant une unité de contrôle électronique à l'intérieur d'une enceinte de la structure</i>		(87) WO 1997/010339		(11) 1 154 054
		(11) 0 887 837	(51) H01J 61/36	(87) WO 2001/023651
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US		(11) 0 905 977	(51) H04N 7/26	(11) 1 161 088
(72) Noetzel, John, Fairport, NY 14450, US Haltiner, Jr., Karl J., Fairport, NY 14450, US		(11) 0 920 517	(51) C12N 15/54	(11) 1 162 519
(74) Schmidt, Christian, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE		(87) WO 1998/006854		(87) WO 2001/044879
		(11) 0 925 601	(51) H01J 49/04	(11) 1 168 650
		(87) WO 1998/011595		(87) WO 2001/048935
		(11) 0 958 362	(51) C12N 15/12	(11) 1 170 574
		(87) WO 1998/013492		(51) G01C 19/56
		(11) 0 975 199	(51) H04Q 11/04	(11) 1 174 688
		(11) 0 987 656	(51) H04N 1/41	(11) 1 180 378
				(87) WO 2000/068194
		(11) 1 015 477	(51) C07K 14/525	(11) 1 186 682
		(87) WO 1998/054206		(51) C23C 14/35
		(11) 1 030 867	(51) C07K 14/475	(11) 1 187 283
		(87) WO 1999/024470		(51) H02G 3/10
		(11) 1 037 161	(51) G06K 7/00	(11) 1 188 776
		(11) 1 039 882	(51) A61K 9/22	(87) WO 2001/019881
		(87) WO 2000/012069		(11) 1 188 968
		(11) 1 041 822	(51) H04N 7/16	(11) 1 191 214
		(11) 1 055 287	(51) H03M 13/29	(11) 1 192 905
		(87) WO 2000/035099		(51) F02K 1/38
		(11) 1 059 528	(51) G01N 27/414	(11) 1 192 905
		(11) 1 061 500	(51) G09G 5/02	(11) 1 193 850
		(11) 1 063 645	(51) G11B 7/24	(11) 1 199 166
		(11) 1 070 936	(51) G01C 15/06	(51) H02M 3/157
		(11) 1 071 480	(51) A61L 17/00	(11) 1 199 166
		(87) WO 1999/043364		(51) B41F 31/00
		(11) 1 073 679	(51) C07K 14/485	(11) 1 205 302
		(87) WO 1999/054356		(87) WO 2001/089843
		(11) 1 077 041	(51) A61B 1/12	(11) 1 210 730
		(11) 1 084 627	(51) A23L 2/08	(87) WO 2001/018853
		(11) 1 088 375	(51) H01S 1/00	(11) 1 216 501
		(87) WO 1999/066607		(87) WO 2001/024352
		(11) 1 089 168	(51) G06F 9/38	(11) 1 220 527
		(11) 1 089 453	(51) H04B 3/54	(51) H04N 1/203
		(11) 1 089 559	(51) H04N 5/32	(11) 1 221 359
		(11) 1 098 595	(51) A61B 10/00	(11) 1 221 893
		(87) WO 2000/004833		(87) WO 2001/028423
		(11) 1 119 523	(51) C03B 23/047	(11) 1 232 910
		(87) WO 2000/006506		(51) B60Q 1/30
		(11) 1 128 366	(51) G11B 20/12	(11) 1 238 755
				(87) WO 2000/076723
				(11) 1 244 240
				(51) H04L 1/18
				(11) 1 246 428
				(51) H04L 29/06
				(11) 1 252 545
				(87) WO 2002/010837
				(11) 1 253 481
				(51) G03G 15/34
				(11) 1 257 003
				(87) WO 2001/097335
				(11) 1 257 070
				(51) H04B 7/08

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/12**

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) H02G 3/12	(11) 1 406 361 B3
(25) De	(26) De
(21) 03019961.6	(22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.04.2004	
(45) 24.06.2009 B1	
(30) 05.10.2002 DE 20215340 U	
(54) • <i>Montageelement für Geräteeinbaukanäle</i>	
• <i>Mounting element for flush apparatus in raceways</i>	
• <i>Élément de montage pour appareils à affleurement dans des canalisations</i>	
(73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH, Lerchenstrasse 35, 71144 Steinenbronn, DE	
(72) Schmitt, Erwin, 67659 Kaiserslautern, DE Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE Kauf, Peter, 66482 Zweibrücken, DE Schneider, Michael, 66851 Horbach, DE Philipp, Gerd, 71034 Böblingen, DE	
(74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE	

(11) 1 257 075 (87) WO 2002/056504	(51) H04B 7/26	(11) 1 325 647 (87) WO 2002/009463	(51) H04W 72/04	(11) 1 389 921 (87) WO 2002/089598	(51) A23J 1/14
(11) 1 259 465 (87) WO 2001/064590	(51) C02F 3/12	(11) 1 327 278 (87) WO 2002/025764	(51) B01D 71/68	(11) 1 396 613 (11) 1 397 001	(51) F01L 1/344 (51) H04N 7/00
(11) 1 265 710 (87) WO 2001/070402	(51) B01L 3/00	(11) 1 328 141 (11) 1 329 019 (87) WO 2002/025806	(51) H05K 1/18 (51) H03D 3/24	(11) 1 397 313 (87) WO 2002/102727	(51) C03B 23/03
(11) 1 265 915 (87) WO 2001/062778	(51) C07K 14/00	(11) 1 333 475 (87) WO 2002/009166	(51) H01L 21/316	(11) 1 397 335 (87) WO 2003/000636	(51) C07C 51/41
(11) 1 266 200 (87) WO 2001/071304	(51) G01M 11/08	(11) 1 334 796 (87) WO 2002/040217	(51) B23P 19/04	(11) 1 397 460 (87) WO 2002/099004	(51) C09K 3/18
(11) 1 269 454 (87) WO 2001/052225	(51) G09F 21/12	(11) 1 340 962 (11) 1 342 132 (87) WO 2002/046847	(51) G01C 21/30 (51) G04G 13/02	(11) 1 397 776 (87) WO 2002/103624	(51) G06K 19/06
(11) 1 278 043 (11) 1 278 211	(51) G01B 11/16 (51) H01B 1/04	(11) 1 342 132 (87) WO 2002/046847	(51) G04G 13/02	(11) 1 398 144 (11) 1 399 115 (87) WO 2002/100367	(51) B32B 37/12 (51) A61K 8/41
(11) 1 280 289 (11) 1 284 066 (87) WO 2001/089142	(51) H04B 10/18 (51) H04L 12/28	(11) 1 343 093 (87) WO 2002/048893	(51) H04W 12/06	(11) 1 401 433 (87) WO 2002/096357	(51) A61K 45/06
(11) 1 285 417 (87) WO 2001/086967	(51) G08B 13/24	(11) 1 346 517 (87) WO 2002/054672	(51) H04L 12/14	(11) 1 401 661 (87) WO 2003/004272	(51) B41F 13/54
(11) 1 285 644 (11) 1 289 128	(51) A61F 13/496 (51) H03F 1/32	(11) 1 346 573 (87) WO 2002/052778	(51) H04N 7/167	(11) 1 401 880 (87) WO 2003/000744	(51) C08F 4/60
(11) 1 289 703 (87) WO 2001/087525	(51) B23C 5/26	(11) 1 347 228 (11) 1 348 826	(51) F16L 37/084 (51) E05D 7/04	(11) 1 404 436 (87) WO 2003/006144	(51) B01F 13/10
(11) 1 291 513 (11) 1 292 350 (87) WO 2001/097892	(51) F02D 41/02 (51) A61M 16/06	(11) 1 349 027 (11) 1 350 292 (87) WO 2002/048718	(51) G05B 19/19 (51) H02H 6/00	(11) 1 404 795 (87) WO 2003/006599	(51) C11D 7/32
(11) 1 293 909 (11) 1 294 038	(51) G06F 13/16 (51) H01M 8/24	(11) 1 351 550 (11) 1 357 863 (87) WO 2002/053105	(51) H04R 25/00 (51) A61L 27/46	(11) 1 411 270 (11) 1 413 719	(51) F16H 3/66 (51) F01N 13/10
(11) 1 298 946 (11) 1 301 056	(51) H04W 8/18 (51) H04W 36/14	(11) 1 362 125 (87) WO 2002/068682	(51) C12Q 1/68	(11) 1 417 081 (87) WO 2003/008167	(51) B28C 5/00
(11) 1 302 753 (11) 1 304 833 (87) WO 2002/001805	(51) H04L 12/28	(11) 1 362 220 (87) WO 2002/065057	(51) G01C 21/34	(11) 1 421 849 (87) WO 2003/017761	(51) A01N 37/36
(11) 1 307 892 (87) WO 2002/013210	(51) H01F 1/153	(11) 1 364 948 (11) 1 367 869	(51) C07D 339/04 (51) H05K 1/02	(11) 1 423 499 (87) WO 2003/023359	(51) G01N 27/447
(11) 1 309 913 (87) WO 2002/014993	(51) G06F 5/06	(11) 1 372 540 (87) WO 2002/076351	(51) A61F 2/44	(11) 1 426 204 (11) 1 426 431 (87) WO 2003/025090	(51) B60G 9/00 (51) C09K 11/64
(11) 1 310 163 (87) WO 2002/015679	(51) A01K 39/01	(11) 1 375 222 (11) 1 380 241	(51) B60J 3/02 (51) A47G 19/12	(11) 1 426 620 (11) 1 428 399 (87) WO 2003/024139	(51) F04B 41/06 (51) H04W 4/24
(11) 1 311 495 (87) WO 2002/016335	(51) C07D 277/32	(11) 1 381 627 (87) WO 2002/083729	(51) C07K 14/47	(11) 1 430 750 (87) WO 2003/030588	(51) H04S 1/00
(11) 1 311 958 (87) WO 2002/017088	(51) G06F 13/00	(11) 1 381 656 (87) WO 2002/077120	(51) C09K 13/00	(11) 1 431 658 (11) 1 433 069 (87) WO 2003/029996	(51) F23D 14/06 (51) G06F 13/24
(11) 1 312 987 (11) 1 315 554 (87) WO 2002/013955	(51) G03G 15/01 (51) B01D 69/00	(11) 1 382 074 (87) WO 2002/089218	(51) H01L 33/26	(11) 1 435 851 (87) WO 2003/034929	(51) A61B 17/22
(11) 1 317 652 (87) WO 2002/023125	(51) G01C 5/00	(11) 1 382 813 (87) WO 2002/090737	(51) F01P 7/16	(11) 1 436 922 (87) WO 2003/027807	(51) H04J 3/02
(11) 1 321 596 (11) 1 322 916 (87) WO 2002/029363	(51) E04B 2/74 (51) G01C 23/00	(11) 1 384 750 (11) 1 384 849	(51) C08K 7/00 (51) E06B 9/17	(11) 1 437 242 (11) 1 437 641	(51) B60G 11/30 (51) G06F 3/00
(11) 1 323 266 (87) WO 2002/023813	(51) H04L 12/56	(11) 1 385 572 (87) WO 2002/089910	(51) A61N 1/32	(11) 1 440 826 (11) 1 441 500	(51) B60G 17/00 (51) H04N 1/21

(11) 1 441 880 (87) WO 2003/037571	(51) B25D 17/08	(11) 1 490 268 (87) WO 2003/074371	(51) B65D 33/25	(11) 1 527 125 (87) WO 2004/011537	(51) C08J 9/28
(11) 1 443 543 (87) WO 2003/041139	(51) H01L 21/00	(11) 1 491 171 (87) WO 2003/078528	(51) A61F 9/007	(11) 1 527 461 (87) WO 2004/013867	(51) G21K 1/06
(11) 1 443 692 (87) WO 2003/096356	(51) H04B 7/08	(11) 1 491 589 (87) WO 2003/086181	(51) H01M 8/02	(11) 1 530 712 (87) WO 2004/019018	(51) G01N 21/63
(11) 1 445 576 (87) WO 2003/043609	(51) G01B 11/10	(11) 1 491 762 (87) WO 2003/068414	(51) F02M 69/04	(11) 1 530 949 (87) WO 2004/023999	(51) G06K 9/00
(11) 1 446 813 (87) WO 2003/030611	(51) G21K 7/00	(11) 1 492 442 (87) WO 2003/084449	(51) A61B 3/12	(11) 1 531 836 (87) WO 2004/026139	(51) A61K 33/24
(11) 1 447 082 (87) WO 2003/058774	(51) A61K 9/48	(11) 1 492 629 (87) WO 2003/084764	(51) B05D 3/02	(11) 1 536 232 (87) WO 2004/019899	(51) G01N 33/577
(11) 1 448 042 (87) WO 2003/049774	(51) H05K 13/04	(11) 1 492 679 (87) WO 2003/092575	(51) B42D 15/10	(11) 1 536 646 (87) WO 2004/029024	(51) H04N 7/24
(11) 1 450 314 (87) WO 2003/057804	(51) G07D 9/00	(11) 1 493 752 (87) WO 2003/093176	(51) C08B 1/00	(11) 1 536 761 (87) WO 2004/024368	(51) A61K 8/66
(11) 1 452 626 (87) WO 2003/060403	(51) C23C 16/455	(11) 1 493 934 (87) WO 2003/100282	(51) F16C 3/14	(11) 1 537 826 (87) WO 2004/044287	(51) A61B 6/14
(11) 1 454 950 (87) WO 2003/056274	(51) A23L 1/054	(11) 1 494 751 (87) WO 2003/086675	(51) A61F 2/44	(11) 1 538 491 (87) WO 2004/029024	(51) G04B 15/06
(11) 1 456 599 (87) WO 2003/058774	(51) G01B 7/16	(11) 1 495 088 (87) WO 2003/093176	(51) C09K 11/77	(11) 1 541 086 (87) WO 2004/029024	(51) G06K 9/00
(11) 1 459 417 (87) WO 2003/049774	(51) H01S 5/183	(11) 1 495 675 (87) WO 2003/093176	(51) A01K 27/00	(11) 1 541 897 (87) WO 2004/029024	(51) B25J 17/02
(11) 1 460 995 (87) WO 2003/057804	(51) A61K 6/00	(11) 1 496 639 (87) WO 2003/093176	(51) H04L 1/18	(11) 1 541 983 (87) WO 2004/029024	(51) G01L 3/10
(11) 1 461 404 (87) WO 2003/057804	(51) C10M 169/04	(11) 1 498 802 (87) WO 2003/093176	(51) G06F 1/20	(11) 1 544 186 (87) WO 2004/029024	(51) C05F 17/02
(11) 1 462 035 (87) WO 2003/060403	(51) A47F 1/12	(11) 1 499 275 (87) WO 2003/093176	(51) A61J 7/00	(11) 1 545 285 (87) WO 2004/029024	(51) A61B 17/08
(11) 1 465 023 (87) WO 2003/060403	(51) G03G 15/16	(11) 1 499 563 (87) WO 2003/093176	(51) C02F 1/20	(11) 1 545 442 (87) WO 2004/029024	(51) A61K 8/90
(11) 1 466 130 (87) WO 2003/060403	(51) F25D 25/02	(11) 1 501 644 (87) WO 2003/086675	(51) E21B 43/10	(11) 1 545 525 (87) WO 2004/029024	(51) A61K 31/445
(11) 1 471 788 (87) WO 2003/060062	(51) A01N 63/00	(11) 1 505 545 (87) WO 2003/086675	(51) G06T 11/20	(11) 1 546 374 (87) WO 2004/029024	(51) C12Q 1/66
(11) 1 473 464 (87) WO 2003/065604	(51) F04D 29/04	(11) 1 507 987 (87) WO 2003/100282	(51) F16D 65/21	(11) 1 547 983 (87) WO 2004/044287	(51) C03C 17/22
(11) 1 473 847 (87) WO 2003/065604	(51) H04B 1/44	(11) 1 509 056 (87) WO 2003/100282	(51) H04W 36/08	(11) 1 553 927 (87) WO 2005/000265	(51) A61K 9/14
(11) 1 473 956 (87) WO 2003/068078	(51) G03G 15/16	(11) 1 510 255 (87) WO 2003/103772	(51) B01L 3/00	(11) 1 555 417 (87) WO 2004/031356	(51) F02D 41/40
(11) 1 474 047 (87) WO 2003/067967	(51) F25D 25/02	(11) 1 510 872 (87) WO 2003/103772	(51) G03F 7/20	(11) 1 556 081 (87) WO 2004/049536	(51) A61K 39/00
(11) 1 475 532 (87) WO 2003/067967	(51) H04W 24/10	(11) 1 511 610 (87) WO 2003/103772	(51) B29C 41/14	(11) 1 559 438 (87) WO 2004/044287	(51) A61L 26/00
(11) 1 475 894 (87) WO 2003/067967	(51) A61B 17/16	(11) 1 513 163 (87) WO 2003/103772	(51) G21K 5/00	(11) 1 560 957 (87) WO 2004/044287	(51) D01F 8/18
(11) 1 475 952 (87) WO 2003/067967	(51) F02G 5/02	(11) 1 513 217 (87) WO 2003/103772	(51) H01P 1/203	(11) 1 561 394 (87) WO 2004/049536	(51) A45D 40/26
(11) 1 475 894 (87) WO 2003/067967	(51) H03M 13/29	(11) 1 513 270 (87) WO 2003/103772	(51) H04B 7/01	(11) 1 562 216 (87) WO 2004/049536	(51) H01J 17/28
(11) 1 478 112 (87) WO 2003/067967	(51) H04H 20/69	(11) 1 513 589 (87) WO 2003/103772	(51) A61P 27/06	(11) 1 565 974 (87) WO 2004/049536	(51) H02H 9/04
(11) 1 479 283 (87) WO 2003/067967	(51) A01F 15/07	(11) 1 514 091 (87) WO 2004/001392	(51) G01N 13/00	(11) 1 567 166 (87) WO 2004/052283	(51) A61K 31/555
(11) 1 481 585 (87) WO 2003/067967	(51) A01K 1/03	(11) 1 517 514 (87) WO 2004/000796	(51) H04L 29/06	(11) 1 569 692 (87) WO 2004/049095	(51) A61K 45/06
(11) 1 484 086 (87) WO 2003/049703	(51) A61K 8/27	(11) 1 517 542 (87) WO 2004/000796	(51) H04N 1/62	(11) 1 570 894 (87) WO 2004/049095	(51) B01D 53/64
(11) 1 487 483 (87) WO 2003/049703	(51) A61K 39/12	(11) 1 517 886 (87) WO 2004/087770	(51) C07C 309/65	(11) 1 574 129 (87) WO 2004/056175	(51) A01K 1/015
(11) 1 488 110 (87) WO 2003/081051	(51) F04D 29/20	(11) 1 517 928 (87) WO 2004/087770	(51) C08F 10/00	(11) 1 574 188 (87) WO 2003/103171	(51) A61F 5/00
(11) 1 488 262 (87) WO 2003/083529	(51) G02B 6/00	(11) 1 520 547 (87) WO 2002/022035	(51) A61B 18/20	(11) 1 574 329 (87) WO 2003/103171	(51) B32B 27/32
(11) 1 488 740 (87) WO 2003/083529	(51) A61B 5/0478	(11) 1 525 667 (87) WO 2003/103171	(51) H04B 1/28		
(11) 1 488 861 (87) WO 2003/083529	(51) B06B 1/02				

(11) 1 574 708	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 1 607 585	(51) <i>F01D 21/00</i>	(11) 1 644 557	(51) <i>C25B 9/08</i>
(87) WO 2004/060251		(11) 1 607 752	(51) <i>G01R 11/24</i>	(87) WO 2005/007933	
(11) 1 578 335	(51) <i>A61F 13/494</i>	(11) 1 609 466	(51) <i>A61K 31/085</i>	(11) 1 646 130	(51) <i>H02K 21/24</i>
(87) WO 2004/056569		(11) 1 612 072	(51) <i>B60J 5/04</i>	(87) WO 2005/112230	
(11) 1 578 607	(51) <i>B41F 13/00</i>	(11) 1 612 718	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 648 308	(51) <i>A61B 17/00</i>
(87) WO 2004/056569		(11) 1 613 144	(51) <i>A01G 9/02</i>	(87) WO 2005/011352	
(11) 1 580 632	(51) <i>G05B 19/4068</i>	(87) WO 2004/086851	(11) 1 614 398	(11) 1 648 979	(51) <i>C09K 11/59</i>
(11) 1 581 453	(51) <i>B65H 45/24</i>	(11) 1 614 776	(51) <i>A61C 17/02</i>	(87) WO 2005/010121	
(87) WO 2004/054916		(11) 1 614 776	(51) <i>C30B 29/40</i>	(11) 1 649 387	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 581 668	(51) <i>C23F 1/16</i>	(11) 1 616 082	(51) <i>F01L 1/18</i>	(87) WO 2005/008524	
(87) WO 2004/059038		(87) WO 2004/094791	(11) 1 616 183	(11) 1 651 089	(51) <i>A47L 13/20</i>
(11) 1 581 727	(51) <i>F01N 3/025</i>	(11) 1 616 183	(51) <i>G01N 33/53</i>	(87) WO 2005/013794	
(87) WO 2004/070177		(87) WO 2004/084711	(11) 1 616 725	(11) 1 651 406	(51) <i>B28B 1/08</i>
(11) 1 583 326	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 616 725	(51) <i>B60C 23/06</i>	(87) WO 2005/009706	
(11) 1 584 510	(51) <i>B60K 17/10</i>	(11) 1 618 113	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) 1 651 677	(51) <i>C08B 37/10</i>
(87) WO 2004/062956		(87) WO 2005/026174	(11) 1 619 961	(87) WO 2005/010051	
(11) 1 585 474	(51) <i>A61G 1/06</i>	(11) 1 619 961	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 1 653 843	(51) <i>A47L 13/59</i>
(87) WO 2004/064698		(87) WO 2004/064537	(11) 1 622 750	(87) WO 2005/013795	
(11) 1 586 235	(51) <i>A01H 1/04</i>	(11) 1 622 750	(51) <i>B29C 31/00</i>	(11) 1 653 944	(51) <i>A61K 31/343</i>
(11) 1 587 988	(51) <i>E01C 19/28</i>	(87) WO 2004/103666	(11) 1 623 813	(87) WO 2005/011670	
(87) WO 2004/067848		(11) 1 623 813	(51) <i>B29C 49/04</i>	(11) 1 655 278	(51) <i>C07C 41/06</i>
(11) 1 588 496	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) 1 624 537	(51) <i>H01C 7/12</i>	(87) WO 2005/014513	
(87) WO 2004/070960		(11) 1 625 802	(51) <i>A43B 7/24</i>	(11) 1 657 065	(51) <i>B41J 2/16</i>
(11) 1 589 966	(51) <i>A61K 31/4178</i>	(11) 1 625 802	(51) <i>A43B 7/24</i>	(11) 1 659 459	(51) <i>G04B 3/02</i>
(87) WO 2004/066997		(11) 1 626 243	(51) <i>F41C 23/14</i>	(11) 1 660 033	(51) <i>A61K 8/99</i>
(11) 1 590 007	(51) <i>A61K 51/04</i>	(11) 1 626 243	(51) <i>G01S 7/495</i>	(87) WO 2005/020949	
(87) WO 2004/069285		(11) 1 629 299	(51) <i>D03D 47/34</i>	(11) 1 660 144	(51) <i>A61L 27/26</i>
(11) 1 590 118	(51) <i>B23B 51/00</i>	(87) WO 2004/109323	(11) 1 630 272	(87) WO 2005/011766	
(87) WO 2004/067213		(11) 1 630 272	(51) <i>D03D 47/34</i>	(11) 1 660 400	(51) <i>B65H 67/04</i>
(11) 1 590 904	(51) <i>H04B 10/24</i>	(11) 1 630 748	(51) <i>G07B 17/00</i>	(87) WO 2005/023694	
(87) WO 2004/068874		(11) 1 631 318	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 1 660 705	(51) <i>D01F 2/10</i>
(11) 1 599 153	(51) <i>A61F 2/04</i>	(87) WO 2004/108165	(11) 1 633 340	(87) WO 2005/024103	
(87) WO 2004/073556		(11) 1 633 340	(51) <i>A61K 31/19</i>	(11) 1 661 308	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 1 601 509	(51) <i>B29C 59/06</i>	(87) WO 2004/091486	(11) 1 633 491	(87) WO 2005/018151	
(87) WO 2004/080341		(11) 1 633 491	(51) <i>B05B 12/06</i>	(11) 1 664 358	(51) <i>C22B 3/20</i>
(11) 1 602 135	(51) <i>H01L 41/08</i>	(87) WO 2004/110645	(11) 1 633 565	(87) WO 2005/010221	
(87) WO 2004/079832		(11) 1 633 565	(51) <i>B41J 2/06</i>	(11) 1 664 575	(51) <i>F16F 1/00</i>
(11) 1 602 927	(51) <i>G01N 33/53</i>	(87) WO 2004/113078	(11) 1 635 242	(87) WO 2005/031186	
(87) WO 2004/081568		(11) 1 635 242	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 665 488	(51) <i>H02H 3/12</i>
(11) 1 603 268	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) 1 635 476	(51) <i>H04B 1/38</i>	(87) WO 2005/025024	
(87) WO 2004/088915		(11) 1 637 204	(51) <i>B01D 21/00</i>	(11) 1 666 159	(51) <i>B05B 12/14</i>
(11) 1 603 595	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) 1 637 310	(51) <i>B29C 51/14</i>	(11) 1 666 958	(51) <i>G02F 1/1337</i>
(87) WO 2004/075916		(11) 1 637 310	(51) <i>C07C 229/50</i>	(11) 1 667 132	(51) <i>G11B 7/095</i>
(11) 1 603 760	(51) <i>B60B 37/10</i>	(87) WO 2005/000791	(11) 1 637 517	(87) WO 2005/029478	
(87) WO 2004/078493		(11) 1 637 517	(51) <i>F41H 5/04</i>	(11) 1 667 253	(51) <i>H01M 2/16</i>
(11) 1 604 196	(51) <i>G01N 27/00</i>	(87) WO 2005/000791	(11) 1 637 828	(87) WO 2005/020350	
(87) WO 2004/083838		(11) 1 637 828	(51) <i>G01J 5/10</i>	(11) 1 668 217	(51) <i>E06B 9/264</i>
(11) 1 604 544	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 637 853	(51) <i>B26D 3/16</i>	(87) WO 2005/033462	
(87) WO 2004/080123		(11) 1 640 125	(51) <i>F02M 37/02</i>	(11) 1 668 238	(51) <i>F02M 27/04</i>
(11) 1 604 829	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 642 019	(51) <i>A61P 3/10</i>	(87) WO 2005/026521	
(87) WO 2004/085591		(87) WO 2005/001277	(11) 1 643 997	(11) 1 668 245	(51) <i>F03D 9/00</i>
(11) 1 606 377	(51) <i>C11D 3/30</i>	(11) 1 643 997	(87) WO 2005/000306	(87) WO 2005/031160	
(87) WO 2004/085591		(11) 1 644 145	(51) <i>B21D 51/26</i>	(11) 1 670 238	(51) <i>H04N 5/225</i>
(11) 1 607 120	(51) <i>A62C 2/06</i>	(87) WO 2005/000498		(87) WO 2005/034508	

(11) 1 671 102 (87) WO 2005/022125	(51) G01N 15/05	(11) 1 708 165 (87) WO 2005/069268	(51) G09G 3/36	(11) 1 743 439 (87) WO 2005/104667	(51) H04B 7/26
(11) 1 674 450	(51) C07C 249/04	(11) 1 708 561 (87) WO 2005/107383	(51) A01H 1/04	(11) 1 744 023	(51) F01N 3/20
(11) 1 674 745	(51) F16C 27/04	(11) 1 711 010 (87) WO 2005/074272	(51) H04N 5/92	(11) 1 747 958	(51) B60W 10/06
(11) 1 676 773	(51) B64C 9/02	(11) 1 711 056 (87) WO 2005/053398	(51) A01N 25/22	(11) 1 748 988 (87) WO 2005/118550	(51) C07D 223/26
(11) 1 676 964	(51) E02F 9/22	(11) 1 711 324 (87) WO 2005/070642	(51) B29C 33/38	(11) 1 752 447	(51) C07C 273/12
(11) 1 677 956 (87) WO 2005/030448	(51) B27L 5/02	(11) 1 712 902	(51) G01N 27/407	(11) 1 752 455	(51) C07D 401/12
(11) 1 680 589 (87) WO 2005/049997	(51) F02K 1/46	(11) 1 714 179 (87) WO 2005/078510	(51) G02B 27/01	(11) 1 752 513	(51) C10L 1/198
(11) 1 682 245 (87) WO 2005/044418	(51) B01D 29/05	(11) 1 716 712 (87) WO 2005/079085	(51) H04W 76/02	(11) 1 752 546	(51) C21C 7/00
(11) 1 683 317 (87) WO 2005/029803	(51) H04L 27/26	(11) 1 718 162 (87) WO 2005/067724	(51) A22C 25/14	(11) 1 752 604	(51) E06B 9/17
(11) 1 683 544	(51) A61N 1/39	(11) 1 723 104 (87) WO 2005/080325	(51) C07C 323/52	(11) 1 756 125 (87) WO 2005/118602	(51) C07F 9/06
(11) 1 684 956 (87) WO 2005/030449	(51) B27L 5/02	(11) 1 723 326 (87) WO 2005/090763	(51) F02B 37/04	(11) 1 757 249	(51) A61F 2/06
(11) 1 687 181 (87) WO 2005/051723	(51) B60R 16/02	(11) 1 723 353 (87) WO 2005/088170	(51) F16H 61/00	(11) 1 757 318	(51) A61M 1/36
(11) 1 687 634 (87) WO 2005/047864	(51) G01N 33/566	(11) 1 723 381 (87) WO 2005/074491	(51) F41B 9/00	(11) 1 757 900	(51) F42D 5/045
(11) 1 687 929 (87) WO 2005/050896	(51) H04L 7/06	(11) 1 724 369 (87) WO 2005/085486	(51) C22C 27/04	(11) 1 758 770 (87) WO 2005/120909	(51) B60R 22/03
(11) 1 688 251	(51) B41F 7/04	(11) 1 724 387	(51) D06F 39/02	(11) 1 760 250	(51) E06B 9/78
(11) 1 692 383 (87) WO 2005/059339	(51) F02D 41/20	(11) 1 724 499	(51) F16H 61/44	(11) 1 760 839	(51) H01R 13/622
(11) 1 693 399 (87) WO 2005/052026	(51) C08B 37/00	(11) 1 725 386 (87) WO 2005/077637	(51) B29C 45/04	(11) 1 761 406 (87) WO 2006/000433	(51) B60H 1/00
(11) 1 693 575	(51) F16B 7/22	(11) 1 725 403 (87) WO 2005/090075	(51) B41C 1/18	(11) 1 762 406	(51) B60H 1/24
(11) 1 694 146 (87) WO 2005/058079	(51) A24D 3/02	(11) 1 727 756 (87) WO 2005/102885	(51) B65H 23/022	(11) 1 762 649	(51) D06F 37/26
(11) 1 694 476 (87) WO 2005/058561	(51) B26B 21/44	(11) 1 728 066 (87) WO 2006/007883	(51) G01N 21/64	(11) 1 762 649	(51) D06F 37/26
(11) 1 694 521 (87) WO 2005/053976	(51) B60H 1/00	(11) 1 730 039 (87) WO 2005/090169	(51) B65B 63/04	(11) 1 764 158	(51) B05B 11/00
(11) 1 694 994 (87) WO 2005/064215	(51) F16K 31/06	(11) 1 730 212 (87) WO 2005/090436	(51) C08G 61/12	(11) 1 764 964	(51) H04L 12/56
(11) 1 696 816 (87) WO 2005/055860	(51) A61C 8/00	(11) 1 732 551 (87) WO 2005/087233	(51) A61K 31/445	(11) 1 764 978	(51) H04L 29/06
(11) 1 697 545 (87) WO 2005/064020	(51) C12Q 1/68	(11) 1 735 617 (87) WO 2005/098436	(51) G01N 33/533	(11) 1 765 209 (87) WO 2006/006986	(51) A61B 18/02
(11) 1 697 729 (87) WO 2005/024404	(51) G01N 21/95	(11) 1 735 884 (87) WO 2005/107026	(51) H01S 5/026	(11) 1 765 279 (87) WO 2005/097059	(51) A61K 8/18
(11) 1 697 939 (87) WO 2005/062305	(51) G11B 20/12	(11) 1 736 333	(51) B60H 1/00	(11) 1 767 319	(51) B27M 3/04
(11) 1 699 253	(51) H04W 36/32	(11) 1 736 846	(51) G05G 5/03	(11) 1 767 747	(51) F01D 25/30
(11) 1 699 254	(51) H04W 8/08	(11) 1 737 575 (87) WO 2005/097327	(51) B02C 17/18	(11) 1 769 311 (87) WO 2006/010988	(51) G06F 1/26
(11) 1 700 528	(51) A24C 5/28	(11) 1 738 625 (87) WO 2005/072420	(51) H05K 7/14	(11) 1 770 124 (87) WO 2006/006346	(51) C08L 23/08
(11) 1 702 249 (87) WO 2005/059670	(51) G05D 23/10	(11) 1 742 944 (87) WO 2006/001894	(51) C07D 451/04	(11) 1 767 747	(51) F01D 25/30
(11) 1 704 160 (87) WO 2005/062947	(51) C12N 15/113			(11) 1 770 273	(51) F02M 53/00
(11) 1 705 658	(51) G11B 23/40			(11) 1 770 395	(51) G01N 33/487
				(11) 1 770 904	(51) H04L 12/24
				(11) 1 771 237 (87) WO 2005/123222	(51) B01D 46/52
				(11) 1 771 492 (87) WO 2006/008387	(51) C08G 61/08
				(11) 1 772 853	(51) G10L 15/18
				(11) 1 773 034	(51) H04M 1/02
				(11) 1 773 035	(51) H04M 1/02
				(11) 1 773 036	(51) H04M 1/02

(11) 1 773 601 (87) WO 2006/009234	(51) B41M 5/26	(11) 1 799 449 (87) WO 2006/032802	(51) B32B 17/10	(11) 1 840 313 (87) WO 2006/137145	(51) E06B 1/20
(11) 1 773 762 (87) WO 2006/006156	(51) C07C 303/00	(11) 1 799 981 (87) WO 2006/018291	(51) F02B 19/10	(11) 1 842 868 (87) WO 2006/079293	(51) C08G 63/84
(11) 1 774 360 (87) WO 2006/005180	(51) G01S 7/04	(11) 1 800 536 (87) WO 2006/018291	(51) A01K 1/00	(11) 1 843 504 (87) WO 2006/079293	(51) H04L 1/18
(11) 1 774 688 (87) WO 2006/020032	(51) H04L 1/00	(11) 1 800 679 (87) WO 2006/018291	(51) A61K 31/4174	(11) 1 843 544 (87) WO 2006/079293	(51) H04L 29/06
(11) 1 775 458 (87) WO 2006/015649	(51) F02M 51/00	(11) 1 800 775 (87) WO 2006/018291	(51) H01M 10/052	(11) 1 843 574 (87) WO 2006/079433	(51) H04N 5/232
(11) 1 776 077 (87) WO 2006/015649	(51) A61K 8/25	(11) 1 800 916 (87) WO 2006/032150	(51) B60G 17/0195	(11) 1 844 221 (87) WO 2006/082613	(51) F02B 37/013
(11) 1 776 530 (87) WO 2006/015648	(51) F16D 1/08	(11) 1 801 214 (87) WO 2006/034862	(51) C12N 15/10	(11) 1 844 686 (87) WO 2006/082613	(51) A47J 27/09
(11) 1 777 766 (87) WO 2005/121237	(51) H01M 4/74	(11) 1 805 837 (87) WO 2006/034862	(51) F01N 1/08	(11) 1 845 631 (87) WO 2006/083629	(51) G06K 17/00
(11) 1 778 777 (87) WO 2005/121237	(51) C08K 5/17	(11) 1 806 485 (87) WO 2006/034862	(51) F02M 61/16	(11) 1 845 832 (87) WO 2006/083585	(51) A47L 13/26
(11) 1 778 892 (87) WO 2006/015819	(51) C23C 18/12	(11) 1 806 497 (87) WO 2006/034862	(51) B01F 7/00	(11) 1 846 046 (87) WO 2006/083585	(51) A61L 15/00
(11) 1 780 010 (87) WO 2006/017371	(51) B41F 7/30	(11) 1 808 224 (87) WO 2006/034862	(51) F02F 3/00	(11) 1 847 366 (87) WO 2006/086981	(51) B28B 13/02
(11) 1 780 988 (87) WO 2006/017371	(51) H04M 1/02	(11) 1 812 187 (87) WO 2006/031193	(51) B22F 1/00	(11) 1 849 170 (87) WO 2006/086981	(51) H01H 13/02
(11) 1 781 785 (87) WO 2006/017371	(51) C12N 15/10	(11) 1 813 702 (87) WO 2006/031193	(51) D04B 27/04	(11) 1 849 502 (87) WO 2006/080578	(51) A62B 35/00
(11) 1 781 924 (87) WO 2006/013380	(51) F02G 1/043	(11) 1 814 271 (87) WO 2006/053722	(51) H04L 12/56	(11) 1 849 805 (87) WO 2006/089329	(51) C08F 10/02
(11) 1 783 016 (87) WO 2006/046366	(51) B60R 25/02	(11) 1 814 751 (87) WO 2006/053598	(51) B60H 1/00	(11) 1 851 312 (87) WO 2006/086902	(51) C12N 15/00
(11) 1 783 753 (87) WO 2006/024254	(51) G11B 7/0045	(11) 1 814 974 (87) WO 2006/053598	(51) C11D 3/40	(11) 1 851 503 (87) WO 2006/088177	(51) F42B 30/02
(11) 1 784 978 (87) WO 2006/026848	(51) H04N 5/74	(11) 1 818 041 (87) WO 2006/034378	(51) A61K 47/24	(11) 1 852 411 (87) WO 2006/088177	(51) C07C 43/225
(11) 1 786 662 (87) WO 2006/026848	(51) B62D 55/088	(11) 1 821 547 (87) WO 2006/034378	(51) H04N 7/46	(11) 1 852 567 (87) WO 2006/092070	(51) E05D 15/06
(11) 1 788 337 (87) WO 2006/032159	(51) F28D 9/00	(11) 1 824 358 (87) WO 2006/063998	(51) A47C 1/00	(11) 1 852 878 (87) WO 2006/100947	(51) H01C 1/084
(11) 1 790 746 (87) WO 2006/032159	(51) C22C 19/07	(11) 1 825 161 (87) WO 2006/063874	(51) F16D 41/20	(11) 1 853 125 (87) WO 2006/092070	(51) A23N 17/00
(11) 1 791 511 (87) WO 2006/032159	(51) A61H 11/02	(11) 1 827 900 (87) WO 2006/063874	(51) B60P 1/02	(11) 1 854 647 (87) WO 2006/084772	(51) B60H 3/00
(11) 1 791 715 (87) WO 2006/030146	(51) B60K 31/04	(11) 1 827 900 (87) WO 2006/060327	(51) C09B 67/22	(11) 1 855 069 (87) WO 2006/084772	(51) F25C 1/14
(11) 1 793 513 (87) WO 2006/032822	(51) H04B 10/155	(11) 1 828 315 (87) WO 2006/063998	(51) E05F 15/00	(11) 1 856 562 (87) WO 2006/084772	(51) G02B 1/04
(11) 1 794 489 (87) WO 2006/032822	(51) F16M 1/025	(11) 1 828 524 (87) WO 2006/066524	(51) A45D 34/04	(11) 1 858 781 (87) WO 2006/097219	(51) B65G 13/04
(11) 1 794 752 (87) WO 2006/033048	(51) G11B 20/00	(11) 1 829 460 (87) WO 2006/051646	(51) A45D 34/04	(11) 1 859 148 (87) WO 2006/100947	(51) F02D 41/14
(11) 1 794 987 (87) WO 2006/036048	(51) H04W 28/06	(11) 1 829 884 (87) WO 2006/048058	(51) C07H 9/06	(11) 1 860 198 (87) WO 2006/099575	(51) C12Q 1/68
(11) 1 795 990 (87) WO 2006/036048	(51) G05G 1/10	(11) 1 830 939 (87) WO 2006/048058	(51) B01D 15/08	(11) 1 863 053 (87) WO 2006/107725	(51) H01H 33/66
(11) 1 796 442 (87) WO 2006/035628	(51) H05H 1/24	(11) 1 834 079 (87) WO 2006/072509	(51) F02M 51/06	(11) 1 863 147 (87) WO 2006/107725	(51) H02K 1/14
(11) 1 796 937 (87) WO 2006/037486	(51) B60N 2/68	(11) 1 834 678 (87) WO 2006/046328	(51) A63F 9/30	(11) 1 865 201 (87) WO 2006/106753	(51) F04C 29/04
(11) 1 797 373 (87) WO 2006/031108	(51) F24J 2/20	(11) 1 835 161 (87) WO 2006/046328	(51) F02D 41/36	(11) 1 866 766 (87) WO 2006/099575	(51) G06F 11/14
(11) 1 797 808 (87) WO 2006/031108	(51) A47L 9/00	(11) 1 835 352 (87) WO 2006/071924	(51) G03G 9/08	(11) 1 867 203 (87) WO 2006/107725	(51) H04W 48/08
(11) 1 799 227 (87) WO 2006/034048	(51) A61K 31/64	(11) 1 836 332 (87) WO 2006/071924	(51) C30B 7/02	(11) 1 867 495 (87) WO 2006/080253	(51) B60C 9/00
		(11) 1 837 164 (87) WO 2006/074707	(51) B28B 17/00	(11) 1 868 443 (87) WO 2006/098619	(51) A22C 21/00
			(51) F16H 3/66		

(11) 1 868 840 (87) WO 2006/106044	(51) B60N 2/07	(11) 1 894 602	(51) A61Q 1/10	(11) 1 909 710 (87) WO 2007/013102	(51) A61F 2/90
(11) 1 869 024 (87) WO 2006/109056	(51) C07D 409/10	(11) 1 894 716	(51) B32B 27/32	(11) 1 909 741 (87) WO 2007/012859	(51) A61K 6/00
(11) 1 869 056 (87) WO 2006/107258	(51) C07D 513/04	(11) 1 894 743	(51) B60B 1/04	(11) 1 910 316 (87) WO 2007/012579	(51) C07D 249/04
(11) 1 869 687 (87) WO 2006/099935	(51) H01H 47/00	(11) 1 895 218	(51) F16K 31/06	(11) 1 911 382	(51) A47J 31/60
(11) 1 870 011	(51) A47L 13/50	(11) 1 895 323	(51) G01T 1/185	(11) 1 912 399	(51) H04L 27/26
(11) 1 870 117	(51) A61L 27/30	(11) 1 895 884 (87) WO 2007/000406	(51) A47L 9/28	(11) 1 912 991 (87) WO 2007/017261	(51) C07D 473/06
(11) 1 870 319	(51) B62D 25/04	(11) 1 896 131 (87) WO 2006/134339	(51) A61N 5/06	(11) 1 914 051	(51) B27B 9/02
(11) 1 872 656	(51) A01K 87/00	(11) 1 896 445 (87) WO 2006/136502	(51) C07D 317/46	(11) 1 914 118	(51) B60R 1/12
(11) 1 872 675 (87) WO 2006/115066	(51) A41D 1/06	(11) 1 897 520	(51) A61F 9/01	(11) 1 914 126	(51) F16F 7/12
(11) 1 874 764 (87) WO 2006/111285	(51) C07D 413/14	(11) 1 897 596	(51) A62C 37/12	(11) 1 914 586	(51) G02F 1/035
(11) 1 875 929	(51) A61L 17/04	(11) 1 897 637	(51) B22D 31/00	(11) 1 916 371	(51) E05D 15/06
(11) 1 877 311 (87) WO 2006/117678	(51) B65B 3/02	(11) 1 897 748	(51) B60N 3/10	(11) 1 916 913 (87) WO 2007/023172	(51) A23L 1/305
(11) 1 877 365 (87) WO 2006/114262	(51) C07C 233/74	(11) 1 897 992	(51) E01B 3/32	(11) 1 916 983 (87) WO 2007/014643	(51) A61K 8/35
(11) 1 878 380	(51) A61B 5/00	(11) 1 898 008	(51) E03C 1/086	(11) 1 919 908 (87) WO 2007/022933	(51) C07D 413/14
(11) 1 881 292	(51) F41A 19/01	(11) 1 898 292	(51) G05F 1/66	(11) 1 920 536 (87) WO 2007/023402	(51) H03K 3/03
(11) 1 881 488 (87) WO 2006/120931	(51) G10L 19/14	(11) 1 899 499 (87) WO 2007/006674	(51) C23C 24/04	(11) 1 922 196 (87) WO 2007/028702	(51) B29C 33/04
(11) 1 881 903 (87) WO 2007/073948	(51) B41J 3/28	(11) 1 899 726 (87) WO 2006/135893	(51) G01N 33/68	(11) 1 922 820 (87) WO 2007/029899	(51) H04B 1/10
(11) 1 884 428	(51) B60T 17/00	(11) 1 900 279	(51) A01K 35/00	(11) 1 923 496 (87) WO 2007/029335	(51) D04H 11/08
(11) 1 884 631	(51) F01N 3/08	(11) 1 900 325	(51) A61B 5/151	(11) 1 923 534	(51) E21B 10/62
(11) 1 886 057 (87) WO 2006/125666	(51) F16L 27/02	(11) 1 900 408	(51) B01D 7/00	(11) 1 924 574 (87) WO 2006/135641	(51) C07D 401/04
(11) 1 886 683	(51) A61K 31/41	(11) 1 900 413	(51) B01D 46/10	(11) 1 924 675 (87) WO 2007/025944	(51) C11D 3/33
(11) 1 886 803	(51) B32B 15/08	(11) 1 900 578	(51) B60R 25/00	(11) 1 925 197	(51) A01D 69/02
(11) 1 886 806	(51) C08J 5/18	(11) 1 900 649	(51) B65D 81/20	(11) 1 925 210	(51) A23G 9/34
(11) 1 886 877	(51) B60R 11/02	(11) 1 900 830	(51) C21D 9/04	(11) 1 925 965	(51) G02B 27/14
(11) 1 887 065	(51) C09K 8/42	(11) 1 900 854	(51) C25D 5/12	(11) 1 926 888 (87) WO 2007/031598	(51) F01D 25/00
(11) 1 887 069	(51) C09K 19/32	(11) 1 900 955	(51) F16D 23/02	(11) 1 926 920 (87) WO 2007/036237	(51) F16D 3/224
(11) 1 887 657	(51) C09K 8/42	(11) 1 901 282	(51) G10L 15/22	(11) 1 927 001 (87) WO 2007/033987	(51) G01P 5/26
(11) 1 887 069	(51) C09K 19/32	(11) 1 901 632 (87) WO 2007/087694	(51) A46D 3/04	(11) 1 928 261 (87) WO 2007/039508	(51) A23K 1/18
(11) 1 887 657	(51) H01R 4/48	(11) 1 902 110 (87) WO 2006/133743	(51) C09J 7/02	(11) 1 928 357 (87) WO 2007/038786	(51) A61F 2/24
(11) 1 888 377 (87) WO 2006/126940	(51) B60R 19/02	(11) 1 902 640	(51) A43D 1/02	(11) 1 929 146 (87) WO 2007/039011	(51) F02F 3/22
(11) 1 888 582 (87) WO 2006/135795	(51) C07D 471/04	(11) 1 902 680	(51) A61B 17/68	(11) 1 929 169 (87) WO 2007/041518	(51) F16D 65/12
(11) 1 888 910 (87) WO 2006/130938	(51) F02M 53/02	(11) 1 902 681	(51) A61B 18/14	(11) 1 929 503 (87) WO 2007/038467	(51) H01J 1/62
(11) 1 889 230 (87) WO 2006/130875	(51) G07D 1/00	(11) 1 903 175	(51) E06B 9/52		
(11) 1 889 985	(51) E04G 13/02	(11) 1 904 005 (87) WO 2007/000168	(51) A61F 5/441		
(11) 1 890 461	(51) H04W 88/02	(11) 1 905 554	(51) B26D 1/00		
(11) 1 893 803 (87) WO 2006/134064	(51) D21C 9/00	(11) 1 905 655	(51) B60R 16/02		
(11) 1 894 462	(51) A01D 41/14	(11) 1 909 058	(51) F42C 15/29		
		(11) 1 909 432	(51) H04L 12/18		

(11) 1 929 777 (87) WO 2007/028928	(51) H04N 7/14	(11) 1 945 343 (87) WO 2007/035225	(51) B01J 3/04	(11) 1 967 424 (87) WO 2007/079951	(51) B60R 25/02
(11) 1 929 792 (87) WO 2007/031931	(51) H04N 13/00	(11) 1 946 819 (87) WO 2007/023824	(51) B01D 53/26	(11) 1 970 912 (87) WO 2007/079053	(51) G11C 11/406
(11) 1 929 952 (87) WO 2007/026879	(51) A61B 8/00	(11) 1 946 973 (87) WO 2007/047743	(51) B60R 19/02	(11) 1 971 473 (87) WO 2007/082778	(51) B29C 45/28
(11) 1 929 983 (87) WO 2007/030927	(51) A61F 13/512	(11) 1 946 992 (87) WO 2007/029184	(51) B62D 5/04	(11) 1 971 862 (87) WO 2007/092055	(51) G01N 33/50
(11) 1 930 212 (87) WO 2007/036564	(51) B60P 7/08	(11) 1 947 075 (87) WO 2007/066362	(51) C07C 2/30	(11) 1 972 233 (87) WO 2007/093963	(51) A47C 7/74
(11) 1 930 558 (87) WO 2007/028290	(51) F01K 25/08	(11) 1 947 083 (87) WO 2007/063764	(51) C07D 207/12	(11) 1 973 513 (87) WO 2007/094441	(51) A61K 6/097
(11) 1 932 135 (87) WO 2007/034493	(51) G09G 3/22	(11) 1 947 195 (87) WO 2007/062608	(51) C12Q 1/68	(11) 1 973 513 (87) WO 2007/090495	(51) A61K 6/097
(11) 1 932 886 (87) WO 2007/026879	(51) G08L 71/02	(11) 1 947 195 (87) WO 2007/062608	(51) C12Q 1/68	(11) 1 974 247 (87) WO 2007/090495	(51) G05F 1/46
(11) 1 933 003 (87) WO 2007/026879	(51) E21B 7/06	(11) 1 948 261 (87) WO 2007/047743	(51) A61L 27/36	(11) 1 974 247 (87) WO 2007/082778	(51) G05F 1/46
(11) 1 933 191 (87) WO 2007/034493	(51) G02F 1/1335	(11) 1 948 519 (87) WO 2007/033796	(51) B65D 5/00	(11) 1 975 496 (87) WO 2007/081274	(51) F16L 37/098
(11) 1 933 425 (87) WO 2007/036564	(51) H01R 13/703	(11) 1 950 467 (87) WO 2007/028836	(51) F16H 61/21	(11) 1 975 729 (87) WO 2007/084441	(51) G03G 9/08
(11) 1 934 347 (87) WO 2007/036564	(51) C12N 15/10	(11) 1 950 736 (87) WO 2007/028836	(51) G10L 15/02	(11) 1 976 114 (87) WO 2007/092055	(51) H03G 5/02
(11) 1 935 456 (87) WO 2007/028290	(51) A61Q 5/10	(11) 1 950 808 (87) WO 2007/063764	(51) H01L 27/12	(11) 1 976 312 (87) WO 2007/092055	(51) H04W 4/10
(11) 1 935 903 (87) WO 2007/028290	(51) G01N 33/543	(11) 1 951 151 (87) WO 2007/044931	(51) A61F 2/06	(11) 1 978 420 (87) WO 2007/092055	(51) G04B 13/02
(11) 1 936 031 (87) WO 2007/034493	(51) D21F 9/00	(11) 1 951 492 (87) WO 2007/029184	(51) B29C 45/27	(11) 1 978 420 (87) WO 2007/092055	(51) G04B 13/02
(11) 1 937 342 (87) WO 2007/026100	(51) A61M 16/00	(11) 1 953 648 (87) WO 2007/063764	(51) G06F 13/14	(11) 1 979 584 (87) WO 2007/081274	(51) F01L 9/02
(11) 1 937 381 (87) WO 2007/026100	(51) A63G 31/00	(11) 1 956 110 (87) WO 2007/063764	(51) C22C 49/14	(11) 1 981 908 (87) WO 2007/084441	(51) C07K 14/59
(11) 1 937 394 (87) WO 2007/039180	(51) B01D 67/00	(11) 1 956 721 (87) WO 2007/063764	(51) H04B 1/38	(11) 1 982 546 (87) WO 2007/092055	(51) H04L 29/08
(11) 1 937 659 (87) WO 2007/039173	(51) C07D 285/12	(11) 1 956 750 (87) WO 2007/062608	(51) H04L 12/24	(11) 1 982 922 (87) WO 2007/092055	(51) B65D 5/74
(11) 1 937 870 (87) WO 2007/048994	(51) C23C 16/44	(11) 1 956 856 (87) WO 2007/062608	(51) H04W 24/00	(11) 1 983 013 (87) WO 2007/092055	(51) C08G 59/18
(11) 1 939 485 (87) WO 2007/041477	(51) F16F 9/32	(11) 1 957 492 (87) WO 2007/057790	(51) C07D 471/04	(11) 1 983 013 (87) WO 2007/092055	(51) C08G 59/18
(11) 1 940 343 (87) WO 2007/041477	(51) A61K 6/083	(11) 1 959 414 (87) WO 2007/063764	(51) G08G 1/123	(11) 1 983 351 (87) WO 2007/092055	(51) G01S 19/29
(11) 1 940 407 (87) WO 2007/038444	(51) A61K 31/517	(11) 1 959 612 (87) WO 2007/063764	(51) H04W 8/08	(11) 1 983 537 (87) WO 2007/092055	(51) H01H 33/66
(11) 1 941 334 (87) WO 2007/037969	(51) G05D 1/00	(11) 1 959 834 (87) WO 2007/060004	(51) A61B 5/151	(11) 1 984 115 (87) WO 2007/090495	(51) B02C 4/02
(11) 1 941 513 (87) WO 2007/051204	(51) G11C 15/04	(11) 1 960 092 (87) WO 2007/066362	(51) B01F 7/04	(11) 1 984 115 (87) WO 2007/090495	(51) B02C 4/02
(11) 1 941 697 (87) WO 2007/034345	(51) H04W 12/10	(11) 1 961 584 (87) WO 2007/066362	(51) B60B 27/00	(11) 1 985 250 (87) WO 2007/090495	(51) A61B 18/14
(11) 1 942 071 (87) WO 2007/034345	(51) B66B 5/22	(11) 1 961 717 (87) WO 2007/066362	(51) C04B 38/00	(11) 1 985 520 (87) WO 2007/090495	(51) B62D 1/16
(11) 1 942 441 (87) WO 2007/040466	(51) G06K 7/10	(11) 1 962 155 (87) WO 2007/066362	(51) G04F 7/08	(11) 1 985 651 (87) WO 2007/090495	(51) C08J 9/00
(11) 1 943 190 (87) WO 2007/040466	(51) C01G 23/047	(11) 1 963 309 (87) WO 2007/062675	(51) C07D 403/10	(11) 1 986 188 (87) WO 2007/093963	(51) G11B 7/135
(11) 1 943 773 (87) WO 2007/053841	(51) H04L 12/26	(11) 1 963 407 (87) WO 2007/071430	(51) C08J 5/18	(11) 1 987 040 (87) WO 2007/093963	(51) C07D 498/04
(11) 1 944 346 (87) WO 2007/040090	(51) C09J 163/00	(11) 1 964 292 (87) WO 2007/066137	(51) H04B 11/00	(11) 1 988 586 (87) WO 2007/093963	(51) H01L 41/083
(11) 1 944 481 (87) WO 2007/040090	(51) F01N 11/00	(11) 1 964 642 (87) WO 2007/072608	(51) B23Q 11/00	(11) 1 990 345 (87) WO 2007/093963	(51) C07F 7/30
(11) 1 944 593 (87) WO 2007/065231	(51) G01K 7/42	(11) 1 965 968 (87) WO 2007/073936	(51) B29D 11/00	(11) 1 990 501 (87) WO 2007/093963	(51) E06B 9/34
		(11) 1 966 226 (87) WO 2007/065231	(51) C07F 9/38	(11) 1 991 724 (87) WO 2007/095564	(51) D01F 9/12
				(11) 1 991 876 (87) WO 2007/090468	(51) G01N 33/92
				(11) 1 992 281 (87) WO 2007/103548	(51) A61B 5/022
				(11) 1 992 395 (87) WO 2007/103548	(51) B01D 46/24
				(11) 1 993 175 (87) WO 2007/103548	(51) H01R 43/28
				(11) 1 994 094 (87) WO 2007/101858	(51) C08L 65/02
				(11) 1 995 249 (87) WO 2007/104214	(51) C07D 491/22
				(11) 1 996 217 (87) WO 2007/103548	(51) A61K 38/16

(11) 1 996 453 (87) WO 2007/108679	(51) B63B 59/04	(11) 2 020 789 (87) WO 2007/131559	(51) H04L 12/58	(11) 2 039 464 (87) WO 2007/131559	(51) B24B 9/10
(11) 1 996 544 (87) WO 2005/075415	(51) C07C 303/40	(11) 2 020 890 (87) WO 2007/128610	(51) A47J 31/00	(11) 2 039 552 (87) WO 2007/128610	(51) B60J 7/12
(11) 1 997 076 (87) WO 2007/105214	(51) G06T 7/00	(11) 2 021 585 (87) WO 2007/140141	(51) F01D 17/06	(11) 2 039 555 (87) WO 2007/140141	(51) B60K 17/10
(11) 1 997 457 (87) WO 2007/107421	(51) A61F 2/12	(11) 2 021 650 (87) WO 2007/139003	(51) F16D 69/00	(11) 2 039 560 (87) WO 2007/139003	(51) B60L 11/18
(11) 1 999 943 (87) WO 2007/110286	(51) H04M 7/00	(11) 2 023 309 (87) WO 2007/132053	(51) G08G 1/017	(11) 2 039 828 (87) WO 2007/132053	(51) D21C 9/18
(11) 2 000 778 (87) WO 2008/054853	(51) G01C 23/00	(11) 2 024 122 (87) WO 2007/134820	(51) B23D 55/08	(11) 2 042 074 (87) WO 2007/134820	(51) A47L 15/42
(11) 2 001 709 (87) WO 2007/113441	(51) B60N 3/10	(11) 2 024 910 (87) WO 2009/012948	(51) G06K 19/077	(11) 2 042 563 (87) WO 2009/012948	(51) C09D 4/00
(11) 2 001 710 (87) WO 2007/110286	(51) B60P 1/02	(11) 2 024 122 (87) WO 2007/134820	(51) B23D 55/08	(11) 2 042 689 (87) WO 2007/134820	(51) F01D 5/30
(11) 2 001 922 (87) WO 2007/112555	(51) C08G 18/48	(11) 2 024 910 (87) WO 2007/132053	(51) G06K 19/077	(11) 2 042 721 (87) WO 2007/132053	(51) F02K 1/38
(11) 2 002 442 (87) WO 2007/110286	(51) G11C 7/10	(11) 2 025 427 (87) WO 2008/012170	(51) F28D 1/03	(11) 2 042 943 (87) WO 2008/012170	(51) G03H 1/04
(11) 2 003 912 (87) WO 2007/110665	(51) H04W 12/02	(11) 2 025 453 (87) WO 2008/012170	(51) B23Q 11/10	(11) 2 043 341 (87) WO 2008/012170	(51) H04M 1/725
(11) 2 004 327 (87) WO 2007/110665	(51) B01J 31/22	(11) 2 025 710 (87) WO 2008/012170	(51) C08K 5/5313	(11) 2 043 430 (87) WO 2008/012170	(51) A01M 1/22
(11) 2 006 430 (87) WO 2007/107018	(51) D03D 51/08	(11) 2 025 890 (87) WO 2008/012170	(51) F01N 3/025	(11) 2 044 345 (87) WO 2008/012170	(51) F16H 3/66
(11) 2 007 624 (87) WO 2007/107018	(51) B64C 31/036	(11) 2 025 911 (87) WO 2008/012170	(51) F02M 25/07	(11) 2 045 557 (87) WO 2008/012170	(51) F28F 3/08
(11) 2 010 302 (87) WO 2007/074050	(51) B01D 29/13	(11) 2 027 657 (87) WO 2007/144690	(51) H04B 1/40	(11) 2 046 866 (87) WO 2007/144690	(51) C08G 77/14
(11) 2 011 170 (87) WO 2007/118883	(51) H01L 41/22	(11) 2 029 030 (87) WO 2007/125348	(51) A61B 17/02	(11) 2 048 411 (87) WO 2007/125348	(51) F16H 9/18
(11) 2 011 611 (87) WO 2007/118883	(51) B25J 17/00	(11) 2 029 549 (87) WO 2007/144327	(51) C07D 231/38	(11) 2 048 422 (87) WO 2007/144327	(51) F16L 11/08
(11) 2 011 620 (87) WO 2007/125443	(51) B29C 45/17	(11) 2 029 615 (87) WO 2007/140804	(51) C07F 15/00	(11) 2 048 898 (87) WO 2007/140804	(51) H04W 4/00
(11) 2 013 392 (87) WO 2007/125443	(51) D04H 1/64	(11) 2 029 878 (87) WO 2007/137315	(51) F02G 5/02	(11) 2 049 236 (87) WO 2007/137315	(51) B01F 3/18
(11) 2 013 486 (87) WO 2007/126356	(51) F04F 5/52	(11) 2 030 706 (87) WO 2007/140804	(51) B22F 9/24	(11) 2 049 282 (87) WO 2007/140804	(51) B21D 28/32
(11) 2 014 028 (87) WO 2007/123532	(51) H04L 12/56	(11) 2 031 197 (87) WO 2007/137315	(51) F02G 5/02	(11) 2 049 302 (87) WO 2007/137315	(51) B23Q 11/00
(11) 2 014 412 (87) WO 2007/123532	(51) B24B 13/02	(11) 2 031 282 (87) WO 2007/147843	(51) B22F 9/24	(11) 2 049 898 (87) WO 2007/147843	(51) H04W 4/00
(11) 2 014 701 (87) WO 2007/127421	(51) C08G 77/04	(11) 2 031 343 (87) WO 2008/015069	(51) F01L 13/00	(11) 2 050 685 (87) WO 2008/015069	(51) B65D 43/16
(11) 2 015 480 (87) WO 2007/127421	(51) H04B 10/08	(11) 2 032 255 (87) WO 2008/015069	(51) F16H 61/662	(11) 2 051 052 (87) WO 2008/015069	(51) G01J 3/46
(11) 2 016 053 (87) WO 2007/127421	(51) C07D 209/54	(11) 2 031 343 (87) WO 2008/015069	(51) F42B 12/74	(11) 2 051 279 (87) WO 2008/015069	(51) H01J 37/153
(11) 2 016 376 (87) WO 2007/120133	(51) G01F 11/46	(11) 2 032 255 (87) WO 2007/148358	(51) B01L 3/00	(11) 2 051 749 (87) WO 2007/148358	(51) G01N 33/533
(11) 2 017 698 (87) WO 2007/120133	(51) G06F 3/033	(11) 2 032 370 (87) WO 2007/147843	(51) B41M 5/28	(11) 2 052 252 (87) WO 2007/147843	(51) G01N 33/533
(11) 2 018 169 (87) WO 2007/131736	(51) A61K 31/568	(11) 2 033 655 (87) WO 2008/020113	(51) B41M 5/28	(11) 2 053 632 (87) WO 2008/020113	(51) H01J 49/00
(11) 2 018 499 (87) WO 2007/134287	(51) F16K 37/00	(11) 2 033 998 (87) WO 2008/020113	(51) A61K 38/10	(11) 2 054 360 (87) WO 2008/020113	(51) C07C 13/62
(11) 2 019 003 (87) WO 2007/134287	(51) B60R 21/264	(11) 2 034 134 (87) WO 2008/022331	(51) C09J 133/06	(11) 2 054 360 (87) WO 2008/022331	(51) C07C 13/62
(11) 2 020 303 (87) WO 2008/001208	(51) B41M 5/34	(11) 2 035 671 (87) WO 2008/004865	(51) F01D 17/14	(11) 2 055 174 (87) WO 2008/004865	(51) A01D 75/30
(11) 2 020 432 (87) WO 2007/135816	(51) C11D 13/16	(11) 2 035 684 (87) WO 2008/004865	(51) F01D 17/14	(11) 2 055 665 (87) WO 2008/004865	(51) B66C 23/82
(11) 2 020 484 (87) WO 2007/135816	(51) F01M 1/06	(11) 2 036 505 (87) WO 2008/025416	(51) F02D 11/02	(11) 2 057 126 (87) WO 2008/025416	(51) C07D 231/14
		(11) 2 036 596 (87) WO 2008/025416	(51) F02M 37/10	(11) 2 057 535 (87) WO 2008/025416	(51) G06F 7/485
		(11) 2 036 927 (87) WO 2008/025416	(51) A61B 17/072	(11) 2 057 657 (87) WO 2008/025416	(51) H01H 37/76
		(11) 2 037 010 (87) WO 2008/033405	(51) A63C 5/075	(11) 2 058 199 (87) WO 2008/033405	(51) H01M 8/04
		(11) 2 038 153 (87) WO 2008/033405	(51) C08F 2/00	(11) 2 059 322 (87) WO 2008/033405	(51) B60W 10/06
		(11) 2 039 282 (87) WO 2008/033405	(51) C30B 29/20	(11) 2 059 323 (87) WO 2008/033405	(51) H01M 8/04
		(11) 2 039 390 (87) WO 2008/033405	(51) B60T 11/21	(11) 2 059 323 (87) WO 2008/033405	(51) B01D 39/00
			(51) A47L 15/46	(11) 2 059 323 (87) WO 2008/033405	(51) B01D 39/16
			(51) A61M 25/06		

(11) 2 059 400 (87) WO 2008/025883	(51) B60D 1/00	(11) 2 070 048 (87) WO 2008/042112	(51) G06T 7/40	(11) 2 096 725 (87) WO 2008/082708	(51) H01R 43/042
(11) 2 059 566 (87) WO 2008/025466	(51) C09D 1/04	(11) 2 070 211 (87) WO 2008/029061	(51) H04W 52/04	(11) 2 096 848 (87) WO 2001/042183	(51) H04M 1/725
(11) 2 060 307 (87) WO 2008/031742	(51) A63H 33/00	(11) 2 070 267 (87) WO 2008/040617	(51) H04L 12/56	(11) 2 097 366 (87) WO 2008/082708	(51) C07C 51/60
(11) 2 061 297 (87) WO 2008/031742	(51) H05K 9/00	(11) 2 070 670 (87) WO 2008/048290	(51) B28B 1/48	(11) 2 099 863 (87) WO 2008/082708	(51) C08L 67/02
(11) 2 061 726 (87) WO 2008/031742	(51) C03C 3/06	(11) 2 070 737 (87) WO 2008/037951	(51) B60D 1/52	(11) 2 100 738 (87) WO 2008/088770	(51) B41J 2/165
(11) 2 062 379 (87) WO 2008/028942	(51) H04B 7/08	(11) 2 073 231 (87) WO 2008/060356	(51) H01H 9/26	(11) 2 101 103 (87) WO 2008/049669	(51) F17C 13/06
(11) 2 062 807 (87) WO 2008/035163	(51) B62H 1/02	(11) 2 073 769 (87) WO 2008/048290	(51) A61F 9/007	(11) 2 101 222 (87) WO 2008/071396	(51) G03G 9/09
(11) 2 062 947 (87) WO 2008/035163	(51) C09C 1/00	(11) 2 073 849 (87) WO 2008/054566	(51) A61K 47/48	(11) 2 102 297 (87) WO 2008/049669	(51) C09D 175/04
(11) 2 064 051 (87) WO 2008/035163	(51) B29C 73/16	(11) 2 074 488 (87) WO 2008/048290	(51) G05B 19/43	(11) 2 102 486 (87) WO 2008/049669	(51) F02M 47/02
(11) 2 064 711 (87) WO 2008/028707	(51) H01B 7/285	(11) 2 075 149 (87) WO 2008/037105	(51) B60J 7/06	(11) 2 104 250 (87) WO 2008/071396	(51) H04B 10/207
(11) 2 064 927 (87) WO 2008/029344	(51) H05B 41/392	(11) 2 075 280 (87) WO 2008/037105	(51) C08K 3/00	(11) 2 104 372 (87) WO 2008/071396	(51) H04R 1/02
(11) 2 064 930 (87) WO 2008/035819	(51) H05K 3/30	(11) 2 075 426 (87) WO 2008/037105	(51) F01N 3/28	(11) 2 105 589 (87) WO 2008/071396	(51) F01N 3/022
(11) 2 064 993 (87) WO 2008/035697	(51) A61B 5/151	(11) 2 076 100 (87) WO 2008/037105	(51) F01N 3/28	(11) 2 105 611 (87) WO 2008/071396	(51) F04B 17/03
(11) 2 065 106 (87) WO 2008/035681	(51) B22F 1/02	(11) 2 076 100 (87) WO 2008/037105	(51) H05K 1/02	(11) 2 105 938 (87) WO 2008/071396	(51) F04B 17/03
(11) 2 065 126 (87) WO 2008/032723	(51) B23Q 5/10	(11) 2 077 811 (87) WO 2008/054566	(51) A61F 13/00	(11) 2 106 926 (87) WO 2008/071396	(51) H01G 9/012
(11) 2 065 157 (87) WO 2008/032723	(51) B29C 45/26	(11) 2 078 806 (87) WO 2008/054566	(51) E05B 17/04	(11) 2 106 964 (87) WO 2008/071396	(51) B43M 11/04
(11) 2 065 499 (87) WO 2008/034757	(51) D04H 1/46	(11) 2 079 436 (87) WO 2008/037105	(51) A61K 8/40	(11) 2 107 654 (87) WO 2008/071396	(51) B60N 2/56
(11) 2 066 518 (87) WO 2008/034757	(51) B60K 15/03	(11) 2 080 830 (87) WO 2008/037105	(51) D06F 37/26	(11) 2 107 953 (87) WO 2008/071396	(51) H02B 1/30
(11) 2 066 549 (87) WO 2008/037350	(51) B62D 21/15	(11) 2 080 946 (87) WO 2008/037105	(51) F16L 55/165	(11) 2 107 953 (87) WO 2008/071396	(51) B21D 26/02
(11) 2 066 844 (87) WO 2008/037808	(51) E02D 3/10	(11) 2 081 203 (87) WO 2008/037105	(51) H01H 9/44	(11) 2 108 804 (87) WO 2008/071396	(51) F02D 41/40
(11) 2 066 865 (87) WO 2008/031044	(51) E21B 19/087	(11) 2 081 203 (87) WO 2008/037105	(51) H01H 9/44	(11) 2 109 612 (87) WO 2008/093075	(51) C07D 475/00
(11) 2 066 966 (87) WO 2008/032262	(51) F21V 21/30	(11) 2 081 856 (87) WO 2008/046076	(51) B65F 1/04	(11) 2 109 612 (87) WO 2008/093075	(51) C07D 475/00
(11) 2 067 538 (87) WO 2008/032262	(51) B08B 9/08	(11) 2 083 939 (87) WO 2008/046779	(51) B01D 69/02	(11) 2 110 380 (87) WO 2008/093075	(51) C07K 1/04
(11) 2 067 924 (87) WO 2008/032262	(51) E21B 7/02	(11) 2 084 959 (87) WO 2008/046779	(51) A01K 1/00	(11) 2 110 506 (87) WO 2008/093075	(51) E06B 5/16
(11) 2 068 247 (87) WO 2008/032262	(51) G06F 11/20	(11) 2 085 353 (87) WO 2008/046779	(51) B67D 3/00	(11) 2 110 506 (87) WO 2008/093075	(51) E06B 5/16
(11) 2 068 563 (87) WO 2008/032262	(51) H04N 5/91	(11) 2 086 480 (87) WO 2008/054944	(51) A61F 9/007	(11) 2 111 403 (87) WO 2008/052628	(51) C07D 487/04
(11) 2 068 564 (87) WO 2008/032262	(51) H04N 5/91	(11) 2 086 480 (87) WO 2008/054944	(51) A61F 9/007	(11) 2 111 403 (87) WO 2008/052628	(51) C07D 487/04
(11) 2 068 818 (87) WO 2008/028900	(51) A61K 8/49	(11) 2 088 115 (87) WO 2008/054944	(51) B66C 23/80	(11) 2 111 928 (87) WO 2008/052628	(51) B07B 13/00
(11) 2 069 158 (87) WO 2008/036202	(51) B60K 7/00	(11) 2 089 784 (87) WO 2008/058778	(51) G05D 16/06	(11) 2 111 928 (87) WO 2008/052628	(51) B07B 13/00
(11) 2 069 231 (87) WO 2008/037726	(51) C01B 3/56	(11) 2 089 784 (87) WO 2008/058778	(51) G05D 16/06	(11) 2 111 945 (87) WO 2008/052628	(51) B23Q 5/04
(11) 2 069 407 (87) WO 2008/033721	(51) C08F 2/24	(11) 2 090 612 (87) WO 2008/039463	(51) C08J 5/00	(11) 2 112 054 (87) WO 2008/052628	(51) B62D 25/14
(11) 2 069 592 (87) WO 2008/015650	(51) E04H 12/22	(11) 2 091 396 (87) WO 2008/039463	(51) A47J 37/07	(11) 2 112 153 (87) WO 2008/052628	(51) C07D 487/08
		(11) 2 091 429 (87) WO 2008/058417	(51) A61B 5/085	(11) 2 113 225 (87) WO 2008/052628	(51) A61F 2/06
		(11) 2 093 124 (87) WO 2008/068305	(51) B62B 1/20	(11) 2 113 534 (87) WO 2009/049995	(51) C08L 71/00
		(11) 2 093 644 (87) WO 2008/068305	(51) G05D 23/20	(11) 2 114 627 (87) WO 2009/049995	(51) B25J 5/02
		(11) 2 094 374 (87) WO 2008/072949	(51) B01D 53/86	(11) 2 114 888 (87) WO 2008/093236	(51) C07D 213/75
		(11) 2 094 394 (87) WO 2008/072949	(51) B05B 7/00	(11) 2 115 286 (87) WO 2008/095867	(51) F02D 9/10
		(11) 2 095 598 (87) WO 2008/062169	(51) H04L 29/06	(11) 2 115 286 (87) WO 2008/095867	(51) F02D 9/10
		(11) 2 095 950 (87) WO 2008/077604	(51) B41F 9/06	(11) 2 115 536 (87) WO 2008/101802	(51) G04B 17/06
				(11) 2 116 123 (87) WO 2008/101802	(51) A01C 23/00
				(11) 2 116 339 (87) WO 2008/101802	(51) B25J 9/10
				(11) 2 116 700 (87) WO 2008/101802	(51) F01N 3/20
				(11) 2 117 482 (87) WO 2008/077604	(51) A61F 5/08

(11) 2 117 979 (87) WO 2008/110213	(51) B65G 61/00	(11) 2 135 519 (87) WO 2008/117308	(51) A44C 17/02	(11) 2 154 006 (87) WO 2008/138776	(51) B60C 1/00
(11) 2 118 165 (87) WO 2008/110479	(51) C08G 59/18	(11) 2 137 140 (87) WO 2008/113526	(51) C07C 309/77	(11) 2 154 054 (87) WO 2008/138776	(51) B62D 65/02
(11) 2 119 883 (87) WO 2008/090347	(51) F01N 3/20	(11) 2 137 368 (87) WO 2009/014356	(51) E05G 1/00	(11) 2 156 022 (87) WO 2008/134094	(51) F01L 13/00
(11) 2 120 056 (87) WO 2008/090347	(51) G01R 13/02	(11) 2 137 872 (87) WO 2009/014356	(51) H04L 7/04	(11) 2 156 556 (87) WO 2008/152437	(51) H03K 7/04
(11) 2 120 119 (87) WO 2008/090347	(51) G05B 19/042	(11) 2 138 381 (87) WO 2008/142293	(51) H04L 1/16	(11) 2 156 656 (87) WO 2008/142494	(51) H04N 1/00
(11) 2 120 630 (87) WO 2008/091618	(51) A45D 29/18	(11) 2 138 706 (87) WO 2008/132429	(51) F02M 47/02	(11) 2 156 657 (87) WO 2009/000368	(51) H04N 5/232
(11) 2 120 968 (87) WO 2008/091618	(51) A61K 31/70	(11) 2 139 150 (87) WO 2008/128938	(51) H04L 1/16	(11) 2 157 250 (87) WO 2009/007528	(51) E03D 3/12
(11) 2 121 275 (87) WO 2008/095322	(51) B29C 45/16	(11) 2 139 818 (87) WO 2009/047124	(51) C02F 1/72	(11) 2 158 808 (87) WO 2009/006709	(51) A01G 31/02
(11) 2 121 419 (87) WO 2008/109811	(51) B62D 25/10	(11) 2 142 058 (87) WO 2008/132135	(51) A47J 43/07	(11) 2 160 098 (87) WO 2009/006709	(51) A01N 43/52
(11) 2 121 775 (87) WO 2008/077829	(51) C08F 8/40	(11) 2 142 391 (87) WO 2009/047124	(51) B60G 21/055	(11) 2 160 854 (87) WO 2009/007528	(51) H04W 24/08
(11) 2 122 715 (87) WO 2008/095922	(51) H01M 10/0565	(11) 2 142 632 (87) WO 2008/132135	(51) C11D 17/06	(11) 2 161 552 (87) WO 2009/006709	(51) G01F 23/284
(11) 2 123 051 (87) WO 2008/075247	(51) H04N 7/26	(11) 2 142 965 (87) WO 2009/047124	(51) G04B 31/00	(11) 2 164 936 (87) WO 2009/007528	(51) C11C 3/00
(11) 2 123 825 (87) WO 2008/075247	(51) D21F 3/02	(11) 2 143 560 (87) WO 2008/132135	(51) B41J 2/01	(11) 2 165 294 (87) WO 2009/006709	(51) G06K 19/06
(11) 2 123 880 (87) WO 2009/030462	(51) F01N 3/28	(11) 2 143 590 (87) WO 2008/138772	(51) B60N 2/42	(11) 2 165 808 (87) WO 2009/004127	(51) B25J 19/00
(11) 2 125 153 (87) WO 2008/114024	(51) B01D 46/00	(11) 2 143 752 (87) WO 2008/135497	(51) C08G 69/26	(11) 2 165 819 (87) WO 2009/007092	(51) B29C 47/08
(11) 2 125 513 (87) WO 2008/114024	(51) B64D 1/04	(11) 2 144 511 (87) WO 2008/138772	(51) A23G 9/38	(11) 2 167 142 (87) WO 2009/004127	(51) A61L 2/24
(11) 2 125 523 (87) WO 2008/078221	(51) B65B 1/28	(11) 2 145 169 (87) WO 2008/135497	(51) G01M 7/08	(11) 2 167 321 (87) WO 2009/007092	(51) B41J 11/00
(11) 2 126 142 (87) WO 2008/107560	(51) C13K 11/00	(11) 2 145 749 (87) WO 2008/127585	(51) B29C 49/48	(11) 2 167 334 (87) WO 2009/010739	(51) B60H 1/00
(11) 2 126 173 (87) WO 2008/077383	(51) D03D 49/22	(11) 2 146 315 (87) WO 2008/141097	(51) G06T 5/00	(11) 2 167 569 (87) WO 2009/004116	(51) C08J 3/12
(11) 2 126 173 (87) WO 2008/077383	(51) D03D 49/22	(11) 2 146 488 (87) WO 2008/141097	(51) H04M 1/02	(11) 2 167 569 (87) WO 2009/004116	(51) C08J 3/12
(11) 2 126 173 (87) WO 2008/077383	(51) D03D 49/22	(11) 2 146 488 (87) WO 2008/141097	(51) H04M 1/02	(11) 2 167 569 (87) WO 2009/010739	(51) C08J 3/12
(11) 2 126 173 (87) WO 2008/077383	(51) D03D 49/22	(11) 2 146 946 (87) WO 2008/141097	(51) C07C 37/055	(11) 2 167 826 (87) WO 2009/004116	(51) F15B 15/20
(11) 2 127 001 (87) WO 2008/082111	(51) H01M 2/02	(11) 2 146 997 (87) WO 2008/127585	(51) C07D 491/048	(11) 2 167 826 (87) WO 2009/004116	(51) F15B 15/20
(11) 2 127 565 (87) WO 2008/082111	(51) H01M 2/02	(11) 2 146 997 (87) WO 2008/127585	(51) C07D 491/048	(11) 2 168 900 (87) WO 2009/030839	(51) B66B 3/00
(11) 2 127 565 (87) WO 2008/082111	(51) H01M 2/02	(11) 2 149 436 (87) WO 2008/127585	(51) B26D 1/00	(11) 2 170 136 (87) WO 2009/030839	(51) A47J 36/02
(11) 2 127 565 (87) WO 2008/082111	(51) H01M 2/02	(11) 2 149 436 (87) WO 2008/127585	(51) B26D 1/00	(11) 2 170 136 (87) WO 2009/030839	(51) A47J 36/02
(11) 2 128 008 (87) WO 2008/119427	(51) A47F 1/12	(11) 2 149 726 (87) WO 2008/145644	(51) B26D 1/30	(11) 2 170 537 (87) WO 2009/013017	(51) B21D 5/08
(11) 2 128 008 (87) WO 2008/119427	(51) A47F 1/12	(11) 2 149 726 (87) WO 2008/145644	(51) B26D 1/30	(11) 2 170 537 (87) WO 2009/013017	(51) B21D 5/08
(11) 2 128 008 (87) WO 2008/119427	(51) A47F 1/12	(11) 2 149 726 (87) WO 2008/145644	(51) B26D 1/30	(11) 2 170 537 (87) WO 2009/013017	(51) B21D 5/08
(11) 2 128 411 (87) WO 2008/119427	(51) A47F 1/12	(11) 2 150 518 (87) WO 2008/128988	(51) B25F 5/00	(11) 2 170 619 (87) WO 2009/007892	(51) B41N 10/04
(11) 2 128 411 (87) WO 2008/119427	(51) A47F 1/12	(11) 2 150 518 (87) WO 2008/128988	(51) B25F 5/00	(11) 2 170 619 (87) WO 2009/007892	(51) B41N 10/04
(11) 2 128 411 (87) WO 2008/119427	(51) A47F 1/12	(11) 2 150 518 (87) WO 2008/128988	(51) B25F 5/00	(11) 2 170 619 (87) WO 2009/007892	(51) B41N 10/04
(11) 2 128 513 (87) WO 2008/119427	(51) F02D 35/02	(11) 2 150 729 (87) WO 2008/145644	(51) F16H 59/38	(11) 2 171 150 (87) WO 2009/016173	(51) D06F 58/20
(11) 2 128 513 (87) WO 2008/119427	(51) F02D 35/02	(11) 2 150 729 (87) WO 2008/145644	(51) F16H 59/38	(11) 2 171 150 (87) WO 2009/016173	(51) D06F 58/20
(11) 2 129 743 (87) WO 2008/119427	(51) C09K 19/30	(11) 2 151 148 (87) WO 2008/135142	(51) H05K 3/00	(11) 2 171 153 (87) WO 2009/000690	(51) D06F 58/28
(11) 2 129 743 (87) WO 2008/119427	(51) C09K 19/30	(11) 2 151 148 (87) WO 2008/135142	(51) H05K 3/00	(11) 2 171 153 (87) WO 2009/000690	(51) D06F 58/28
(11) 2 129 743 (87) WO 2008/119427	(51) C09K 19/30	(11) 2 151 307 (87) WO 2008/152215	(51) B26D 1/26	(11) 2 171 156 (87) WO 2009/010490	(51) D21H 21/20
(11) 2 130 056 (87) WO 2008/116427	(51) G01R 33/05	(11) 2 152 475 (87) WO 2008/128862	(51) B25F 5/00	(11) 2 171 156 (87) WO 2009/010490	(51) D21H 21/20
(11) 2 130 056 (87) WO 2008/116427	(51) G01R 33/05	(11) 2 152 475 (87) WO 2008/128862	(51) B25F 5/00	(11) 2 171 156 (87) WO 2009/010490	(51) D21H 21/20
(11) 2 130 692 (87) WO 2008/104507	(51) B60C 11/13	(11) 2 152 544 (87) WO 2008/132010	(51) B60Q 3/02	(11) 2 171 687 (87) WO 2009/150236	(51) G06T 7/00
(11) 2 130 692 (87) WO 2008/104507	(51) B60C 11/13	(11) 2 152 544 (87) WO 2008/132010	(51) B60Q 3/02	(11) 2 171 687 (87) WO 2009/150236	(51) G06T 7/00
(11) 2 131 771 (87) WO 2008/124484	(51) A61B 17/88	(11) 2 152 562 (87) WO 2008/152215	(51) B62D 1/26	(11) 2 171 869 (87) WO 2009/000004	(51) H04B 5/00
(11) 2 131 771 (87) WO 2008/124484	(51) A61B 17/88	(11) 2 152 562 (87) WO 2008/152215	(51) B62D 1/26	(11) 2 171 869 (87) WO 2009/000004	(51) H04B 5/00
(11) 2 132 106 (87) WO 2008/104507	(51) B65D 47/24	(11) 2 153 724 (87) WO 2008/152215	(51) A21D 2/18	(11) 2 172 949 (87) WO 2009/004585	(51) H01F 7/121
(11) 2 132 106 (87) WO 2008/104507	(51) B65D 47/24	(11) 2 153 724 (87) WO 2008/152215	(51) A21D 2/18	(11) 2 172 949 (87) WO 2009/004585	(51) H01F 7/121
(11) 2 132 789 (87) WO 2008/119327	(51) H01L 33/00	(11) 2 153 956 (87) WO 2008/120053	(51) B27N 3/00	(11) 2 173 576 (87) WO 2009/004585	(51) B60C 19/00
(11) 2 132 789 (87) WO 2008/119327	(51) H01L 33/00	(11) 2 153 956 (87) WO 2008/120053	(51) B27N 3/00	(11) 2 173 576 (87) WO 2009/004585	(51) B60C 19/00
(11) 2 133 277 (87) WO 2008/120053	(51) B65D 1/02	(11) 2 154 001 (87) WO 2008/120053	(51) B42C 9/00	(11) 2 173 576 (87) WO 2009/004585	(51) B60C 19/00
(11) 2 133 277 (87) WO 2008/120053	(51) B65D 1/02	(11) 2 154 001 (87) WO 2008/120053	(51) B42C 9/00	(11) 2 173 576 (87) WO 2009/004585	(51) B60C 19/00
(11) 2 134 791 (87) WO 2008/120053	(51) C08L 95/00	(11) 2 154 001 (87) WO 2008/120053	(51) B42C 9/00	(11) 2 173 576 (87) WO 2009/004585	(51) B60C 19/00
(11) 2 134 791 (87) WO 2008/120053	(51) C08L 95/00	(11) 2 154 001 (87) WO 2008/120053	(51) B42C 9/00	(11) 2 173 576 (87) WO 2009/004585	(51) B60C 19/00

(11) 2 174 036 (87) WO 2009/016680	(51) F16D 65/18	(11) 1 307 131	(51) A61B 1/267
(11) 2 174 481 (87) WO 2009/013702	(51) H04L 29/12	(11) 1 316 563	(51) C08B 11/20
(11) 2 175 283	(51) G01P 15/13	(11) 1 403 955	(51) H01M 8/12
(11) 2 175 710 (87) WO 2009/015997	(51) A01D 41/12	(11) 1 404 746	(51) C08J 7/14
(11) 2 176 327 (87) WO 2009/010435	(51) C08J 11/10	(11) 1 411 951	(51) A61K 31/66
(11) 2 176 758 (87) WO 2009/004601	(51) G06F 11/10	(11) 1 481 807	(51) B41J 2/175
(11) 2 178 450 (87) WO 2009/022326	(51) A61B 17/42	(11) 1 509 709	(51) F16H 61/02
(11) 2 180 535	(51) H01L 41/08	(11) 1 579 792	(51) A47J 31/06
(11) 2 182 497	(51) G08B 17/10	(11) 1 681 137	(51) B24D 5/06
(11) 2 184 191	(51) B60H 1/24	(11) 1 796 794	(51) A61Q 3/02
(11) 2 185 623 (87) WO 2009/030395	(51) C08G 63/08	(11) 1 807 120	(51) A61K 8/04
(11) 2 185 640 (87) WO 2009/019041	(51) C08K 5/00		
(11) 2 185 979 (87) WO 2009/027490	(51) G04C 17/00		
(11) 2 186 550	(51) A63B 23/04		
(11) 2 192 210	(51) C25D 5/10		
(11) 2 194 155	(51) C22C 38/22		
(11) 2 202 372	(51) E05D 3/18		
(11) 2 230 885	(51) H05B 33/08		
(11) 2 233 664	(51) E04G 21/14		
(11) 2 234 454	(51) H04W 88/08		

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) 1 406 361	(51) H02G 3/12
-----------------------	-----------------------

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 590 270	(51) C08G 77/26
(11) 0 591 432	(51) A61F 13/02
(11) 0 609 433	(51) C09C 1/50
(11) 0 708 127	(51) C08G 18/76
(11) 0 721 732	(51) A01K 5/00
(11) 0 850 637	(51) A61K 8/41
(11) 0 852 240	(51) C08F 297/04
(11) 0 975 307	(51) A61K 8/14
(11) 1 053 845	(51) B28C 9/04
(11) 1 088 175	(51) F16D 25/08
(11) 1 089 748	(51) A61K 36/16
(11) 1 129 806	(51) B23C 5/00
(11) 1 219 299	(51) A61K 39/35

II.5					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)					
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))					
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)					
(11) 0 435 058	(51) G03F 3/10	(11) 0 830 146	(51) A61K 47/48	(11) 0 865 316	(51) B01J 31/12
(84) NL 01.07.2010		(84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	
(11) 0 500 640	(51) A23G 3/00	(11) 0 831 308	(51) G01F 23/296	(11) 0 869 454	(51) G06T 1/00
(84) NL 01.06.2010		(84) NL 07.04.2010		(84) NL 24.02.2010	
(11) 0 559 730	(51) C07C 29/70	(11) 0 831 858	(51) A61K 33/38	(11) 0 870 033	(51) C12N 15/52
(84) AT 31.03.2010 (84) NL 31.03.2010		(84) NL 28.04.2010		(84) NL 21.04.2010	
(11) 0 625 202	(51) C12N 15/14	(11) 0 831 903	(51) A61K 39/395	(11) 0 875 779	(51) G02B 21/30
(84) NL 01.08.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) NL 28.04.2010	
(11) 0 625 539	(51) C08J 5/18	(11) 0 832 299	(51) C12Q 1/70	(11) 0 886 166	(51) G02C 7/02
(84) NL 01.07.2010		(84) NL 05.05.2010		(84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(11) 0 681 742	(51) H01L 31/0203	(11) 0 833 430	(51) H02M 3/337	(11) 0 886 615	(51) B65G 37/00
(84) NL 24.02.2010		(84) NL 05.05.2010		(84) AT 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 IT 07.09.2005 LU 30.11.2005 NL 01.06.2010 SE 07.12.2005	(84) BE 07.09.2005 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 IE 28.11.2005 LI 07.09.2005 MC 30.11.2005 PT 07.02.2006
(11) 0 701 611	(51) C12N 15/12	(11) 0 833 954	(51) C22F 1/08	(11) 0 888 303	(51) C07D 211/60
(84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010 PT 17.06.2010	(84) NL 07.04.2010		(84) NL 21.04.2010	
(11) 0 703 783	(51) C07K 7/06	(11) 0 834 576	(51) C12Q 1/68	(11) 0 888 345	(51) C07D 451/02
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 01.07.2010		(84) NL 05.05.2010	
(11) 0 712 431	(51) C09J 133/06	(11) 0 837 696	(51) A61K 47/48	(11) 0 892 830	(51) C08L 23/10
(84) NL 03.03.2010		(84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(84) AT 23.10.2003 CH 31.10.2003 LI 31.10.2003 PT 13.01.2004	(84) BE 31.10.2003 DK 13.11.2003 NL 01.05.2010
(11) 0 721 346	(51) A61K 39/395	(11) 0 840 520	(51) H04N 7/58	(11) 0 894 249	(51) G01L 1/24
(84) AT 02.09.2009 DE 01.04.2010 IE 02.09.2009 NL 01.04.2010	(84) BE 30.09.2009 FR 30.09.2009 MC 30.09.2009 PT 02.03.2010	(84) NL 10.03.2010		(84) NL 21.04.2010	
(11) 0 731 374	(51) G02F 1/1343	(11) 0 843 636	(51) B65B 9/06	(11) 0 897 164	(51) G07C 9/00
(84) NL 14.04.2010		(84) AT 04.06.2003 CH 04.06.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LI 04.06.2003 MC 31.10.2003 PT 04.09.2003	(84) BE 04.06.2003 DE 01.05.2010 FR 02.11.2009 PT 14.04.2010	(84) NL 03.03.2010	
(11) 0 737 856	(51) G01N 21/21	(11) 0 844 886	(51) G01N 1/14	(11) 0 900 827	(51) C08L 69/00
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 07.04.2010		(84) BE 30.09.2009 IT 23.02.2005	(84) ES 03.06.2005 NL 01.04.2010
(11) 0 779 105	(51) B05B 5/03	(11) 0 841 392	(51) C12N 1/10	(11) 0 901 022	(51) G01S 15/89
(84) AT 30.09.2009 NL 01.04.2010	(84) BE 30.09.2009	(84) AT 14.10.2009 FI 14.10.2009 NL 01.05.2010	(84) DE 01.05.2010 FR 02.11.2009 PT 14.04.2010	(84) NL 24.02.2010	
(11) 0 789 345	(51) G09G 3/36	(11) 0 843 392	(51) C12N 1/10	(11) 0 901 081	(51) G06F 13/42
(84) NL 14.04.2010		(84) AT 04.06.2003 CH 04.06.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LI 04.06.2003 MC 31.10.2003 PT 04.09.2003	(84) BE 04.06.2003 DE 01.05.2010 FR 02.11.2009 IE 28.10.2003 LU 27.10.2003 NL 01.05.2010	(84) NL 07.04.2010	
(11) 0 789 671	(51) C01G 51/04	(11) 0 852 499	(51) A61K 31/70	(11) 0 903 215	(51) B29C 65/20
(84) AT 18.10.2008 ES 06.11.2006 IT 26.07.2006 MC 31.10.2006 PT 26.12.2006	(84) DK 26.10.2006 GR 27.10.2006 LU 18.10.2006 NL 01.05.2010 SE 26.10.2006	(84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(84) NL 17.02.2010
(11) 0 796 365	(51) D06M 16/00	(11) 0 852 812	(51) H01L 27/108	(11) 0 904 773	(51) A61K 8/39
(84) AT 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010
(11) 0 809 916	(51) H04W 88/02	(11) 0 853 461	(51) A61B 1/00	(11) 0 908 478	(51) C08G 18/28
(84) NL 31.03.2010		(84) NL 28.04.2010		(84) AT 24.09.2009 DE 01.04.2010 NL 01.04.2010	(84) BE 30.09.2009 FR 30.09.2009
(11) 0 822 223	(51) C08K 7/00	(11) 0 855 517	(51) F04D 29/58	(11) 0 910 655	(51) C12N 15/86
(84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 12.01.2004	(84) NL 01.08.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) NL 10.02.2010
(11) 0 822 687	(51) H04L 25/02	(11) 0 856 982	(51) H04M 11/02	(11) 0 911 371	(51) C09C 1/50
(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) NL 03.02.2010
		(11) 0 857 876	(51) F04D 27/02	(11) 0 912 040	(51) H04N 1/32
		(84) AT 12.01.2004	(84) NL 01.08.2010	(84) NL 14.04.2010	
		(11) 0 862 591	(51) C08F 291/00	(11) 0 916 328	(51) A61F 13/15
		(84) BE 29.08.2001 NL 01.06.2010	(84) ES 28.02.2002 SE 22.11.2003	(84) NL 01.06.2010	

(11) 0 928 966 (84) NL 24.02.2010	(51) G01N 31/22	FR 02.11.2009 NL 01.05.2010	MC 31.10.2009 PT 08.04.2010	(11) 0 974 158 (84) NL 31.03.2010	(51) H01L 21/22
(11) 0 930 979 (84) DK 31.10.2008 FI 08.10.2007 IE 08.10.2008 LU 08.10.2008 NL 01.05.2010	(51) B41M 3/14 (84) ES 09.10.2008 GR 05.05.2008 IT 08.10.2008 MC 31.10.2007 PT 08.04.2008	(11) 0 958 356 (84) NL 14.04.2010	(51) C12N 15/00	(11) 0 977 268 (84) NL 31.03.2010	(51) H01L 27/146
(11) 0 933 885 (84) NL 14.04.2010	(51) H04B 7/10	(11) 0 958 908 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(51) B29C 45/26 (84) NL 24.02.2010	(11) 0 978 620 (84) FI 03.03.2010	(51) E06B 3/66 (84) NL 03.03.2010
(11) 0 934 531 (84) AT 15.10.2009 GR 04.11.2004 MC 31.10.2004 PT 04.01.2005	(51) G01N 33/68 (84) FI 04.08.2004 LU 15.10.2004 NL 01.05.2010	(11) 0 959 404 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) G06F 9/44 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(11) 0 979 885 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) D01D 5/098 (84) FI 24.03.2010
(11) 0 936 284 (84) NL 14.04.2010	(51) C23C 16/44	(11) 0 960 353 (84) NL 14.04.2010	(51) G02F 1/1335	(11) 0 980 363 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) C12P 17/06 (84) FI 10.03.2010
(11) 0 938 611 (84) NL 05.05.2010	(51) D21F 11/00	(11) 0 961 469 (84) NL 28.04.2010	(51) H04M 3/50	(11) 0 982 862 (84) NL 07.04.2010	(51) H03K 3/30
(11) 0 939 331 (84) NL 14.04.2010	(51) G04C 17/00	(11) 0 961 833 (84) NL 14.04.2010	(51) C12P 21/08	(11) 0 983 385 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) C12Q 1/68 (84) FI 31.03.2010
(11) 0 939 591 (84) NL 28.04.2010	(51) A01N 59/16	(11) 0 962 746 (84) FI 24.03.2010	(51) G01B 11/26 (84) NL 24.03.2010	(11) 0 986 736 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(51) G01C 17/28 (84) NL 24.02.2010
(11) 0 941 095 (84) AT 03.12.2009 MC 31.12.2008 PT 04.06.2010	(51) A61K 31/545 (84) FI 03.12.2009 NL 01.07.2010	(11) 0 967 509 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) G02C 7/02 (84) FI 24.02.2010	(11) 0 987 823 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) H03M 7/30 (84) FI 31.03.2010
(11) 0 945 706 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010	(51) G01C 21/20 (84) FI 03.02.2010	(11) 0 967 922 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) A61B 17/03 (84) FI 24.03.2010	(11) 0 990 030 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) C12N 15/00 (84) FI 03.03.2010
(11) 0 945 761 (84) NL 14.04.2010	(51) G03F 1/14	(11) 0 968 528 (84) NL 21.04.2010	(51) H01L 21/336	(11) 0 990 973 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) G06F 1/08 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010
(11) 0 945 885 (84) ES 28.05.2010	(51) H01J 3/02 (84) NL 17.02.2010	(11) 0 969 302 (84) NL 28.04.2010	(51) G02B 6/44	(11) 0 992 581 (84) AT 28.10.2009 DK 25.11.2004 FR 02.11.2009 MC 31.10.2004 PT 25.01.2005	(51) C12N 15/09 (84) DE 01.05.2010 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 NL 01.05.2010 SE 25.11.2004
(11) 0 946 912 (84) NL 14.04.2010	(51) G06F 1/32	(11) 0 969 625 (84) NL 17.03.2010	(51) H04L 12/24	(11) 0 993 704 (84) NL 10.02.2010	(51) H04B 1/66
(11) 0 947 098 (84) NL 14.04.2010	(51) H04N 7/10	(11) 0 969 903 (84) NL 12.05.2010	(51) A63B 71/06	(11) 0 994 546 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H02H 3/24 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010
(11) 0 948 027 (84) NL 10.03.2010	(51) H01J 31/12	(11) 0 970 644 (84) FI 24.03.2010	(51) A47G 19/24 (84) NL 24.03.2010	(11) 0 996 926 (84) ES 14.05.2010	(51) G06K 9/36 (84) NL 03.02.2010
(11) 0 951 857 (84) NL 05.05.2010	(51) A47L 11/10	(11) 0 972 016 (84) AT 31.03.2010	(51) C12N 9/42 (84) NL 31.03.2010	(11) 0 998 675 (84) NL 17.03.2010	(51) G01N 33/543
(11) 0 952 727 (84) NL 10.03.2010	(51) H04N 1/29	(11) 0 972 564 (84) AT 28.05.2003 ES 08.09.2003 LU 20.11.2003 NL 01.06.2010	(51) C07H 21/00 (84) DK 28.08.2003 GR 28.08.2003 MC 30.11.2003 SE 28.08.2003	(11) 0 999 705 (84) NL 28.04.2010	(51) H04N 7/088
(11) 0 953 801 (84) NL 10.03.2010	(51) F21V 7/00	(11) 0 973 317 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010	(51) H04M 11/08 (84) FI 03.02.2010 PT 03.06.2010	(11) 1 002 055 (84) NL 13.04.2010	(51) C12N 7/02
(11) 0 954 885 (84) NL 14.04.2010	(51) H01M 2/16	(11) 0 973 381 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A01K 67/027 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 002 504 (84) NL 14.04.2010	(51) A61C 19/10
(11) 0 955 516 (84) AT 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) F41J 9/16 (84) NL 10.02.2010	(11) 0 973 484 (84) AT 28.11.2009 FI 07.07.2004 IE 07.07.2004 PT 07.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 NL 01.06.2010 SE 07.10.2004	(11) 1 002 572 (84) AT 18.10.2008 ES 17.03.2007 IT 06.12.2006 MC 31.10.2007	(51) B01J 19/00 (84) DK 06.12.2006 GR 07.03.2007 LU 18.10.2007 NL 01.05.2010
(11) 0 955 914 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) A61B 17/32 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 0 974 109 (84) NL 05.05.2010	(51) G06F 17/30		

PT 07.05.2007	SE 06.03.2007	(11) 1 019 947	(51) H01J 49/00	(11) 1 033 767	(51) H01M 4/58
(84) NL 12.05.2010	(51) H01L 21/02	(84) AT 14.08.2002	(84) BE 31.10.2008	(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 003 206		DE 01.05.2010	DK 31.10.2007	(11) 1 036 048	(51) C04B 38/00
(84) NL 12.05.2010		ES 09.10.2007	FI 14.08.2002	(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 003 263	(51) H02H 3/33	FR 02.11.2009	GB 08.10.2005	(11) 1 039 552	(51) H01L 31/048
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	GR 14.08.2002	IT 08.10.2005	(84) NL 12.05.2010	
NL 24.03.2010		LU 08.10.2002	MC 01.05.2003		
(11) 1 003 370	(51) A61K 38/16	NL 01.05.2010	PT 29.11.2002	(11) 1 039 654	(51) H04B 1/707
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	SE 09.10.2007		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
NL 24.03.2010				FI 10.02.2010	NL 10.02.2010
(11) 1 004 078	(51) G06F 13/42	(11) 1 020 232	(51) B05B 11/00	PT 11.06.2010	
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010		
NL 03.03.2010		NL 10.03.2010		(11) 1 046 238	(51) H04B 1/16
(11) 1 004 869	(51) G01N 1/10	(11) 1 022 060	(51) B05B 7/24	(84) NL 28.04.2010	
(84) NL 14.04.2010		(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) 1 046 716	(51) C12Q 1/60
		NL 24.03.2010		(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(11) 1 007 958	(51) G01N 30/02	(11) 1 023 007	(51) A61F 2/06	NL 24.03.2010	
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 14.04.2010		(11) 1 047 426	(51) A61K 31/485
(11) 1 008 046	(51) G06F 11/00	(11) 1 023 315	(51) C07J 17/00	(84) NL 12.05.2010	
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 048 078	(51) H01L 29/735
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	NL 10.03.2010		(84) NL 05.05.2010	
PT 17.06.2010					
(11) 1 008 853	(51) G01N 33/84	(11) 1 023 499	(51) D21H 21/42	(11) 1 048 169	(51) H04N 5/14
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) BE 30.09.2009	(84) CY 06.05.2004	(84) NL 05.05.2010	
NL 10.03.2010		FI 07.09.2009	IE 07.09.2009		
		LU 07.09.2004	MC 30.09.2004	(11) 1 050 011	(51) G06K 9/00
		NL 01.04.2010	PT 08.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
				NL 03.03.2010	
(11) 1 011 154	(51) H01L 51/52	(11) 1 023 653	(51) G05G 11/00	(11) 1 050 571	(51) C10G 45/60
(84) NL 21.04.2010		(84) AT 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(11) 1 011 554	(51) A61F 6/04	(11) 1 025 355	(51) F02M 21/02	NL 03.03.2010	
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010		
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	(11) 1 052 227	(51) C02F 1/52
PT 17.06.2010		PT 11.06.2010		(84) AT 14.12.2009	(84) CH 14.12.2005
				DK 14.03.2006	ES 25.03.2006
(11) 1 011 795	(51) A61N 1/362	(11) 1 025 827	(51) A61F 13/537	IE 14.12.2006	LI 14.12.2005
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	NL 01.07.2010	PT 15.05.2006
NL 10.03.2010		NL 10.02.2010	PT 11.06.2010		
(11) 1 011 796	(51) A61N 1/362	(11) 1 028 403	(51) G08C 17/02	(11) 1 052 676	(51) H01J 37/02
(84) NL 07.04.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 014 531	(51) H02J 5/00	(11) 1 028 564	(51) H04L 27/26	(11) 1 052 721	(51) H01P 1/211
(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) NL 07.04.2010		(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 014 702	(51) H04N 5/00	(11) 1 030 432	(51) H02K 1/17	(11) 1 052 739	(51) H01R 13/658
(84) NL 10.03.2010		(84) NL 07.04.2010		(84) AT 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010
(11) 1 016 710	(51) C12N 1/20	(11) 1 030 663	(51) A61K 31/40	(11) 1 052 774	(51) H03K 17/687
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010
NL 17.03.2010				NL 03.02.2010	PT 03.06.2010
(11) 1 016 721	(51) C12N 15/12	(11) 1 031 057	(51) G02B 26/10	(11) 1 052 924	(51) A47L 9/16
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
NL 10.03.2010		FI 03.02.2010	NL 03.02.2010	NL 24.03.2010	
		PT 03.06.2010			
(11) 1 017 654	(51) C07C 1/04	(11) 1 031 163	(51) H01J 3/26	(11) 1 053 601	(51) H04B 7/06
(84) DE 01.04.2010	(84) FR 30.09.2009	(84) NL 05.05.2010		(84) NL 21.04.2010	
NL 01.04.2010					
(11) 1 018 135	(51) H01J 37/00	(11) 1 031 285	(51) A23G 1/00	(11) 1 055 250	(51) H01J 37/32
(84) AT 10.02.2010	(84) NL 10.02.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
		NL 10.03.2010		FI 17.02.2010	NL 17.02.2010
				PT 17.06.2010	
(11) 1 018 146	(51) H05K 1/16	(11) 1 031 425	(51) B41J 2/165	(11) 1 055 744	(51) C23C 14/24
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 21.04.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010
(11) 1 018 802	(51) H03F 3/72	(11) 1 032 336	(51) A61F 13/15	(11) 1 056 006	(51) G06F 9/445
(84) NL 07.04.2010		(84) NL 13.04.2010		(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 019 737	(51) G01R 21/133	(11) 1 033 733	(51) H01H 9/06	(11) 1 056 072	(51) G11B 5/73
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) NL 17.03.2010	
NL 10.03.2010					

(11) 1 056 775 (84) NL 28.04.2010	(51) C07K 14/605	(11) 1 076 030 (84) NL 21.04.2010	(51) B66B 3/00	(11) 1 092 186 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) G06F 9/44 (84) FI 31.03.2010
(11) 1 058 098 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) G01F 23/00 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 076 470 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) H04Q 11/00 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 092 205 (84) NL 07.04.2010	(51) A61C 17/22
(11) 1 060 191 (84) NL 28.04.2010	(51) C07K 14/605	(11) 1 077 112 (84) FI 03.03.2010	(51) B25B 5/06 (84) NL 03.03.2010	(11) 1 092 326 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H04Q 3/66 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010
(11) 1 060 261 (84) NL 05.05.2010	(51) C12P 21/06	(11) 1 078 636 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) A61K 31/715 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010	(11) 1 094 437 (84) NL 05.05.2010	(51) G09G 3/36
(11) 1 061 846 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A61M 29/00 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 079 266 (84) NL 28.04.2010	(51) G02F 1/39	(11) 1 094 582 (84) NL 21.04.2010	(51) H02G 3/06
(11) 1 062 240 (84) NL 28.04.2010	(51) C07K 14/605	(11) 1 082 718 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) G09G 5/00 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 094 691 (84) NL 12.05.2010	(51) H05H 1/24
(11) 1 062 595 (84) NL 28.04.2010	(51) G06F 17/00	(11) 1 083 047 (84) AT 09.11.2005 CY 09.11.2005 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 LU 05.09.2006 NL 01.04.2010	(51) B41F 31/04 (84) BE 09.11.2005 DK 09.02.2006 FR 30.09.2009 IE 05.09.2006 MC 30.09.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 095 403 (84) NL 31.03.2010	(51) H01L 21/782
(11) 1 062 620 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(51) G06K 7/00 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 084 844 (84) AT 07.04.2004 CY 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 LU 14.09.2004 NL 01.04.2010	(51) B41F 33/00 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 FR 30.09.2009 IE 14.09.2004 MC 30.09.2004 PT 07.09.2004	(11) 1 097 541 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) H04L 9/30 (84) FI 03.03.2010
(11) 1 062 849 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) H05K 1/16 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 084 844 (84) AT 07.04.2004 CY 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 LU 14.09.2004 NL 01.04.2010	(51) B41F 33/00 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 FR 30.09.2009 IE 14.09.2004 MC 30.09.2004 PT 07.09.2004	(11) 1 098 454 (84) NL 28.04.2010	(51) H04B 7/08
(11) 1 064 815 (84) NL 12.05.2010	(51) H04W 48/18	(11) 1 085 050 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) C08L 25/12 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 098 499 (84) NL 21.04.2010	(51) H04M 1/274
(11) 1 065 631 (84) FI 24.03.2010	(51) G07D 7/12 (84) NL 24.03.2010	(11) 1 086 421 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) G06F 9/46 (84) FI 31.03.2010	(11) 1 100 226 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H04L 12/10 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010
(11) 1 065 836 (84) NL 03.03.2010	(51) H04L 12/44	(11) 1 086 679 (84) NL 07.04.2010	(51) A61F 13/471	(11) 1 100 535 (84) NL 12.05.2010	(51) A61K 48/00
(11) 1 067 859 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) A61B 3/10 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 086 684 (84) NL 14.04.2010	(51) A61K 8/58	(11) 1 100 801 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) C07D 487/04 (84) FI 03.03.2010
(11) 1 067 962 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) A61K 39/09 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 086 903 (84) NL 14.04.2010	(51) B65D 47/08	(11) 1 101 840 (84) NL 14.04.2010	(51) C25F 3/16
(11) 1 069 908 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) A61K 39/00 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(11) 1 087 100 (84) NL 21.04.2010	(51) F01D 5/02	(11) 1 102 304 (84) NL 24.02.2010	(51) H01J 37/20
(11) 1 070 135 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) C12P 7/62 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 087 100 (84) NL 21.04.2010	(51) F01D 5/02	(11) 1 103 032 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) G07F 7/10 (84) FI 03.03.2010
(11) 1 073 179 (84) NL 05.05.2010	(51) H02K 3/04	(11) 1 089 173 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) G06F 9/455 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 103 129 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) H04L 29/06 (84) FI 31.03.2010
(11) 1 073 945 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) G06F 3/033 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 089 969 (84) NL 05.05.2010	(51) C07C 381/00	(11) 1 103 658 (84) NL 21.04.2010	(51) E01C 19/28
(11) 1 074 606 (84) NL 07.04.2010	(51) C11D 1/94	(11) 1 090 117 (84) NL 07.04.2010	(51) C12N 15/12	(11) 1 104 290 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) A61K 9/28 (84) FI 31.03.2010
(11) 1 075 168 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010	(51) H05H 1/46 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 090 407 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) H01J 37/32 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 106 768 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(51) E05F 5/02 (84) NL 24.02.2010
(11) 1 075 496 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) C07K 16/00 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 091 971 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) C12P 19/62 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 108 347 (84) FI 17.03.2010	(51) H05B 41/24 (84) NL 17.03.2010
(11) 1 075 512 (84) NL 14.04.2010	(51) C12N 15/00			(11) 1 109 004 (84) FI 17.03.2010	(51) G01N 7/16 (84) NL 17.03.2010

(11) 1 109 593 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) A61N 1/05 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 115 835 (84) AT 31.05.2006 CY 31.05.2006 FI 31.05.2006 LI 31.05.2006 NL 01.04.2010 SE 31.08.2006	(51) C11D 17/06 (84) CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 IE 25.09.2006 LU 25.09.2006 PT 31.10.2006	(11) 1 124 624 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) H01J 49/06 (84) FI 10.03.2010
(11) 1 110 078 (84) NL 21.04.2010	(51) G01N 21/88			(11) 1 124 683 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) B32B 25/10 (84) FI 03.03.2010
(11) 1 111 018 (84) NL 28.04.2010	(51) C09D 11/16			(11) 1 125 167 (84) NL 12.05.2010	(51) G03F 1/14
(11) 1 111 026 (84) NL 10.03.2010	(51) C09K 11/84	(11) 1 116 282 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) H01L 33/00 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 125 208 (84) NL 21.04.2010	(51) G06F 13/00
(11) 1 111 465 (84) NL 17.02.2010	(51) G03F 7/038	(11) 1 116 364 (84) NL 28.04.2010	(51) H04M 7/00	(11) 1 125 869 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(51) B65G 37/02 (84) NL 24.02.2010
(11) 1 111 903 (84) NL 21.04.2010	(51) H04N 1/40	(11) 1 116 367 (84) NL 24.02.2010	(51) H04L 29/06	(11) 1 126 665 (84) NL 28.04.2010	(51) H04L 12/56
(11) 1 111 911 (84) NL 17.02.2010	(51) H04N 5/445	(11) 1 116 562 (84) FI 03.03.2010	(51) B28B 3/12 (84) NL 03.03.2010	(11) 1 127 465 (84) NL 14.04.2010	(51) H04N 7/24
(11) 1 112 035 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) A61B 19/02 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 116 713 (84) AT 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) C07C 275/40 (84) NL 17.02.2010	(11) 1 128 256 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) G06F 3/12 (84) FI 10.03.2010
(11) 1 112 087 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) A61K 39/395 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 117 814 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) C12N 15/82 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(11) 1 128 392 (84) NL 21.04.2010	(51) G21F 5/00
(11) 1 112 178 (84) NL 07.04.2010	(51) C01B 35/12	(11) 1 118 463 (84) AT 07.06.2006 CY 07.06.2006 FI 07.06.2006 IE 17.01.2007 MC 31.01.2007 PT 07.11.2006	(51) B41F 31/15 (84) BE 07.06.2006 DK 07.09.2006 GR 08.09.2006 LU 17.01.2007 NL 01.08.2010 TR 07.06.2006	(11) 1 129 486 (84) NL 05.05.2010	(51) H01L 27/118
(11) 1 112 448 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 DK 02.10.2003 LI 02.07.2003 MC 30.09.2003	(51) F03D 11/00 (84) BE 02.07.2003 CY 09.09.2003 FI 02.07.2003 LU 09.09.2003 NL 13.04.2010	(11) 1 119 747 (84) NL 28.04.2010	(51) G01G 23/01	(11) 1 129 544 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) H04L 12/26 (84) FI 17.03.2010
(11) 1 112 987 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) C04B 28/14 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 120 010 (84) NL 21.04.2010	(51) H04R 25/02	(11) 1 129 903 (84) NL 21.04.2010	(51) B60Q 1/30
(11) 1 113 551 (84) AT 10.02.2010	(51) H02G 3/04 (84) NL 10.02.2010	(11) 1 120 325 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) B61F 7/00 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 131 228 (84) NL 01.06.2010	(51) B60R 16/02
(11) 1 113 606 (84) NL 12.05.2010	(51) H04H 20/16	(11) 1 120 468 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(51) C12Q 1/32 (84) NL 24.02.2010	(11) 1 131 480 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 24.06.2010	(51) D04H 13/00 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010
(11) 1 114 061 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) C07K 5/11 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 120 898 (84) NL 12.05.2010	(51) H02M 7/5387	(11) 1 131 744 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) G06F 17/30 (84) FI 03.03.2010
(11) 1 114 307 (84) NL 05.05.2010	(51) G01N 1/22	(11) 1 120 967 (84) NL 10.03.2010	(51) H04N 7/24	(11) 1 131 768 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) G06G 7/48 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010
(11) 1 114 564 (84) NL 12.05.2010	(51) H04W 36/14	(11) 1 121 155 (84) NL 07.04.2010	(51) A61K 47/48	(11) 1 131 847 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H01L 21/3213 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010
(11) 1 114 800 (84) NL 21.04.2010	(51) C03B 27/044	(11) 1 121 229 (84) NL 07.04.2010	(51) B23Q 5/027	(11) 1 132 348 (84) NL 28.04.2010	(51) C02F 3/12
(11) 1 115 572 (84) AT 15.09.2009 CH 26.01.2005 DE 01.04.2010 FR 30.09.2009 IE 15.09.2005 LU 30.09.2005 NL 01.04.2010	(51) B32B 29/00 (84) BE 30.09.2009 CY 15.09.2005 FI 15.09.2009 GR 26.04.2005 LI 26.01.2005 MC 30.09.2005 PT 26.06.2005	(11) 1 122 748 (84) NL 05.05.2010	(51) H01F 7/08	(11) 1 132 416 (84) NL 28.04.2010	(51) C08G 85/00
		(11) 1 122 946 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) H04N 5/445 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 132 738 (84) NL 05.05.2010	(51) G01N 30/74
(11) 1 115 779 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) C08J 9/28 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(11) 1 122 983 (84) NL 01.08.2010	(51) H05B 6/06	(11) 1 133 056 (84) NL 21.04.2010	(51) H03K 5/156
		(11) 1 123 531 (84) NL 21.04.2010	(51) G06F 1/00	(11) 1 133 560 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) C12N 15/16 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010

- (11) **1 133 600** (51) *E01C 23/06* SE 29.06.2006
(84) AT 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
MC 30.11.2009 NL 01.06.2010
PT 25.05.2010
- (11) **1 133 965** (51) *A61F 13/475*
(84) NL 07.04.2010
- (11) **1 135 173** (51) *A61K 9/12*
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010
NL 17.03.2010
- (11) **1 135 485** (51) *C12N 15/12*
(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
- (11) **1 135 890** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010
NL 17.03.2010
- (11) **1 137 333** (51) *H05K 3/46*
(84) NL 21.04.2010
- (11) **1 137 382** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 31.10.2008
CH 25.06.2003 CY 27.10.2003
DK 25.09.2003 ES 28.10.2008
FI 25.06.2003 IE 28.10.2003
IT 27.10.2008 LI 25.06.2003
LU 27.10.2003 MC 31.10.2003
NL 01.05.2010 PT 25.09.2003
SE 28.10.2008
- (11) **1 137 673** (51) *C08B 37/08*
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010
NL 10.03.2010
- (11) **1 137 741** (51) *C10G 45/64*
(84) AT 12.11.2009 (84) CY 12.11.2005
IE 14.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 01.06.2010
PT 28.02.2006
- (11) **1 137 988** (51) *G06F 9/445*
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
NL 31.03.2010
- (11) **1 138 118** (51) *H03K 17/95*
(84) NL 28.04.2010
- (11) **1 138 700** (51) *C08F 10/00*
(84) NL 05.05.2010
- (11) **1 140 721** (51) *C03C 17/36*
(84) AT 14.12.2007 (84) CH 31.12.2007
CY 03.03.2004 DK 02.01.2008
ES 15.12.2008 FI 14.12.2007
GR 02.07.2008 IE 14.12.2004
LI 31.12.2007 MC 31.12.2004
NL 01.07.2010 PT 16.06.2008
SE 15.12.2007
- (11) **1 141 361** (51) *C12N 15/86*
(84) NL 21.04.2010
- (11) **1 141 620** (51) *F17D 5/02*
(84) AT 27.12.2009 (84) CH 31.12.2006
CY 29.03.2006 ES 10.07.2006
FI 29.03.2006 FR 31.12.2008
GB 29.03.2006 GR 30.06.2006
IE 29.03.2006 LI 31.12.2006
LU 27.12.2006 MC 31.12.2006
NL 01.07.2010 PT 29.08.2006
- (11) **1 142 223** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 24.02.2010 (84) NL 24.02.2010
PT 24.06.2010
- (11) **1 142 252** (51) *H04L 29/02*
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010
NL 10.03.2010
- (11) **1 142 394** (51) *H04W 24/04*
(84) NL 21.04.2010
- (11) **1 142 713** (51) *B41J 1/00*
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010
NL 17.03.2010
- (11) **1 143 940** (51) *A61K 9/70*
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 31.12.2007
CH 31.12.2007 CY 30.12.2007
DE 01.07.2009 DK 19.07.2006
ES 31.12.2008 FI 19.04.2006
FR 31.12.2008 GB 30.12.2008
GR 20.07.2006 IE 02.01.2007
IT 31.12.2008 LI 31.12.2007
LU 30.12.2006 MC 31.12.2006
NL 01.07.2008 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006
- (11) **1 144 954** (51) *G01C 21/34*
(84) NL 05.05.2010
- (11) **1 145 049** (51) *G01V 15/00*
(84) NL 07.04.2010
- (11) **1 145 485** (51) *H04L 9/32*
(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 NL 17.02.2010
- (11) **1 146 830** (51) *A61B 19/00*
(84) NL 21.04.2010
- (11) **1 147 558** (51) *H01L 27/082*
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
NL 31.03.2010
- (11) **1 148 014** (51) *B65H 31/06*
(84) FI 10.02.2010 (84) NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
- (11) **1 148 346** (51) *G01S 7/497*
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010
NL 10.03.2010
- (11) **1 148 556** (51) *G11C 16/16*
(84) ES 14.05.2010 (84) FI 03.02.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
- (11) **1 148 807** (51) *A61B 19/00*
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010
NL 10.03.2010
- (11) **1 148 944** (51) *B01J 20/26*
(84) NL 21.04.2010
- (11) **1 150 105** (51) *G01F 11/28*
(84) NL 07.04.2010
- (11) **1 151 158** (51) *D03C 3/20*
(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
- (11) **1 151 302** (51) *G01N 33/543*
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
NL 31.03.2010
- (11) **1 151 499** (51) *H01R 9/24*
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010
NL 24.03.2010
- (11) **1 152 067** (51) *C23C 24/04*
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010
NL 10.03.2010
- (11) **1 152 121** (51) *E21B 43/26*
(84) NL 07.04.2010
- (11) **1 152 885** (51) *B01J 13/22*
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010
NL 10.03.2010
- (11) **1 153 400** (51) *G21K 5/04*
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010
NL 03.03.2010
- (11) **1 153 461** (51) *H01S 3/03*
(84) NL 14.04.2010
- (11) **1 154 738** (51) *A61F 2/24*
(84) NL 28.04.2010
- (11) **1 155 499** (51) *H04L 27/36*
(84) NL 07.04.2010
- (11) **1 155 504** (51) *H04B 1/38*
(84) NL 12.05.2010
- (11) **1 156 578** (51) *H02K 37/12*
(84) NL 07.04.2010
- (11) **1 156 743** (51) *A61B 17/04*
(84) NL 21.04.2010
- (11) **1 157 484** (51) *H04B 7/26*
(84) NL 28.04.2010
- (11) **1 159 489** (51) *E01C 23/16*
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009 DK 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
PT 02.04.2010
- (11) **1 161 119** (51) *H04S 1/00*
(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
- (11) **1 161 187** (51) *A61B 17/22*
(84) NL 21.04.2010
- (11) **1 161 387** (51) *B65D 88/54*
(84) NL 05.05.2010
- (11) **1 161 439** (51) *C07H 19/06*
(84) NL 21.04.2010
- (11) **1 161 828** (51) *H04N 5/00*
(84) NL 05.05.2010
- (11) **1 162 072** (51) *B41J 2/185*
(84) NL 14.04.2010
- (11) **1 162 521** (51) *G04C 3/00*
(84) FI 17.03.2010 (84) NL 17.03.2010
- (11) **1 162 998** (51) *A61K 39/09*
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010
NL 03.03.2010
- (11) **1 163 913** (51) *A61L 2/28*
(84) NL 05.05.2010
- (11) **1 164 012** (51) *B41F 7/40*
(84) AT 10.02.2010 (84) ES 21.05.2010

FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	(11) 1 174 595	(51) F01L 9/04	(11) 1 189 630	(51) A61K 38/41
PT 11.06.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
		NL 03.03.2010		NL 03.03.2010	
(11) 1 164 655	(51) H01P 1/208	(11) 1 177 627	(51) H03J 1/00	(11) 1 190 476	(51) H02J 5/00
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010
NL 17.03.2010				PT 24.06.2010	
(11) 1 164 797	(51) H04N 7/173	(11) 1 178 572	(51) H01R 12/30	(11) 1 191 100	(51) C12N 15/12
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010
NL 10.02.2010	PT 11.06.2010				
(11) 1 165 157	(51) A61L 31/16	(11) 1 179 329	(51) A61F 13/15	(11) 1 191 463	(51) G06F 17/30
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
NL 31.03.2010		NL 31.03.2010			
(11) 1 166 107	(51) G01N 33/48	(11) 1 179 623	(51) D03C 7/08	(11) 1 192 933	(51) A61K 8/22
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
NL 03.03.2010		NL 31.03.2010			
(11) 1 166 265	(51) G11B 20/00	(11) 1 180 065	(51) B05B 11/00	(11) 1 193 452	(51) F24C 15/10
(84) NL 28.04.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 01.04.2010	
		NL 03.03.2010			
(11) 1 166 501	(51) H04L 12/28	(11) 1 180 909	(51) H04Q 9/04	(11) 1 194 007	(51) H04S 1/00
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 21.04.2010		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
				FI 10.02.2010	NL 10.02.2010
				PT 11.06.2010	
(11) 1 166 599	(51) H05B 1/00	(11) 1 181 327	(51) C08J 5/22	(11) 1 194 168	(51) A61K 39/395
(84) NL 12.05.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
		PT 24.06.2010		NL 31.03.2010	
(11) 1 167 366	(51) C07D 417/12	(11) 1 181 634	(51) G06F 1/26	(11) 1 194 891	(51) G06N 5/04
(84) NL 05.05.2010		(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 28.04.2010	
		NL 10.02.2010			
(11) 1 167 639	(51) E02F 9/22	(11) 1 182 165	(51) B67B 3/28	(11) 1 195 032	(51) H04L 25/02
(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) NL 21.04.2010	
PT 24.06.2010					
(11) 1 168 780	(51) H04M 1/247	(11) 1 182 461	(51) G01R 33/07	(11) 1 195 241	(51) B31D 3/00
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 28.04.2010		(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 169 265	(51) C01F 7/47	(11) 1 182 538	(51) G06F 11/34	(11) 1 195 709	(51) G06K 7/00
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 07.04.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
NL 03.03.2010				NL 03.03.2010	
(11) 1 169 506	(51) D04H 1/58	(11) 1 183 210	(51) C01B 31/02	(11) 1 196 522	(51) C11D 3/22
(84) AT 22.12.2009	(84) CY 22.12.2003	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
FI 22.12.2009	MC 01.07.2010	NL 24.02.2010	PT 24.06.2010	NL 24.03.2010	
NL 01.07.2010	PT 22.06.2010				
(11) 1 170 057	(51) B01D 15/08	(11) 1 184 467	(51) C12Q 1/68	(11) 1 196 549	(51) C12N 13/00
(84) NL 07.04.2010		(84) NL 05.05.2010		(84) NL 07.04.2010	
(11) 1 171 167	(51) A61M 39/18	(11) 1 184 667	(51) G01P 1/12	(11) 1 197 332	(51) B41F 33/00
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) NL 14.04.2010		(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
FI 10.02.2010	NL 10.02.2010			CY 16.08.2006	DK 16.11.2006
PT 11.06.2010				FI 16.08.2006	FR 02.11.2009
				GR 17.11.2006	IE 09.10.2006
				LU 09.10.2006	MC 31.10.2006
				NL 01.05.2010	PT 16.01.2007
				TR 16.08.2006	
(11) 1 171 390	(51) C03B 11/00	(11) 1 185 239	(51) A61K 8/49	(11) 1 198 586	(51) C12Q 1/00
(84) NL 05.05.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
		NL 10.03.2010		NL 03.03.2010	
(11) 1 171 507	(51) C08G 69/02	(11) 1 185 639	(51) C12N 15/12	(11) 1 198 903	(51) H04B 7/02
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 05.05.2010		(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 172 334	(51) C01G 9/02	(11) 1 187 023	(51) H04L 12/24	(11) 1 198 903	(51) C12Q 1/00
(84) NL 21.04.2010		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
		FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	NL 03.03.2010	
		PT 11.06.2010			
(11) 1 172 697	(51) G03F 7/16	(11) 1 187 653	(51) A61M 37/00	(11) 1 199 061	(51) A61J 17/00
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
NL 10.03.2010		NL 31.03.2010		NL 24.02.2010	PT 24.06.2010
(11) 1 173 204	(51) A61K 45/00	(11) 1 188 161	(51) G11B 20/00	(11) 1 199 119	(51) B21H 1/18
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 05.05.2010		(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010
(11) 1 173 724	(51) G01B 21/08	(11) 1 189 369	(51) H04B 17/00	(11) 1 199 635	(51) G06F 11/00
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
NL 17.03.2010				NL 24.03.2010	
(11) 1 173 773	(51) G01P 9/04	(11) 1 189 574	(51) A61K 8/25		
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 21.04.2010			

(11) 1 200 365 (84) AT 17.03.2010	(51) C03B 37/018 (84) NL 17.03.2010	(11) 1 205 808 (84) NL 17.03.2010	(51) G03G 5/05	(11) 1 214 641 (84) NL 05.05.2010	(51) G06F 3/033
(11) 1 200 377 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) C07C 2/66 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 205 978 (84) NL 31.03.2010	(51) H01L 27/115	(11) 1 215 305 (84) NL 05.05.2010	(51) C25D 3/38
(11) 1 200 541 (84) ES 21.05.2010	(51) C10M 149/14 (84) NL 10.02.2010	(11) 1 206 943 (84) NL 07.04.2010	(51) A61K 47/34	(11) 1 215 556 (84) NL 07.04.2010	(51) G05G 9/047
(11) 1 200 907 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) G06F 17/30 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 207 199 (84) NL 14.04.2010	(51) C12N 15/12	(11) 1 215 569 (84) NL 28.04.2010	(51) G06F 9/30
(11) 1 201 031 (84) NL 14.04.2010	(51) H03H 7/42	(11) 1 207 748 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 DE 01.04.2010 ES 06.03.2005 FR 24.11.2004 GR 24.02.2005 IT 24.11.2004 LU 30.09.2005 NL 01.04.2010 SE 24.02.2005	(51) A01K 1/12 (84) BE 24.11.2004 CY 01.09.2005 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GB 01.09.2005 IE 01.09.2005 LI 24.11.2004 MC 30.09.2005 PT 24.04.2005	(11) 1 216 916 (84) GB 20.12.2006 NL 01.07.2010	(51) B62M 25/08 (84) IE 20.12.2006
(11) 1 201 215 (84) NL 07.04.2010	(51) A61G 7/00	(11) 1 208 005 (84) NL 07.04.2010	(51) B32B 15/02	(11) 1 217 071 (84) NL 28.04.2010	(51) C12N 15/63
(11) 1 201 322 (84) FI 03.03.2010	(51) B06B 1/06 (84) NL 03.03.2010	(11) 1 208 013 (84) NL 21.04.2010	(51) B41J 11/06	(11) 1 217 112 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) D03C 3/12 (84) FI 31.03.2010
(11) 1 201 548 (84) AT 18.11.2009	(51) B65D 5/20 (84) NL 01.06.2010	(11) 1 208 699 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) H04W 4/20 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 217 261 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(51) F16H 57/04 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 201 604 (84) NL 07.04.2010	(51) B81C 1/00	(11) 1 208 716 (84) NL 21.04.2010	(51) H04W 64/00	(11) 1 217 377 (84) DK 14.10.2009 FI 14.10.2009 MC 01.07.2010	(51) G01N 33/574 (84) ES 30.04.2010 IE 14.10.2009 NL 01.07.2010
(11) 1 201 759 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) C12N 15/85 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 209 711 (84) NL 14.04.2010	(51) H01H 71/12	(11) 1 217 477 (84) NL 05.05.2010	(51) G05B 19/042
(11) 1 201 842 (84) NL 05.05.2010	(51) E04D 1/30	(11) 1 209 830 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) H04B 10/24 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 217 630 (84) FI 10.03.2010	(51) G11C 29/00 (84) NL 10.03.2010
(11) 1 202 179 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) G06F 12/02 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 208 915 (84) FI 24.03.2010	(51) B05B 5/16 (84) NL 24.03.2010	(11) 1 217 664 (84) FI 03.03.2010	(51) H01L 33/00 (84) NL 03.03.2010
(11) 1 202 239 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) B41M 5/00 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 209 830 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) H04B 10/24 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 217 961 (84) NL 21.04.2010	(51) A61B 17/58
(11) 1 203 170 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) F16D 41/12 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 210 102 (84) NL 07.04.2010	(51) A61K 38/00	(11) 1 217 980 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) A61H 1/00 (84) FI 24.03.2010
(11) 1 203 297 (84) NL 07.04.2010	(51) G06F 13/00	(11) 1 210 762 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) H03B 5/12 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 219 085 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04L 25/03 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010
(11) 1 203 432 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) H02H 1/00 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 211 988 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010	(51) A61B 17/12 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 219 224 (84) FI 24.03.2010	(51) A47L 13/58 (84) NL 24.03.2010
(11) 1 203 477 (84) NL 24.03.2010	(51) H04L 29/06	(11) 1 212 174 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) B25D 1/12 (84) FI 24.02.2010	(11) 1 219 599 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) C07C 401/00 (84) FI 31.03.2010
(11) 1 203 815 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) C12N 11/00 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 213 098 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) B25D 9/10 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 219 710 (84) NL 07.04.2010	(51) C07K 14/51
(11) 1 203 933 (84) NL 21.04.2010	(51) G01D 18/00	(11) 1 213 391 (84) FI 31.03.2010	(51) E01F 15/04 (84) NL 31.03.2010	(11) 1 219 715 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) C12P 7/18 (84) FI 24.03.2010
(11) 1 204 954 (84) NL 14.04.2010	(51) G08B 13/24	(11) 1 214 035 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) A61G 1/02 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 220 620 (84) AT 12.09.2009 IE 14.09.2009 NL 01.04.2010	(51) A23L 1/29 (84) CY 12.09.2009 MC 30.09.2005
(11) 1 205 056 (84) NL 05.05.2010	(51) H04L 29/06	(11) 1 214 586 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) G01N 27/327 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 221 015 (84) NL 07.04.2010	(51) F42B 1/00
(11) 1 205 418 (84) NL 21.04.2010	(51) B66B 5/18	(11) 1 205 572 (84) FI 03.03.2010	(51) C23C 2/24 (84) NL 03.03.2010	(11) 1 221 052 (84) AT 17.03.2010	(51) G01N 33/545 (84) FI 17.03.2010

NL 17.03.2010		(11) 1 225 342	(51) F04D 29/20	(11) 1 232 157	(51) C07D 487/04
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 221 137	(51) G06T 5/00	(11) 1 225 952	(51) A61M 5/30	(11) 1 232 167	(51) C07H 3/06
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 05.05.2010	
NL 10.03.2010		NL 24.02.2010	PT 24.06.2010	(11) 1 232 218	(51) C08L 77/00
(11) 1 221 140	(51) G06T 5/00	(11) 1 226 153	(51) C07H 23/00	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010	NL 03.03.2010	
NL 03.03.2010		(11) 1 226 228	(51) C12M 1/34	(11) 1 232 826	(51) B23K 9/10
(84) NL 07.04.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 221 167	(51) G21K 5/00	(11) 1 226 307	(51) D21H 19/60	(11) 1 233 146	(51) F01D 9/04
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 03.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
NL 31.03.2010		CH 30.11.2008	CY 27.06.2007	NL 17.03.2010	
(11) 1 222 115	(51) B65D 1/00	DK 27.06.2007	ES 04.11.2008	(11) 1 233 655	(51) H05B 37/02
(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010	FI 03.11.2009	GR 28.09.2007	(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 222 245	(51) C11D 7/60	IE 05.11.2007	LI 30.11.2008	(11) 1 233 665	(51) H05K 5/02
(84) AT 04.08.2004	(84) CY 04.08.2004	LU 03.11.2007	MC 30.11.2007	(84) AT 06.09.2009	(84) BE 30.09.2009
DE 01.05.2010	DK 04.11.2004	NL 01.06.2010	PT 27.11.2007	CY 23.11.2005	ES 06.03.2006
FI 04.08.2004	FR 02.11.2009	TR 27.06.2007		FI 23.11.2005	FR 30.09.2009
GR 04.11.2004	LU 19.10.2004	(11) 1 226 779	(51) A47L 15/44	GR 23.02.2006	IE 06.09.2006
MC 31.10.2004	NL 01.05.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	IT 23.11.2005	LU 06.09.2006
PT 04.01.2005	SE 04.11.2004	NL 31.03.2010		MC 30.09.2006	NL 01.04.2010
				PT 24.04.2006	
(11) 1 222 677	(51) H01J 27/08	(11) 1 227 166	(51) C22C 5/02	(11) 1 233 810	(51) A61N 1/05
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) NL 21.04.2010	
NL 17.02.2010	PT 17.06.2010			(11) 1 233 917	(51) B65D 81/36
(11) 1 222 685	(51) H01L 21/20	(11) 1 227 211	(51) E06B 7/086	(84) NL 05.05.2010	
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(11) 1 234 035	(51) C12N 15/12
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	NL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
PT 17.06.2010				NL 24.02.2010	PT 24.06.2010
(11) 1 222 834	(51) H04W 8/10	(11) 1 227 251	(51) F16B 7/18	(11) 1 235 232	(51) H01B 7/282
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 12.05.2010		(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 222 953	(51) B01D 61/44	(11) 1 227 541	(51) H01Q 3/18	(11) 1 235 243	(51) H01H 33/90
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 223 397	(51) F26B 5/08	(11) 1 227 589	(51) H03K 17/14	(11) 1 236 095	(51) G06F 9/38
(84) AT 15.06.2005	(84) CH 15.06.2005	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
CY 15.06.2005	DK 15.09.2005	NL 17.03.2010		(11) 1 236 236	(51) H01M 8/02
FI 15.06.2005	GR 15.09.2005	(11) 1 227 803	(51) A61K 31/00	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
IE 04.01.2006	LI 15.06.2005	(84) NL 05.05.2010		NL 17.03.2010	
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	(11) 1 228 091	(51) C07K 14/47	(11) 1 236 095	(51) G06F 9/38
NL 01.08.2010	PT 24.11.2005	(84) NL 28.04.2010		(84) NL 14.04.2010	
TR 15.06.2005				(11) 1 236 236	(51) H01M 8/02
(11) 1 224 176	(51) C07D 251/60	(11) 1 228 408	(51) G06F 1/00	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(84) AT 12.09.2009	(84) BE 18.05.2005	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	NL 17.03.2010	
CH 18.05.2005	CY 12.09.2005	NL 31.03.2010		(11) 1 236 361	(51) H04Q 3/00
DE 01.04.2010	DK 18.08.2005	(11) 1 228 623	(51) H04L 29/12	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
FI 18.05.2005	FR 30.09.2009	(84) NL 05.05.2010		NL 03.03.2010	
GR 18.08.2005	IE 12.09.2005	(11) 1 230 064	(51) B23K 20/12	(11) 1 236 552	(51) B27N 3/24
LI 18.05.2005	LU 30.09.2005	(84) NL 07.04.2010		(84) NL 21.04.2010	
MC 30.09.2005	NL 01.04.2010	(11) 1 230 064	(51) B23K 20/12	(11) 1 236 853	(51) E05D 7/04
PT 24.10.2005		(84) NL 07.04.2010		(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 224 222	(51) C07K 14/705	(11) 1 230 304	(51) C09B 62/002	(11) 1 237 059	(51) G04C 10/00
(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
NL 10.02.2010	PT 11.06.2010	NL 31.03.2010		(11) 1 237 498	(51) A61F 2/00
(11) 1 224 342	(51) D01D 5/098	(11) 1 230 567	(51) G01V 11/00	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 31.03.2010		(11) 1 237 629	(51) A62D 5/00
(11) 1 224 619	(51) G06N 3/063	(11) 1 231 155	(51) B65D 33/25	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 10.03.2010		(11) 1 237 751	(51) B60R 13/08
NL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(11) 1 231 563	(51) G06K 19/07	(84) AT 06.12.2009	(84) CH 31.12.2006
(11) 1 224 741	(51) H04B 1/10	(84) NL 28.04.2010		CY 08.03.2006	DK 08.06.2006
(84) NL 14.04.2010		(11) 1 231 930	(51) A61K 39/42	ES 19.06.2006	FI 08.03.2006
		(84) NL 21.04.2010		GR 09.06.2006	IE 08.03.2006
				IT 08.03.2006	LI 31.12.2006

LU 06.12.2006	MC 31.12.2006	NL 03.03.2010	(11) 1 252 862	(51) A61B 5/053
NL 01.07.2010	PT 08.08.2006	(11) 1 246 196	(84) NL 21.04.2010	(51) G11C 16/10
SE 08.06.2006		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(11) 1 253 015
(11) 1 237 918	(51) C07K 14/47	FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	(84) NL 24.02.2010
(84) NL 14.04.2010		PT 17.06.2010		(11) 1 253 434
(11) 1 238 113	(51) C12Q 1/68	(11) 1 246 499	(51) H04W 36/14	(84) NL 07.04.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 253 568
NL 24.02.2010	PT 24.06.2010	NL 03.03.2010		(84) NL 12.05.2010
(11) 1 238 167	(51) E03C 1/02	(11) 1 246 609	(51) A61K 9/16	(11) 1 253 900
(84) AT 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
(11) 1 238 494	(51) H04L 12/40	NL 31.03.2010		NL 31.03.2010
(84) NL 07.04.2010		(11) 1 246 615	(51) A61K 9/50	(11) 1 254 790
(11) 1 240 294	(51) C11D 3/00	(84) NL 21.04.2010		(84) AT 17.03.2010
(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005	(11) 1 246 647	(51) A61K 39/21	NL 17.03.2010
CH 05.10.2005	CY 20.12.2005	(84) NL 28.04.2010		(11) 1 255 616
DK 05.01.2006	FI 05.10.2005	(11) 1 246 889	(51) C10G 27/12	(84) NL 05.05.2010
GR 05.01.2006	IE 20.12.2005	(84) NL 21.04.2010		(11) 1 255 641
LI 05.10.2005	LU 31.12.2005	(11) 1 247 359	(51) H04B 17/00	(84) NL 28.04.2010
MC 31.12.2005	NL 01.07.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 255 784
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	NL 24.02.2010	PT 24.06.2010	(84) NL 14.04.2010
TR 05.10.2005		(11) 1 248 803	(51) C07K 14/71	(11) 1 256 239
(11) 1 240 331	(51) C12N 15/31	(84) NL 05.05.2010		(84) AT 10.03.2010
(84) NL 07.04.2010		(11) 1 248 809	(51) C08G 18/42	NL 10.03.2010
(11) 1 241 532	(51) G03G 15/00	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 257 225
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	NL 10.03.2010		(84) NL 05.05.2010
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	(11) 1 249 043	(51) H01L 27/06	(11) 1 257 379
PT 17.06.2010		(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) NL 21.04.2010
(11) 1 241 878	(51) H04N 5/445	(11) 1 249 155	(51) H04R 1/02	(11) 1 257 694
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 24.03.2010
NL 03.03.2010		NL 17.03.2010		NL 24.03.2010
(11) 1 242 600	(51) C12N 15/24	(11) 1 250 166	(51) A61L 31/16	(11) 1 257 798
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 05.05.2010
NL 03.03.2010		NL 17.03.2010		(11) 1 257 995
(11) 1 242 784	(51) G01C 17/30	(11) 1 250 707	(51) H01G 5/16	(84) NL 21.04.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 05.05.2010		(11) 1 258 155
NL 17.03.2010		(11) 1 250 878	(51) A47K 10/48	(84) AT 31.03.2010
(11) 1 243 943	(51) G01S 15/04	(84) NL 05.05.2010		NL 31.03.2010
(84) NL 17.03.2010		(11) 1 250 886	(51) A61B 5/0476	(11) 1 258 389
(11) 1 243 957	(51) G02B 6/44	(84) NL 21.04.2010		(84) AT 24.02.2010
(84) NL 14.04.2010		(11) 1 251 234	(51) E06B 7/22	NL 24.02.2010
(11) 1 244 086	(51) G08G 1/0968	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010	PT 24.06.2010
(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010	(11) 1 251 540	(51) H01H 37/00	(11) 1 259 799
PT 24.06.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 10.03.2010
(11) 1 244 460	(51) A61K 31/44	PT 24.06.2010		NL 10.03.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) 1 251 640	(51) H03K 19/0185	(11) 1 259 870
NL 31.03.2010		(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) AT 10.03.2010
(11) 1 244 835	(51) D06B 5/16	NL 24.03.2010		NL 10.03.2010
(84) CY 20.04.2005	(84) LU 31.01.2006	(11) 1 251 869	(51) A61K 39/15	(11) 1 259 888
MC 31.01.2006	NL 20.04.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 03.03.2010
(11) 1 244 841	(51) D21C 9/153	NL 31.03.2010		NL 03.03.2010
(84) ES 28.05.2010	(84) NL 17.02.2010	(11) 1 252 277	(51) C10M 141/12	(11) 1 260 508
PT 17.06.2010		(84) NL 05.05.2010		(84) NL 14.04.2010
(11) 1 244 869	(51) F01N 3/28	(11) 1 252 758	(51) H04N 5/00	(11) 1 260 509
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 14.04.2010		(84) NL 21.04.2010
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	(11) 1 252 780	(51) H04W 88/16	(11) 1 261 047
PT 17.06.2010		(84) NL 21.04.2010		(84) NL 14.04.2010

(11) 1 261 378 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) A61K 47/48 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 266 911 (84) NL 14.04.2010	(51) C08F 4/60 NL 17.03.2010	(11) 1 273 032 (84) NL 05.05.2010	(51) H01L 23/522
(11) 1 261 811 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) B63H 23/32 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(11) 1 267 026 (84) FI 17.03.2010	(51) E05D 15/52 (84) NL 17.03.2010	(11) 1 273 042 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) H01L 27/088 (84) FI 03.03.2010
(11) 1 261 877 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) G01P 13/04 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010	(11) 1 267 338 (84) NL 07.04.2010	(51) G11B 7/24	(11) 1 273 057 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) H01M 4/58 (84) FI 03.03.2010
(11) 1 262 026 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H03M 13/03 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(11) 1 267 390 (84) NL 07.04.2010	(51) H01L 21/00	(11) 1 273 188 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04W 8/02 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010
(11) 1 262 243 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) B05C 1/08 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 267 418 (84) FI 17.03.2010	(51) H01L 31/042 (84) NL 17.03.2010	(11) 1 273 893 (84) NL 28.04.2010	(51) G01F 15/00
(11) 1 262 307 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) B29D 11/00 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 267 794 (84) NL 12.05.2010	(51) A61J 1/20	(11) 1 273 971 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) G03F 7/031 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010
(11) 1 262 576 (84) NL 21.04.2010	(51) C23C 16/40	(11) 1 267 894 (84) NL 05.05.2010	(51) A61K 31/717	(11) 1 274 159 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(51) H02G 3/34 (84) FI 10.02.2010 PT 11.06.2010
(11) 1 263 481 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) A61L 2/10 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 268 477 (84) NL 21.04.2010	(51) C07D 471/04	(11) 1 274 270 (84) NL 14.04.2010	(51) H04W 4/06
(11) 1 263 594 (84) NL 12.05.2010	(51) B41J 2/14	(11) 1 268 584 (84) NL 05.05.2010	(51) C08F 112/08	(11) 1 274 583 (84) NL 07.04.2010	(51) B41J 2/14
(11) 1 263 595 (84) NL 12.05.2010	(51) B41J 2/145	(11) 1 268 588 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) C08F 257/02 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 274 833 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) C12N 5/0783 (84) FI 10.03.2010
(11) 1 263 914 (84) NL 14.04.2010	(51) C09J 161/30	(11) 1 268 751 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) C12N 9/00 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 275 097 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) G09B 17/04 (84) FI 17.03.2010
(11) 1 263 954 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) C12N 15/12 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(11) 1 269 591 (84) AT 10.02.2010 NL 10.02.2010	(51) H02B 5/00 (84) FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 275 193 (84) NL 14.04.2010	(51) H02K 5/22
(11) 1 264 374 (84) NL 05.05.2010	(51) H01S 5/183	(11) 1 269 709 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) H04L 29/06 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 275 232 (84) NL 28.04.2010	(51) H04L 29/06
(11) 1 264 413 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H04B 1/00 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(11) 1 269 788 (84) NL 05.05.2010	(51) H04W 48/20	(11) 1 275 457 (84) NL 21.04.2010	(51) B23B 51/00
(11) 1 264 488 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) H04N 9/74 (84) FI 31.03.2010	(11) 1 270 650 (84) NL 12.05.2010	(51) C08J 5/18	(11) 1 275 757 (84) NL 05.05.2010	(51) D01D 5/24
(11) 1 264 857 (84) NL 01.07.2010	(51) C08L 57/00	(11) 1 270 865 (84) NL 21.04.2010	(51) E06B 9/58	(11) 1 276 439 (84) FI 24.03.2010	(51) A61F 2/24 (84) NL 24.03.2010
(11) 1 266 282 (84) NL 21.04.2010	(51) G06T 17/50	(11) 1 271 138 (84) NL 05.05.2010	(51) G01N 27/64	(11) 1 276 774 (84) NL 14.04.2010	(51) C08J 3/24
(11) 1 266 291 (84) NL 21.04.2010	(51) G06F 12/02	(11) 1 271 693 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) H01Q 13/10 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 277 246 (84) NL 21.04.2010	(51) H01L 51/42
(11) 1 266 392 (84) NL 07.04.2010	(51) H01J 37/305	(11) 1 272 175 (84) NL 21.04.2010	(51) A61K 31/18	(11) 1 277 494 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) H01M 2/02 (84) FI 10.03.2010
(11) 1 266 394 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) H01J 49/00 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 272 242 (84) NL 05.05.2010	(51) A61M 5/32	(11) 1 277 909 (84) FI 17.03.2010	(51) E06B 7/08 (84) NL 17.03.2010
		(11) 1 272 365 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) B60C 23/06 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 277 980 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(51) F16D 3/40 (84) FI 10.02.2010 PT 11.06.2010
		(11) 1 272 415 (84) NL 12.05.2010	(51) B65H 3/60	(11) 1 278 258 (84) NL 14.04.2010	(51) H01M 8/02

(11) 1 278 294 (84) NL 14.04.2010	(51) H02M 3/28	(11) 1 286 682 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A61K 38/00	NL 17.03.2010	
(11) 1 278 481 (84) NL 05.05.2010	(51) A61F 2/82	(11) 1 286 970 (84) NL 28.04.2010	(51) C07D 231/44	(11) 1 294 602 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) B60T 17/04 (84) FI 24.03.2010
(11) 1 278 612 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) H01L 21/60 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 287 197 (84) NL 28.04.2010	(51) D06M 11/83	(11) 1 294 753 (84) NL 05.05.2010	(51) C07K 14/47
(11) 1 278 836 (84) NL 21.04.2010	(51) C12N 15/11	(11) 1 287 324 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) G01L 5/00 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 294 853 (84) NL 05.05.2010	(51) C12N 5/02
(11) 1 279 501 (84) NL 28.04.2010	(51) B41F 33/00	(11) 1 287 336 (84) NL 28.04.2010	(51) G01N 21/55	(11) 1 294 866 (84) NL 14.04.2010	(51) C12N 15/00
(11) 1 280 053 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) G06F 9/44 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 287 531 (84) NL 05.05.2010	(51) G11C 11/406	(11) 1 294 922 (84) NL 14.04.2010	(51) A61K 31/41
(11) 1 280 055 (84) NL 14.04.2010	(51) G06F 9/44	(11) 1 287 550 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) H01L 21/3105 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 295 105 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(51) G01N 15/14 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 280 469 (84) NL 14.04.2010	(51) A61F 9/008	(11) 1 287 961 (84) FI 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) B29C 44/56 (84) NL 24.03.2010	(11) 1 295 421 (84) NL 28.04.2010	(51) H04J 3/17
(11) 1 280 576 (84) NL 05.05.2010	(51) A61M 15/00	(11) 1 288 122 (84) NL 12.05.2010	(51) B63B 35/44	(11) 1 295 607 (84) NL 28.04.2010	(51) A61K 45/00
(11) 1 281 182 (84) NL 21.04.2010	(51) H01F 1/147	(11) 1 288 335 (84) NL 05.05.2010	(51) C23C 30/00	(11) 1 295 984 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) D06Q 1/10 (84) NL 17.02.2010
(11) 1 281 274 (84) NL 14.04.2010	(51) H04N 1/60	(11) 1 288 502 (84) NL 17.03.2010	(51) F04D 19/04	(11) 1 296 228 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) G06F 9/38 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010
(11) 1 281 622 (84) AT 10.02.2010 NL 10.02.2010	(51) B65D 5/50 (84) FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 289 394 (84) NL 05.05.2010	(51) A47J 27/08	(11) 1 297 107 (84) NL 28.04.2010	(51) C12N 5/07
(11) 1 281 770 (84) NL 03.03.2010	(51) C12Q 1/44	(11) 1 289 427 (84) NL 28.04.2010	(51) A61B 17/00	(11) 1 297 327 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) G01N 22/00 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010
(11) 1 282 724 (84) NL 14.04.2010	(51) C12Q 1/04	(11) 1 289 428 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) A61B 17/11 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 297 362 (84) NL 21.04.2010	(51) G02B 1/11
(11) 1 282 862 (84) NL 14.04.2010	(51) G06F 13/00	(11) 1 290 750 (84) NL 14.04.2010	(51) H01M 10/42	(11) 1 297 453 (84) NL 21.04.2010	(51) G06Q 10/00
(11) 1 282 868 (84) NL 12.05.2010	(51) G06F 17/30	(11) 1 290 846 (84) AT 17.03.2010	(51) H04L 29/02 (84) NL 17.03.2010	(11) 1 297 841 (84) NL 05.05.2010	(51) A61K 38/20
(11) 1 283 295 (84) NL 28.04.2010	(51) A41D 31/02	(11) 1 291 428 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) C12N 15/63 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 298 600 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) G07F 11/10 (84) FI 17.03.2010
(11) 1 283 539 (84) NL 07.04.2010	(51) H01H 59/00	(11) 1 291 982 (84) NL 28.04.2010	(51) H01R 24/04	(11) 1 298 792 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) H03D 7/16 (84) FI 10.03.2010
(11) 1 284 276 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) C08G 61/12 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 293 062 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) H04L 9/32 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 299 176 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A61L 2/18 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010
(11) 1 284 315 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) D01H 13/30 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 293 724 (84) NL 12.05.2010	(51) F21V 21/02	(11) 1 299 435 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) C08F 214/26 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010
(11) 1 284 629 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) A47L 9/14 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 293 755 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) G01C 15/00 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 299 586 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(51) D03C 7/00 (84) FI 10.02.2010 PT 11.06.2010
(11) 1 285 039 (84) NL 07.04.2010	(51) C09K 5/06	(11) 1 293 956 (84) NL 14.04.2010	(51) G09F 11/295	(11) 1 299 794 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) G06F 3/033 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010
(11) 1 285 535 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) H04N 7/26 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 294 194 (84) NL 28.04.2010	(51) H04N 7/26		
(11) 1 285 755 (84) FI 31.03.2010	(51) B41F 23/08 (84) NL 31.03.2010	(11) 1 294 565 (84) AT 17.03.2010	(51) B32B 27/32 (84) FI 17.03.2010		

(11) 1 299 913	(51) <i>H01L 51/56</i>	(11) 1 306 820	(51) <i>G07F 7/10</i>	FI 03.02.2010	NL 03.02.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 24.03.2010	PT 03.06.2010	
NL 03.03.2010					
(11) 1 300 245	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) 1 307 387	(51) <i>B05C 5/02</i>	(11) 1 313 213	(51) <i>H03F 3/45</i>
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
				NL 24.03.2010	
(11) 1 300 329	(51) <i>B62M 9/04</i>	(11) 1 307 508	(51) <i>C08L 23/04</i>	(11) 1 313 297	(51) <i>H04M 1/02</i>
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) NL 07.04.2010		(84) NL 14.04.2010	
BG 23.10.2008	CH 30.09.2008				
CY 23.07.2008	CZ 23.07.2008	(11) 1 307 728	(51) <i>G01N 21/77</i>	(11) 1 313 448	(51) <i>A61K 9/00</i>
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) NL 10.03.2010		(84) NL 07.04.2010	
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 308 223	(51) <i>B21D 7/08</i>	(11) 1 313 499	(51) <i>A61K 38/30</i>
FR 30.09.2008	GB 23.10.2008	(84) NL 21.04.2010		(84) NL 07.04.2010	
IE 27.09.2008	IT 23.07.2008	(11) 1 308 835	(51) <i>G06F 7/505</i>	(11) 1 313 617	(51) <i>B41F 23/08</i>
LI 30.09.2008	LU 27.09.2008	(84) NL 28.04.2010		(84) FI 24.03.2010	(84) NL 24.03.2010
MC 30.09.2008	NL 01.04.2010	(11) 1 308 903	(51) <i>G06T 17/40</i>	(11) 1 313 699	(51) <i>C07C 311/51</i>
PT 23.12.2008	SE 23.10.2008	(84) NL 14.04.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
SK 23.07.2008	TR 23.07.2008	(11) 1 309 214	(51) <i>H04W 24/00</i>	NL 10.03.2010	
		(84) NL 21.04.2010			
(11) 1 301 078	(51) <i>A01N 63/00</i>	(11) 1 309 621	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 314 132	(51) <i>G06T 11/00</i>
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 14.04.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
NL 17.03.2010				NL 17.02.2010	PT 17.06.2010
(11) 1 301 194	(51) <i>A61K 36/28</i>	(11) 1 309 769	(51) <i>E06C 1/10</i>	(11) 1 314 518	(51) <i>B25F 5/02</i>
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
NL 31.03.2010		PT 24.06.2010		NL 24.02.2010	PT 24.06.2010
(11) 1 301 208	(51) <i>A61K 47/36</i>	(11) 1 310 205	(51) <i>A47L 15/50</i>	(11) 1 315 280	(51) <i>H02P 6/16</i>
(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) AT 21.11.2006	(84) BE 30.11.2006
FI 03.02.2010	NL 03.02.2010	NL 17.02.2010	PT 17.06.2010	BG 11.04.2006	CH 30.11.2006
PT 03.06.2010				CY 11.01.2006	CZ 11.01.2006
(11) 1 301 453	(51) <i>C07C 17/269</i>	(11) 1 310 458	(51) <i>C30B 11/00</i>	(84) NL 07.04.2010	DK 30.11.2006
(84) NL 05.05.2010					EE 11.01.2006
		(11) 1 310 467	(51) <i>C04B 7/43</i>	(11) 1 310 467	(51) <i>C04B 7/43</i>
		(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010
(11) 1 303 536	(51) <i>C07K 14/435</i>	(11) 1 311 066	(51) <i>H03K 5/13</i>	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 24.03.2010		NL 24.03.2010	
NL 17.03.2010					
(11) 1 303 747	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 1 311 242	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 1 315 569	(51) <i>B01L 3/00</i>
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
NL 10.03.2010		NL 31.03.2010		FI 10.02.2010	NL 10.02.2010
				PT 11.06.2010	
(11) 1 303 805	(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 1 311 327	(51) <i>A63F 3/08</i>	(11) 1 315 773	(51) <i>C08L 23/10</i>
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 14.04.2010		(84) NL 14.04.2010	
NL 10.02.2010	PT 11.06.2010				
(11) 1 304 157	(51) <i>B01D 65/06</i>	(11) 1 311 373	(51) <i>B26F 1/14</i>	(11) 1 315 946	(51) <i>G01D 5/14</i>
(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 14.04.2010		(84) FI 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010
NL 10.02.2010	PT 11.06.2010				
(11) 1 304 217	(51) <i>B32B 15/08</i>	(11) 1 311 515	(51) <i>C07F 9/22</i>	(11) 1 315 970	(51) <i>G01N 33/68</i>
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 07.04.2010		(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
				NL 17.03.2010	
(11) 1 304 380	(51) <i>C12N 15/57</i>	(11) 1 311 573	(51) <i>C08G 18/12</i>	(11) 1 316 665	(51) <i>E05D 15/52</i>
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010
(11) 1 305 337	(51) <i>C07K 14/475</i>	(11) 1 311 930	(51) <i>G06F 21/20</i>	(11) 1 317 823	(51) <i>H04W 28/12</i>
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 21.04.2010		(84) NL 28.04.2010	
NL 10.03.2010					
(11) 1 305 418	(51) <i>C12N 15/13</i>	(11) 1 311 961	(51) <i>G06F 13/14</i>	(11) 1 317 923	(51) <i>A61K 31/42</i>
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 28.04.2010		(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 305 492	(51) <i>E05F 15/16</i>	(11) 1 312 128	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 317 923	(51) <i>A61K 31/42</i>
(84) NL 05.05.2010		(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
		NL 24.03.2010			
(11) 1 305 924	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 312 345	(51) <i>A61K 8/898</i>	(11) 1 318 097	(51) <i>B65H 59/38</i>
(84) NL 31.03.2010		(84) NL 07.04.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010
(11) 1 305 986	(51) <i>H05H 1/34</i>	(11) 1 312 350	(51) <i>A61K 8/898</i>	(11) 1 318 358	(51) <i>F24F 11/04</i>
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 07.04.2010		(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010
NL 03.03.2010					
		(11) 1 313 190	(51) <i>H02G 3/06</i>	(11) 1 318 694	(51) <i>H05B 3/50</i>
		(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) NL 17.02.2010
				PT 17.06.2010	

(11) 1 318 738	(51) A47C 20/04	(11) 1 323 044	(51) G06F 12/08	(11) 1 327 874	(51) G01N 21/64
(84) AT 19.09.2006	(84) BE 30.09.2009	(84) NL 05.05.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
CY 22.02.2006	FI 22.02.2006			NL 03.03.2010	SI 03.03.2010
GR 23.05.2006	IE 22.02.2006	(11) 1 323 587	(51) B60R 13/00	(11) 1 328 225	(51) A61F 13/00
LU 19.09.2006	MC 30.09.2006	(84) FI 17.02.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
NL 01.04.2010	PT 24.07.2006	(11) 1 323 615	(51) B62D 1/00	NL 10.03.2010	
TR 22.02.2006		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 328 409	(51) B60B 5/02
		NL 24.02.2010	PT 24.06.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(11) 1 319 272	(51) H04B 1/00	SI 24.02.2010		NL 17.03.2010	
(84) NL 12.05.2010		(11) 1 323 730	(51) C07K 7/08	(11) 1 328 504	(51) C07C 225/32
		(84) NL 21.04.2010		(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 319 293	(51) H04L 27/26	(11) 1 324 471	(51) H02K 15/095	(11) 1 328 684	(51) E01C 11/12
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) NL 12.05.2010	
NL 24.02.2010	PT 24.06.2010	PT 17.06.2010			
(11) 1 319 712	(51) C12N 15/12	(11) 1 324 472	(51) H02K 1/18	(11) 1 328 690	(51) E04B 2/06
(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 319 761	(51) E02F 5/28	NL 17.03.2010		(11) 1 328 797	(51) G01N 27/30
(84) NL 21.04.2010		(11) 1 324 532	(51) H04L 12/18	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	NL 10.03.2010	
(11) 1 320 119	(51) H01J 47/02	FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	(11) 1 329 522	(51) C12Q 1/70
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(84) NL 05.05.2010	
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010			(11) 1 329 652	(51) F16J 15/34
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(11) 1 324 810	(51) B01D 1/22	(84) NL 14.04.2010	
		(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(11) 1 329 694	(51) G01D 5/12
(11) 1 320 121	(51) H01L 21/00	NL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(84) NL 21.04.2010	
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(11) 1 324 909	(51) B62D 29/00	(11) 1 329 721	(51) G01N 21/31
NL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010
SI 17.02.2010		NL 17.03.2010		FI 03.02.2010	NL 03.02.2010
(11) 1 320 225	(51) H04L 12/56	(11) 1 324 973	(51) C07C 201/08	PT 03.06.2010	
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) 1 330 041	(51) H04B 1/04
NL 24.02.2010	PT 24.06.2010	NL 24.03.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
		(11) 1 325 284	(51) G01D 5/00	FI 17.02.2010	NL 17.02.2010
(11) 1 320 290	(51) H05K 7/14	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	PT 17.06.2010	
(84) NL 12.05.2010		NL 31.03.2010		(11) 1 330 574	(51) D21H 21/14
		(11) 1 325 395	(51) G06F 1/00	(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 320 639	(51) D03D 1/00	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 331 041	(51) B05C 11/10
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	NL 10.03.2010		(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010
NL 24.03.2010		(11) 1 325 550	(51) H02M 7/48	(11) 1 331 211	(51) C04B 35/589
		(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 320 785	(51) G03F 7/004	NL 31.03.2010		(11) 1 331 858	(51) A23L 1/30
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(11) 1 326 281	(51) H01L 29/786	(84) AT 22.10.2009	(84) CY 09.08.2006
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	(84) NL 03.02.2010		DE 01.05.2010	FI 22.11.2006
PT 17.06.2010		(11) 1 326 520	(51) A47L 9/14	FR 02.11.2009	IE 23.10.2006
		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	LU 22.10.2006	MC 31.10.2006
(11) 1 320 883	(51) H01L 21/762	NL 10.03.2010		NL 01.05.2010	PT 22.04.2010
(84) NL 14.04.2010		(11) 1 326 559	(51) A61F 2/44	TR 09.08.2006	
		(84) NL 28.04.2010		(11) 1 332 016	(51) B23K 26/38
(11) 1 321 032	(51) A01K 67/027	(11) 1 326 847	(51) C07D 239/16	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 05.05.2010		NL 17.03.2010	
NL 17.03.2010		(11) 1 326 904	(51) C08F 279/04	(11) 1 332 031	(51) B29C 51/10
		(84) AT 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 321 329	(51) F16H 61/28	NL 10.03.2010		(11) 1 332 299	(51) F16C 39/06
(84) NL 05.05.2010		(11) 1 326 931	(51) C09D 5/22	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
		(84) NL 12.05.2010		NL 03.03.2010	
(11) 1 321 442	(51) C03C 3/078	(11) 1 326 940	(51) C09K 3/14	(11) 1 332 332	(51) G01B 11/06
(84) NL 14.04.2010		(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
		NL 31.03.2010		(11) 1 332 419	(51) G06F 3/023
(11) 1 322 749	(51) C12N 5/20	(11) 1 327 135	(51) G01N 21/77	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(84) NL 14.04.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010		
		NL 17.03.2010	PT 24.06.2010		
(11) 1 322 816	(51) D21H 23/72				
(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010				
FI 03.02.2010	NL 03.02.2010				
PT 03.06.2010					
(11) 1 322 896	(51) F24H 9/20				
(84) NL 14.04.2010					
(11) 1 323 030	(51) G06F 9/30				
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010				
NL 17.03.2010					

NL 10.03.2010		IE 15.10.2007	LI 01.08.2007	(11) 1 339 056	(51) G11B 20/00
(11) 1 332 594	(51) H04L 27/00	LU 15.10.2007	MC 31.10.2007	(84) NL 14.04.2010	
(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010	NL 01.05.2010	PT 02.01.2008	(11) 1 339 290	(51) A23L 1/0532
PT 24.06.2010		(11) 1 335 901	(51) C07D 209/40	(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 332 626	(51) H04N 13/02	(84) NL 14.04.2010		(11) 1 339 306	(51) A47L 9/14
(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010	(11) 1 336 081	(51) G01D 1/00	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(11) 1 333 167	(51) F02B 27/04	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	NL 31.03.2010	
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	NL 24.03.2010		(11) 1 339 358	(51) A61F 2/84
NL 24.03.2010		(11) 1 336 310	(51) H04W 64/00	(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 333 698	(51) H04R 1/34	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 1 339 448	(51) A61M 25/10
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	(84) NL 10.02.2010	
(11) 1 333 733	(51) A42B 3/06	PT 11.06.2010		(11) 1 339 465	(51) A63B 69/36
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) 1 336 375	(51) A61B 5/15	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
NL 31.03.2010		(84) NL 05.05.2010		NL 24.02.2010	PT 24.06.2010
(11) 1 333 759	(51) A61B 10/00	(11) 1 336 440	(51) B21D 43/05	(11) 1 339 481	(51) B01D 65/02
(84) NL 07.04.2010		(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(11) 1 333 823	(51) A61K 31/13	SI 03.03.2010		NL 10.03.2010	
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) 1 336 854	(51) G01R 19/155	(11) 1 339 924	(51) E04B 1/68
NL 31.03.2010		(84) NL 28.04.2010		(84) FI 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010
(11) 1 334 181	(51) C12N 9/10	(11) 1 337 059	(51) H04J 13/00	(11) 1 340 042	(51) G01C 17/38
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
NL 17.03.2010		FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	FI 10.02.2010	NL 10.02.2010
(11) 1 334 229	(51) D06M 15/643	PT 17.06.2010		PT 11.06.2010	
(84) NL 28.04.2010		(11) 1 337 211	(51) A61F 13/08	(11) 1 340 054	(51) G01F 1/708
(11) 1 334 242	(51) E03D 9/03	(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007	(84) NL 24.02.2010	
(84) NL 12.05.2010		CY 01.08.2007	DE 01.05.2010	(11) 1 340 139	(51) G06F 7/10
(11) 1 334 463	(51) G06F 3/042	DK 01.08.2007	FI 01.08.2007	(84) NL 07.04.2010	
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	FR 02.11.2009	GR 02.11.2007	(11) 1 340 209	(51) G08C 19/28
NL 31.03.2010		IE 08.10.2007	LU 08.10.2007	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(11) 1 334 464	(51) G06F 3/042	MC 31.10.2007	NL 01.05.2010	NL 17.03.2010	
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	PT 02.01.2008	SE 01.11.2007	(11) 1 340 291	(51) H01R 13/405
NL 24.02.2010	PT 24.06.2010	TR 01.08.2007		(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010
(11) 1 334 624	(51) H04Q 3/00	(11) 1 337 327	(51) B01J 19/10	(11) 1 340 356	(51) H04L 29/06
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
NL 10.03.2010		NL 17.03.2010		FI 10.02.2010	NL 10.02.2010
(11) 1 334 853	(51) B60H 1/22	(11) 1 337 401	(51) B41F 27/12	PT 11.06.2010	
(84) AT 21.11.2009	(84) BE 30.11.2005	(84) NL 05.05.2010		(11) 1 340 391	(51) H04Q 7/22
BG 08.09.2005	CH 30.11.2006	(11) 1 337 407	(51) B60C 23/06	(84) AT 29.08.2007	(84) CY 29.08.2007
CY 21.11.2005	CZ 21.11.2009	(84) NL 07.04.2010		DK 29.08.2007	FI 29.08.2007
DK 08.09.2005	EE 08.06.2005	(11) 1 337 597	(51) C09K 3/14	IE 16.11.2007	LU 16.11.2007
ES 08.06.2005	FI 08.06.2005	(84) NL 05.05.2010		NL 01.06.2010	
GR 08.09.2005	IE 08.06.2005	(11) 1 337 684	(51) C23C 16/06	(11) 1 340 447	(51) A47L 13/60
IT 08.06.2005	LI 30.11.2006	(84) AT 18.10.2009	(84) CY 18.10.2008	(84) NL 05.05.2010	
LU 30.11.2005	MC 30.11.2005	FI 18.10.2008	FR 02.11.2009	(11) 1 340 480	(51) A61F 13/15
NL 01.06.2010	PT 14.11.2005	GR 05.05.2009	IE 20.10.2008	(84) AT 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010
SK 08.06.2005	TR 08.06.2005	LU 18.10.2008	MC 31.10.2009	NL 03.02.2010	SI 03.02.2010
		NL 01.05.2010	PT 20.07.2009	(11) 1 340 809	(51) B01L 3/00
(11) 1 334 935	(51) B65H 29/14	(11) 1 337 765	(51) F16D 69/02	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 20.09.2007	(84) BE 30.09.2007	FI 10.02.2010	NL 10.02.2010
(11) 1 335 355	(51) G11B 7/085	CH 30.09.2007	CY 29.08.2007	PT 11.06.2010	
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	DK 29.08.2007	ES 10.12.2007	(11) 1 340 873	(51) E05B 63/14
FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	FI 29.08.2007	FR 30.09.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
PT 11.06.2010		GR 30.11.2007	IE 29.08.2007	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
(11) 1 335 850	(51) B62D 33/067	LI 30.09.2007	LU 20.09.2007	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007	MC 30.09.2007	NL 01.04.2010	IE 18.03.2009	MC 31.01.2010
CH 01.08.2007	CY 01.08.2007	PT 29.01.2008	SE 29.11.2007	NL 01.08.2010	PT 26.08.2009
DE 01.05.2010	DK 01.08.2007	TR 29.08.2007		SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
ES 12.11.2007	FI 01.08.2007	(11) 1 338 409	(51) B30B 11/08	SK 18.03.2009	
FR 02.11.2009	GR 02.11.2007	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010		

(11) 1 341 468 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) A61B 19/00 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010	(11) 1 347 370 (84) NL 05.05.2010	(51) G06F 3/12	(11) 1 351 596 (84) NL 14.04.2010	(51) A47K 7/03
(11) 1 341 534 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) A61K 31/21 (84) FI 31.03.2010	(11) 1 347 728 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) A61H 7/00 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 351 679 (84) AT 03.02.2010 NL 03.02.2010	(51) A61K 45/06 (84) FI 03.02.2010 PT 03.06.2010
(11) 1 341 598 (84) NL 01.06.2010	(51) B01J 2/00	(11) 1 347 737 (84) FI 03.03.2010	(51) A61K 8/41 (84) NL 03.03.2010	(11) 1 351 775 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) B05B 11/00 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010
(11) 1 342 554 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(51) B29C 70/38 (84) FI 03.02.2010 PT 03.06.2010	(11) 1 347 773 (84) NL 14.04.2010	(51) A61K 38/19	(11) 1 351 792 (84) NL 21.04.2010	(51) B23K 9/00
(11) 1 342 615 (84) FI 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) B60P 1/54 (84) NL 24.03.2010	(11) 1 347 802 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A61N 1/368 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(11) 1 351 973 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) C07J 43/00 (84) FI 31.03.2010
(11) 1 342 791 (84) NL 21.04.2010	(51) C12Q 1/40	(11) 1 347 950 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) C07C 59/48 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(11) 1 351 998 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) C08F 10/00 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010
(11) 1 343 480 (84) AT 19.12.2009 FI 02.05.2007 LU 19.12.2007 NL 01.07.2010	(51) A61K 9/16 (84) CY 02.05.2007 IT 02.05.2007 MC 31.12.2007 PT 02.10.2007	(11) 1 348 012 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) C10G 65/10 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 352 123 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) D21C 5/02 (84) FI 31.03.2010
(11) 1 343 850 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) C09D 161/20 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010	(11) 1 348 789 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(51) D04B 21/06 (84) NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 352 223 (84) NL 07.04.2010	(51) G01M 7/02
(11) 1 344 021 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) G01C 23/00 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 348 803 (84) NL 05.05.2010	(51) D21F 1/02	(11) 1 352 364 (84) NL 24.02.2010	(51) G06T 7/00
(11) 1 344 610 (84) NL 10.02.2010	(51) B25J 5/00	(11) 1 348 824 (84) NL 28.04.2010	(51) E05B 65/10	(11) 1 352 384 (84) NL 28.04.2010	(51) G06F 3/041
(11) 1 345 026 (84) NL 05.05.2010	(51) G01N 21/64	(11) 1 349 481 (84) FI 17.03.2010	(51) A47L 15/42 (84) NL 17.03.2010	(11) 1 352 392 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) G11B 7/085 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010
(11) 1 345 203 (84) NL 05.05.2010	(51) G09G 3/36	(11) 1 349 483 (84) FI 17.03.2010	(51) A47L 15/42 (84) NL 17.03.2010	(11) 1 352 697 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) B23B 27/14 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 345 699 (84) NL 28.04.2010	(51) B03D 1/14	(11) 1 349 638 (84) NL 21.04.2010	(51) B01D 46/00	(11) 1 352 889 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) H04M 1/60 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010
(11) 1 345 703 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) B05D 1/02 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010	(11) 1 349 917 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) C12N 1/21 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 353 489 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(51) H04M 1/60 (84) NL 24.02.2010
(11) 1 346 036 (84) NL 28.04.2010	(51) C12N 15/00	(11) 1 350 047 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) F16J 15/06 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 353 606 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) A61F 2/00 (84) FI 31.03.2010
(11) 1 346 268 (84) NL 28.04.2010	(51) G05G 13/00	(11) 1 350 049 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 FR 31.08.2006 IE 13.12.2004 LU 12.12.2004 NL 01.07.2010 SE 01.12.2004	(51) F16L 11/12 (84) BE 01.09.2004 CY 01.09.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.12.2004 PT 01.02.2005 TR 01.09.2004	(11) 1 353 607 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) A61F 2/44 (84) FI 10.03.2010
(11) 1 346 314 (84) NL 21.04.2010	(51) G06K 17/00	(11) 1 350 099 (84) AT 03.02.2010 NL 03.02.2010	(51) G01N 33/49 (84) FI 03.02.2010 PT 03.06.2010	(11) 1 353 773 (84) NL 14.04.2010	(51) B23K 26/00
(11) 1 346 919 (84) NL 12.05.2010	(51) B65D 1/02	(11) 1 350 173 (84) NL 05.05.2010	(51) G06F 17/00	(11) 1 354 018 (84) NL 21.04.2010	(51) C09K 5/00
(11) 1 347 052 (84) NL 05.05.2010	(51) C12N 15/12	(11) 1 351 498 (84) NL 07.04.2010	(51) H04N 5/235 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 354 096 (84) AT 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) D21H 21/22 (84) NL 10.02.2010
(11) 1 347 307 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) G01S 17/88 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 351 498 (84) NL 07.04.2010	(51) H04N 5/235 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 354 183 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) G01M 17/007 (84) FI 24.03.2010
				(11) 1 354 455 (84) NL 07.04.2010	(51) H04L 29/00

(11) 1 354 643 (84) NL 28.04.2010	(51) B08B 15/02	(11) 1 358 066 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) B32B 7/12 (84) FI 31.03.2010	(11) 1 361 274 (84) NL 21.04.2010	(51) C12N 15/31
(11) 1 354 896 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) C07K 16/28 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(11) 1 358 135 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) C03C 25/46 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 361 291 (84) NL 05.05.2010	(51) C23C 14/16
(11) 1 354 959 (84) NL 07.04.2010	(51) C12P 21/02	(11) 1 358 238 (84) NL 07.04.2010	(51) C08G 18/02	(11) 1 361 539 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) G06K 19/077 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 354 977 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) C23C 4/02 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 358 499 (84) NL 14.04.2010	(51) G01R 31/327	(11) 1 362 382 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) H01L 51/54 (84) FI 31.03.2010
(11) 1 354 985 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C23G 5/00 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 358 508 (84) NL 24.02.2010	(51) G01S 17/89 (84) PT 24.06.2010	(11) 1 362 502 (84) NL 05.05.2010	(51) H05K 7/10
(11) 1 355 000 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) D06F 75/18 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 358 565 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) G06F 9/46 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 362 512 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) A01N 37/44 (84) NL 17.03.2010
(11) 1 355 115 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) F25B 39/02 (84) NL 31.03.2010	(11) 1 358 577 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) G06F 17/30 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 362 606 (84) NL 14.04.2010	(51) A61M 5/142
(11) 1 355 523 (84) NL 21.04.2010	(51) H05K 7/14	(11) 1 358 661 (84) NL 07.04.2010	(51) H01F 17/00	(11) 1 362 797 (84) NL 05.05.2010	(51) B65D 75/00
(11) 1 355 677 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) A61F 2/06 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 358 986 (84) NL 21.04.2010	(51) B29B 17/00	(11) 1 362 910 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) C12N 15/09 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010
(11) 1 355 712 (84) NL 05.05.2010	(51) B01D 46/24	(11) 1 359 420 (84) NL 14.04.2010	(51) B01L 3/00	(11) 1 363 366 (84) NL 05.05.2010	(51) H01S 5/0625
(11) 1 355 721 (84) FI 24.02.2010	(51) B01D 53/56 (84) NL 24.02.2010	(11) 1 360 099 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) B60T 11/236 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 363 636 (84) NL 14.04.2010	(51) A61K 31/501
(11) 1 355 809 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) B60T 7/10 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 360 102 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(51) B62D 1/18 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 363 640 (84) NL 28.04.2010	(51) A61K 31/535
(11) 1 355 966 (84) NL 28.04.2010	(51) C08G 18/00	(11) 1 360 251 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) C09D 175/04 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 364 063 (84) NL 21.04.2010	(51) C12Q 1/68
(11) 1 356 309 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) G01R 31/26 (84) FI 31.03.2010	(11) 1 360 252 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) C09D 175/04 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 364 197 (84) NL 14.04.2010	(51) G01N 33/50
(11) 1 356 634 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 24.06.2010	(51) H04L 12/28 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 360 280 (84) NL 28.04.2010	(51) C12N 9/10	(11) 1 364 479 (84) NL 28.04.2010	(51) H04L 1/00
(11) 1 356 656 (84) NL 07.04.2010	(51) H04L 29/08	(11) 1 360 364 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) D06M 15/03 (84) FI 31.03.2010	(11) 1 364 698 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) B01D 53/04 (84) FI 31.03.2010
(11) 1 357 229 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010	(51) E01D 19/16 (84) FI 17.02.2010	(11) 1 360 442 (84) NL 14.04.2010	(51) F24F 7/02	(11) 1 365 662 (84) NL 05.05.2010	(51) A23L 1/31
(11) 1 357 374 (84) NL 05.05.2010	(51) G01M 3/36	(11) 1 360 822 (84) NL 14.04.2010	(51) H04M 1/18	(11) 1 365 666 (84) NL 21.04.2010	(51) A41D 19/00
(11) 1 357 884 (84) NL 28.04.2010	(51) A61Q 17/04	(11) 1 361 102 (84) NL 05.05.2010	(51) F16H 57/02	(11) 1 365 782 (84) NL 05.05.2010	(51) A61K 6/06
(11) 1 357 991 (84) NL 05.05.2010	(51) B01D 39/20	(11) 1 361 107 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B60N 2/46 (84) NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 365 891 (84) NL 05.05.2010	(51) B25F 3/00
(11) 1 358 023 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) B21D 39/00 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 361 196 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) C02F 1/00 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 366 133 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) C09K 19/38 (84) FI 24.03.2010
		(11) 1 361 232 (84) NL 24.02.2010	(51) C08F 10/06	(11) 1 366 533 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H01M 8/00 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010
				(11) 1 366 746 (84) NL 14.04.2010	(51) A61Q 5/02

(11) 1 366 785 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A63C 9/00 (84) NL 03.03.2010	NL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(11) 1 377 263 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A61Q 5/10 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010
(11) 1 367 374 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) G01M 1/02 (84) FI 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 372 210 (84) NL 21.04.2010	(51) H01M 10/052	(11) 1 377 440 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) B32B 13/00 (84) FI 03.03.2010
(11) 1 367 938 (84) NL 05.05.2010	(51) A61B 5/00	(11) 1 373 062 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) B63B 25/08 (84) FI 31.03.2010	(11) 1 377 448 (84) NL 07.04.2010	(51) B32B 27/32
(11) 1 368 085 (84) NL 05.05.2010	(51) A61M 25/00	(11) 1 373 208 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) C07D 213/09 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 378 057 (84) NL 21.04.2010	(51) H03F 1/02
(11) 1 368 504 (84) FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) C22C 38/22 (84) NL 10.02.2010	(11) 1 373 338 (84) NL 21.04.2010	(51) C08F 212/08	(11) 1 378 385 (84) NL 21.04.2010	(51) B60J 7/06
(11) 1 368 545 (84) NL 05.05.2010	(51) E04B 5/46	(11) 1 373 455 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) C11D 3/48 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 378 765 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) G01T 1/29 (84) NL 24.02.2010
(11) 1 368 731 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) G06F 5/06 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(11) 1 373 802 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) F23Q 7/00 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010	(11) 1 378 991 (84) NL 05.05.2010	(51) H03F 3/45
(11) 1 369 060 (84) NL 21.04.2010	(51) A47B 87/00	(11) 1 373 987 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(51) G04B 19/22 (84) FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 379 416 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B60T 7/06 (84) NL 24.02.2010
(11) 1 369 127 (84) NL 14.04.2010	(51) A61K 39/04	(11) 1 374 105 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) G06F 17/50 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 379 494 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) C07C 229/28 (84) FI 10.03.2010
(11) 1 369 159 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(51) B01D 39/20 (84) FI 03.02.2010 PT 03.06.2010	(11) 1 374 167 (84) NL 12.05.2010	(51) G06N 7/00	(11) 1 379 539 (84) NL 07.04.2010	(51) C07H 21/04
(11) 1 369 513 (84) NL 05.05.2010	(51) D03D 39/08	(11) 1 374 386 (84) NL 05.05.2010	(51) H03C 3/40	(11) 1 379 552 (84) NL 07.04.2010	(51) C07K 14/255
(11) 1 369 622 (84) NL 28.04.2010	(51) F16H 7/12	(11) 1 374 447 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) H04B 7/185 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 379 604 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) C10B 25/10 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 370 208 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) A61H 1/00 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 374 498 (84) NL 07.04.2010	(51) H04L 12/56	(11) 1 379 682 (84) NL 28.04.2010	(51) C12Q 1/04
(11) 1 370 300 (84) NL 07.04.2010	(51) A61K 51/00	(11) 1 374 514 (84) FI 31.03.2010	(51) H04L 27/06 (84) NL 31.03.2010	(11) 1 379 715 (84) NL 07.04.2010	(51) D03D 15/00
(11) 1 370 842 (84) NL 14.04.2010	(51) G01L 5/22	(11) 1 374 540 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) H04M 3/22 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 379 916 (84) NL 07.04.2010	(51) G03B 21/00
(11) 1 370 890 (84) NL 03.03.2010	(51) G01V 3/20	(11) 1 374 617 (84) NL 12.05.2010	(51) H04W 16/18	(11) 1 379 930 (84) NL 21.04.2010	(51) G06F 21/02
(11) 1 371 073 (84) FI 03.03.2010	(51) H01G 9/00 (84) NL 03.03.2010	(11) 1 374 624 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04W 64/00 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(11) 1 380 071 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) H03D 7/14 (84) FI 31.03.2010
(11) 1 371 156 (84) NL 21.04.2010	(51) H04B 10/17	(11) 1 375 537 (84) NL 21.04.2010	(51) C08F 20/04	(11) 1 380 101 (84) NL 28.04.2010	(51) H03F 3/45
(11) 1 371 455 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B25B 23/00 (84) NL 03.03.2010	(11) 1 375 849 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) F01N 3/022 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 380 114 (84) NL 28.04.2010	(51) H03M 3/02
(11) 1 371 478 (84) NL 14.04.2010	(51) B29D 30/12	(11) 1 376 126 (84) NL 05.05.2010	(51) G01N 33/537	(11) 1 380 642 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) C12N 15/10 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 371 590 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(51) B65H 35/08 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 376 800 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) H02G 3/12 (84) FI 31.03.2010	(11) 1 380 839 (84) NL 31.03.2010	(51) G01N 33/543
(11) 1 371 603 (84) NL 05.05.2010	(51) B66F 17/00	(11) 1 376 829 (84) NL 21.04.2010	(51) H02K 15/095	(11) 1 380 925 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) G06F 3/03 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 372 042 (84) AT 24.03.2010	(51) G03G 9/08 (84) FI 24.03.2010			(11) 1 380 960 (84) AT 24.02.2010	(51) G06F 13/16 (84) FI 24.02.2010

NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 1 386 762	(51) B60G 15/06	(11) 1 391 295	(51) B32B 27/32
(11) 1 380 988	(51) G06K 15/00	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010
(84) NL 17.03.2010		FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	SI 17.03.2010	
(11) 1 381 073	(51) H01J 37/153	(11) 1 386 934	(51) C08B 30/00	(11) 1 391 584	(51) F02C 6/12
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
NL 10.03.2010	SI 10.03.2010	NL 03.03.2010		(11) 1 391 585	(51) F02C 6/12
(11) 1 381 476	(51) D21H 27/14	(11) 1 387 137	(51) G21B 7/20	(84) NL 14.04.2010	
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) SI 10.03.2010	(11) 1 391 740	(51) G01R 15/14
NL 17.03.2010				(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 382 217	(51) H04W 64/00	(11) 1 387 178	(51) G01R 33/035	(11) 1 392 414	(51) B01D 53/04
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(11) 1 382 234	(51) H05K 7/20	(11) 1 387 208	(51) G02B 27/18	NL 31.03.2010	
(84) NL 07.04.2010		(84) NL 17.03.2010		(11) 1 392 511	(51) B41F 17/00
(11) 1 382 866	(51) F16C 9/04	(11) 1 387 685	(51) A61K 31/517	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) NL 21.04.2010		NL 10.03.2010	
SI 10.03.2010		(11) 1 388 003	(51) G01M 3/00	(11) 1 392 526	(51) B44C 5/04
(11) 1 382 972	(51) G01R 31/08	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(84) NL 12.05.2010		PT 25.06.2010		NL 10.03.2010	
(11) 1 382 980	(51) G01S 17/87	(11) 1 388 189	(51) H01R 24/02	(11) 1 392 789	(51) C09K 3/18
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) NL 07.04.2010	
NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 1 388 219	(51) H04B 7/00	(11) 1 392 926	(51) D21H 23/32
SI 24.02.2010		(84) NL 07.04.2010		(84) NL 03.03.2010	
(11) 1 383 015	(51) G04G 9/00	(11) 1 388 271	(51) H04W 28/16	(11) 1 393 037	(51) G01M 17/02
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 383 303	(51) H04N 1/32	NL 31.03.2010		(11) 1 393 148	(51) G06F 1/00
(84) NL 03.03.2010		(11) 1 388 598	(51) D03D 1/00	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(11) 1 383 732	(51) C07C 245/14	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	NL 03.03.2010	
(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	NL 10.03.2010		(11) 1 393 345	(51) H01J 49/42
NL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 388 619	(51) E04B 1/26	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
(11) 1 383 924	(51) C12Q 1/68	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	FI 17.02.2010	NL 17.02.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	SI 17.03.2010		PT 17.06.2010	
FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	(11) 1 389 016	(51) H04N 7/26	(11) 1 393 445	(51) H03L 7/07
PT 11.06.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 383 954	(51) D06P 5/00	NL 03.03.2010		(11) 1 393 494	(51) H04L 9/08
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 389 140	(51) A61M 1/30	(84) NL 28.04.2010	
NL 03.03.2010		(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(11) 1 393 518	(51) A61K 8/44
(11) 1 384 111	(51) G02F 1/139	NL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010
(84) NL 07.04.2010		(11) 1 389 164	(51) B60L 1/00	(11) 1 393 529	(51) H04L 29/06
(11) 1 384 397	(51) H05K 7/14	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(84) NL 05.05.2010		NL 10.03.2010		NL 24.02.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 384 644	(51) B62D 1/18	(11) 1 389 961	(51) A61B 17/04	(11) 1 393 544	(51) H04N 1/405
(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(11) 1 384 941	(51) F21S 8/00	(11) 1 389 991	(51) A61M 25/06	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 05.05.2010		(11) 1 393 599	(51) H05B 37/02
(11) 1 385 246	(51) H02G 9/06	(11) 1 390 026	(51) A61K 31/34	(84) NL 05.05.2010	
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 05.05.2010		(11) 1 393 725	(51) A61K 31/198
(11) 1 385 794	(51) C02F 1/72	(11) 1 390 173	(51) B23K 9/00	(84) NL 21.04.2010	
(84) NL 12.05.2010		(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) 1 393 872	(51) B28D 1/02
(11) 1 386 335	(51) H01G 4/30	NL 31.03.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(11) 1 390 655	(51) F16L 17/00	NL 17.02.2010	
(11) 1 386 368	(51) H01M 8/04	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) 1 394 082	(51) B65G 47/252
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	NL 31.03.2010		(84) NL 14.04.2010	
NL 24.03.2010		(11) 1 390 953	(51) G21F 5/12	(11) 1 394 350	(51) E06B 9/80
(11) 1 386 621	(51) A61L 9/01	(84) NL 12.05.2010		(84) FI 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010
(84) NL 31.03.2010		(11) 1 391 007	(51) H01Q 11/08	SI 31.03.2010	
		(84) NL 14.04.2010			

(11) 1 394 433 (84) NL 21.04.2010	(51) F16D 13/71	(11) 1 397 974 (84) NL 21.04.2010	(51) A45D 33/00	NL 24.02.2010	PT 24.06.2010
(11) 1 394 814 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) G21F 9/34 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(11) 1 398 119 (84) NL 07.04.2010	(51) B25F 5/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 402 154 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) F16N 15/00 (84) FI 17.03.2010
(11) 1 394 878 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H01M 8/02 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(11) 1 398 612 (84) FI 03.03.2010	(51) G01M 11/00 (84) NL 03.03.2010	(11) 1 402 250 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) G01N 25/18 (84) FI 24.03.2010
(11) 1 395 313 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) A61M 1/36 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 399 199 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) A61L 27/42 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 402 272 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) G01N 35/00 (84) FI 24.03.2010
(11) 1 395 688 (84) NL 12.05.2010	(51) C23C 14/00	(11) 1 399 234 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) B01D 21/24 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(11) 1 402 285 (84) NL 07.04.2010	(51) G01T 1/17
(11) 1 396 222 (84) NL 14.04.2010	(51) A47L 9/04	(11) 1 399 485 (84) AT 10.02.2010 NL 10.02.2010	(51) C08B 13/00 (84) FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 402 506 (84) NL 05.05.2010	(51) G09G 3/10
(11) 1 396 245 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A61F 9/02 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 399 629 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) E04B 1/19 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(11) 1 402 882 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A61K 6/08 (84) NL 03.03.2010
(11) 1 396 459 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010	(51) B66B 11/00 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 399 808 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) G06F 9/00 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 402 942 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) C07C 51/265 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010
(11) 1 396 562 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) D03D 51/00 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 400 141 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) H04W 88/08 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 403 026 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B29C 47/90 (84) NL 17.03.2010
(11) 1 396 597 (84) NL 14.04.2010	(51) E05C 7/06	(11) 1 400 152 (84) NL 14.04.2010	(51) H05B 33/14	(11) 1 403 510 (84) NL 28.04.2010	(51) F02M 63/02
(11) 1 397 025 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H05B 6/80 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 400 240 (84) NL 21.04.2010	(51) A61K 9/70	(11) 1 403 637 (84) NL 12.05.2010	(51) G01N 33/00
(11) 1 397 075 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A61B 8/14 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 400 632 (84) NL 21.04.2010	(51) E01F 13/06	(11) 1 403 813 (84) NL 10.03.2010	(51) G06K 9/20
(11) 1 397 094 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) A61F 2/50 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 400 896 (84) NL 07.04.2010	(51) G06F 9/44	(11) 1 404 222 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) A61B 5/103 (84) FI 24.03.2010
(11) 1 397 406 (84) FI 31.03.2010	(51) C08G 18/10 (84) NL 31.03.2010	(11) 1 401 309 (84) NL 28.04.2010	(51) A47J 19/06	(11) 1 404 372 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A61K 47/48 (84) FI 03.03.2010
(11) 1 397 501 (84) AT 13.09.2009 CY 23.07.2008 FI 13.09.2009 IE 14.09.2009 LU 13.09.2008 NL 01.04.2010	(51) C12P 7/62 (84) BE 30.09.2009 DE 01.04.2010 FR 30.09.2009 IT 13.09.2008 MC 30.09.2008	(11) 1 401 374 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) A61K 9/14 (84) FI 31.03.2010	(11) 1 404 386 (84) NL 21.04.2010	(51) A61L 26/00
(11) 1 397 501 (84) AT 13.09.2009 CY 23.07.2008 FI 13.09.2009 IE 14.09.2009 LU 13.09.2008 NL 01.04.2010	(51) C12P 7/62 (84) BE 30.09.2009 DE 01.04.2010 FR 30.09.2009 IT 13.09.2008 MC 30.09.2008	(11) 1 401 379 (84) NL 07.04.2010	(51) A61K 8/35	(11) 1 404 659 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) C07D 277/64 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010
(11) 1 397 550 (84) NL 24.02.2010	(51) D21C 3/24	(11) 1 401 409 (84) FI 03.03.2010	(51) A61K 9/72 (84) NL 03.03.2010	(11) 1 405 073 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) G01N 33/50 (84) FI 03.03.2010
(11) 1 397 690 (84) NL 28.04.2010	(51) G01P 3/44	(11) 1 401 421 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A61K 31/19 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 405 406 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) H03F 1/32 (84) FI 24.03.2010
(11) 1 397 830 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) H01L 21/768 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010	(11) 1 401 559 (84) NL 05.05.2010	(51) B01D 67/00	(11) 1 405 437 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04B 7/005 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010
(11) 1 397 916 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) H04N 7/025 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 401 615 (84) NL 14.04.2010	(51) B24C 1/10	(11) 1 405 625 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) A61Q 1/04 (84) FI 24.03.2010 SI 24.03.2010
		(11) 1 401 938 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) C08K 5/05 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(11) 1 406 048 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B01D 46/44 (84) NL 03.03.2010
		(11) 1 401 982 (84) AT 24.02.2010	(51) C09J 123/36 (84) FI 24.02.2010		

(11) 1 406 254 (84) NL 10.03.2010	(51) G11B 7/24	(11) 1 410 068 (84) NL 28.04.2010	(51) G01T 1/178	(11) 1 413 173 (84) AT 10.02.2010 NL 10.02.2010	(51) H05B 6/70 (84) FI 10.02.2010 PT 11.06.2010
(11) 1 406 469 (84) NL 07.04.2010	(51) H04R 25/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 410 205 (84) FI 31.03.2010	(51) G06F 11/00 (84) NL 31.03.2010	(11) 1 413 667 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) D06F 89/00 (84) FI 17.03.2010
(11) 1 406 692 (84) NL 21.04.2010	(51) A61N 1/00	(11) 1 410 219 (84) NL 14.04.2010	(51) G06F 12/12	(11) 1 414 536 (84) NL 28.04.2010	(51) A63H 33/00
(11) 1 406 837 (84) NL 05.05.2010	(51) C01B 33/107	(11) 1 410 382 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) G10L 21/02 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 414 582 (84) FI 10.03.2010	(51) B04B 7/04 (84) NL 10.03.2010
(11) 1 406 938 (84) NL 21.04.2010	(51) C08G 18/00	(11) 1 410 418 (84) NL 31.03.2010	(51) H01J 37/32	(11) 1 414 631 (84) NL 05.05.2010	(51) B27N 3/08
(11) 1 406 943 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) C08G 63/00 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 410 588 (84) NL 07.04.2010	(51) H04L 25/02	(11) 1 414 667 (84) NL 28.04.2010	(51) B60M 1/20
(11) 1 407 248 (84) NL 12.05.2010	(51) G06T 7/20	(11) 1 410 750 (84) NL 05.05.2010	(51) A47L 9/28	(11) 1 414 964 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) C12N 15/19 (84) FI 24.03.2010
(11) 1 407 333 (84) NL 07.04.2010	(51) G06Q 90/00	(11) 1 410 799 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) A61K 31/425 (84) FI 31.03.2010	(11) 1 415 135 (84) NL 07.04.2010	(51) G01L 19/00
(11) 1 407 376 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) H04L 12/26 (84) FI 31.03.2010	(11) 1 410 839 (84) NL 05.05.2010	(51) B01D 69/08	(11) 1 415 169 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) G01R 31/327 (84) FI 17.03.2010
(11) 1 407 683 (84) NL 28.04.2010	(51) A44C 5/00	(11) 1 411 214 (84) NL 21.04.2010	(51) F01L 13/00	(11) 1 415 455 (84) NL 05.05.2010	(51) H04L 29/08
(11) 1 408 066 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) C08G 69/40 (84) FI 31.03.2010	(11) 1 411 774 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010	(51) A22C 5/00 (84) ES 28.05.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 415 486 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04W 48/14 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010
(11) 1 408 107 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) C12N 9/18 (84) FI 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 411 818 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A61B 1/00 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(11) 1 416 277 (84) NL 21.04.2010	(51) G01N 33/545
(11) 1 408 661 (84) NL 14.04.2010	(51) H04L 29/12	(11) 1 411 867 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) A61F 2/32 (84) FI 31.03.2010	(11) 1 417 085 (84) NL 14.04.2010	(51) B29C 45/14
(11) 1 408 707 (84) NL 14.04.2010	(51) H04B 7/005	(11) 1 411 993 (84) NL 05.05.2010	(51) A61K 51/00	(11) 1 417 291 (84) NL 07.04.2010	(51) C11D 3/20
(11) 1 408 823 (84) NL 12.05.2010	(51) A61B 5/00	(11) 1 412 140 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010	(51) B26B 5/00 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 418 150 (84) NL 21.04.2010	(51) B66B 13/30
(11) 1 408 888 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) A61F 2/44 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 412 184 (84) NL 14.04.2010	(51) B41F 7/12	(11) 1 418 187 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C08F 220/18 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 409 166 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) B09B 3/00 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(11) 1 412 188 (84) FI 10.03.2010	(51) B41F 13/26 (84) NL 10.03.2010	(11) 1 418 314 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) F01L 1/34 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 409 460 (84) FI 24.03.2010	(51) C07D 213/38 (84) NL 24.03.2010	(11) 1 412 194 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) B41J 2/515 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 418 758 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H04N 7/173 (84) NL 31.03.2010
(11) 1 409 463 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) C07D 239/32 (84) FI 24.02.2010 PT 24.06.2010	(11) 1 412 563 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) C30B 29/60 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(11) 1 419 195 (84) NL 21.04.2010	(51) C08K 9/12
(11) 1 409 792 (84) NL 07.04.2010	(51) E01D 15/24	(11) 1 412 807 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(51) G02C 9/00 (84) FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 419 409 (84) NL 28.04.2010	(51) G02B 6/44
(11) 1 409 943 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) F28F 9/02 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 412 814 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) G02F 1/225 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 419 477 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) G06F 3/033 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 409 973 (84) NL 28.04.2010	(51) G01J 1/42	(11) 1 413 044 (84) FI 17.03.2010	(51) H02P 6/00 (84) NL 17.03.2010	(11) 1 419 588 (84) NL 28.04.2010	(51) H04B 7/00

(11) 1 419 601 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) H04J 3/14 (84) FI 03.03.2010	NL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 1 427 516 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(51) B01D 67/00 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 419 740 (84) NL 07.04.2010	(51) A61B 10/00	(11) 1 424 172 (84) NL 14.04.2010	(51) B25J 5/00	(11) 1 427 623 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) B60T 13/66 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010
(11) 1 419 791 (84) NL 24.02.2010	(51) A61L 27/00	(11) 1 424 277 (84) NL 05.05.2010	(51) B63B 25/00	(11) 1 427 852 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) C12Q 1/68 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010
(11) 1 420 041 (84) NL 14.04.2010	(51) C08J 7/04	(11) 1 424 951 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010	(51) A61C 1/18 (84) ES 28.05.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 427 984 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) G01B 7/12 (84) FI 24.03.2010
(11) 1 420 614 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) H05B 6/12 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 425 026 (84) NL 05.05.2010	(51) A61K 36/84	(11) 1 428 061 (84) NL 07.04.2010	(51) G02C 5/00
(11) 1 420 853 (84) NL 07.04.2010	(51) A61M 39/04	(11) 1 425 133 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) B23Q 11/00 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 428 168 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) G06T 7/40 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 420 887 (84) FI 17.03.2010	(51) B02C 21/02 (84) NL 17.03.2010	(11) 1 425 166 (84) NL 03.03.2010	(51) B32B 18/00	(11) 1 428 268 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H01L 31/111 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010
(11) 1 421 058 (84) NL 05.05.2010	(51) C07C 229/00	(11) 1 425 232 (84) FI 24.03.2010	(51) B65D 75/66 (84) NL 24.03.2010	(11) 1 428 407 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) H04Q 11/00 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010
(11) 1 421 213 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) C12Q 1/68 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(11) 1 425 518 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) F16D 3/14 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(11) 1 429 004 (84) FI 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) F02C 7/22 (84) NL 24.03.2010
(11) 1 421 238 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) E01F 15/00 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(11) 1 425 598 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) G01R 33/48 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 429 041 (84) AT 10.03.2010	(51) F16C 11/10 (84) NL 10.03.2010
(11) 1 421 354 (84) NL 07.04.2010	(51) G01L 3/10	(11) 1 425 657 (84) NL 12.05.2010	(51) G06F 9/38	(11) 1 429 076 (84) NL 14.04.2010	(51) F23L 17/00
(11) 1 421 458 (84) NL 07.04.2010	(51) G06F 1/00	(11) 1 425 874 (84) NL 21.04.2010	(51) H04L 9/30	(11) 1 429 280 (84) NL 21.04.2010	(51) G06K 9/00
(11) 1 421 818 (84) NL 07.04.2010	(51) H04W 64/00	(11) 1 425 969 (84) FI 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) A21D 13/08 (84) NL 24.03.2010	(11) 1 429 495 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H04L 12/28 (84) NL 31.03.2010
(11) 1 422 062 (84) NL 14.04.2010	(51) B41F 23/08	(11) 1 426 149 (84) NL 21.04.2010	(51) B26B 21/22	(11) 1 429 698 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) A61F 13/00 (84) NL 24.02.2010
(11) 1 422 322 (84) NL 28.04.2010	(51) C30B 29/12	(11) 1 426 325 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010	(51) B67C 3/26 (84) FI 03.02.2010 PT 03.06.2010	(11) 1 429 920 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) B32B 27/36 (84) FI 10.03.2010
(11) 1 422 676 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) G08B 25/08 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 426 471 (84) NL 21.04.2010	(51) D03D 47/23	(11) 1 430 022 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) C07C 253/30 (84) FI 31.03.2010
(11) 1 423 077 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) A61F 13/64 (84) FI 31.03.2010	(11) 1 426 473 (84) NL 05.05.2010	(51) D04B 21/14	(11) 1 430 388 (84) NL 14.04.2010	(51) G06F 5/06
(11) 1 423 258 (84) NL 05.05.2010	(51) B29D 11/00	(11) 1 427 484 (84) NL 28.04.2010	(51) A62C 35/00	(11) 1 430 394 (84) NL 14.04.2010	(51) G06F 7/72
(11) 1 423 575 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) E04F 21/20 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(11) 1 427 486 (84) NL 28.04.2010	(51) A62C 35/58	(11) 1 430 497 (84) AT 17.09.2009 BG 23.02.2006	(51) H01H 27/00 (84) BE 30.09.2009 CY 23.11.2005
(11) 1 423 704 (84) NL 14.04.2010	(51) G01N 33/68	(11) 1 427 497 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A63G 13/06 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010		
(11) 1 423 897 (84) NL 28.04.2010	(51) H02H 9/00	(11) 1 427 500 (84) AT 06.09.2006 CY 06.09.2006 FI 06.09.2006 IE 16.01.2007 LI 06.09.2006 MC 31.01.2007 PT 19.02.2007 TR 06.09.2006	(51) B01D 1/00 (84) CH 06.09.2006 DK 06.12.2006 GR 07.12.2006 IT 06.09.2006 LU 16.01.2007 NL 01.08.2010 SE 06.12.2006		
(11) 1 423 903 (84) FI 03.03.2010	(51) H02K 9/16 (84) NL 03.03.2010				
(11) 1 424 057 (84) AT 10.03.2010	(51) A61J 17/00 (84) FI 10.03.2010				

(11) 1 440 093 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) C08C 19/28 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 443 245 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) F16H 3/093 (84) NL 10.03.2010	(11) 1 446 484 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) C12N 15/09 (84) FI 10.03.2010
(11) 1 440 255 (84) NL 21.04.2010	(51) F16H 7/06	(11) 1 443 261 (84) NL 05.05.2010	(51) F16M 11/12	(11) 1 446 485 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) C07K 14/535 (84) FI 03.03.2010
(11) 1 441 237 (84) NL 28.04.2010	(51) G01T 1/24	(11) 1 443 841 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) A47L 9/02 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 446 597 (84) NL 24.02.2010	(51) F16J 15/26 (84) PT 25.06.2010
(11) 1 441 402 (84) NL 21.04.2010	(51) H01M 4/62	(11) 1 443 844 (84) NL 28.04.2010	(51) A47L 9/16	(11) 1 446 649 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) G01N 1/31 (84) FI 03.03.2010
(11) 1 441 530 (84) NL 28.04.2010	(51) H04N 7/18	(11) 1 443 879 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) A61F 2/44 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 446 823 (84) NL 14.04.2010	(51) H01K 1/20
(11) 1 441 746 (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 EE 24.12.2008 MC 30.11.2009 PT 25.05.2009 SK 24.12.2008	(51) A61K 33/04 (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 01.06.2010 SE 24.03.2009	(11) 1 443 880 (84) FI 31.03.2010	(51) A61F 7/12 (84) NL 31.03.2010	(11) 1 446 856 (84) NL 28.04.2010	(51) H02J 13/00
(11) 1 441 793 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) A61M 25/00 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 444 281 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) C08G 18/10 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 446 879 (84) NL 05.05.2010	(51) H03K 17/96
(11) 1 441 939 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010	(51) B60T 11/26 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 444 493 (84) NL 14.04.2010	(51) G01L 9/04	(11) 1 447 622 (84) NL 28.04.2010	(51) F23D 1/00
(11) 1 442 016 (84) NL 21.04.2010	(51) C07D 209/14	(11) 1 444 592 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) G06F 15/16 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 447 630 (84) NL 07.04.2010	(51) F25B 17/08 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 442 166 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) D03D 47/34 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 444 842 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) H04L 12/56 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 447 731 (84) NL 14.04.2010	(51) G05G 5/02
(11) 1 442 187 (84) NL 07.04.2010	(51) E04H 9/04	(11) 1 444 997 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A61M 1/16 (84) NL 17.02.2010	(11) 1 448 229 (84) AT 21.10.2009 BG 21.01.2010 EE 21.10.2009 MC 30.11.2009 PT 22.02.2010	(51) A61K 39/00 (84) BE 21.10.2009 CZ 21.10.2009 FI 21.10.2009 NL 01.06.2010 SK 21.10.2009
(11) 1 442 384 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) H04L 12/56 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 445 028 (84) NL 14.04.2010	(51) B05B 9/04	(11) 1 448 436 (84) NL 14.04.2010	(51) B63H 21/22
(11) 1 442 600 (84) NL 28.04.2010	(51) H04N 7/26	(11) 1 445 106 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) B41J 2/175 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 448 614 (84) NL 28.04.2010	(51) C08F 4/64
(11) 1 442 788 (84) AT 18.10.2008 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 LU 18.10.2006 NL 01.05.2010 SE 02.02.2006	(51) B01J 19/00 (84) BE 31.10.2008 ES 13.02.2006 IT 02.11.2005 MC 31.10.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 445 368 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) D06F 39/02 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 448 619 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) C08F 8/30 (84) FI 24.03.2010
(11) 1 442 886 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) B41J 2/06 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 445 580 (84) NL 10.03.2010	(51) G01C 19/56 (84) SI 10.03.2010	(11) 1 448 705 (84) NL 28.04.2010	(51) C08L 23/16
(11) 1 442 899 (84) FI 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) B43K 8/02 (84) NL 24.03.2010	(11) 1 445 707 (84) NL 07.04.2010	(51) G06F 17/24 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 448 730 (84) FI 31.03.2010	(51) C09D 17/00 (84) NL 31.03.2010
(11) 1 443 034 (84) NL 05.05.2010	(51) C06B 33/04	(11) 1 445 919 (84) NL 28.04.2010	(51) H04L 29/12	(11) 1 448 965 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) G01K 3/04 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010
(11) 1 443 109 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) C12N 15/09 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 446 025 (84) AT 08.03.2006 CH 08.03.2006 CZ 08.03.2006 EE 08.03.2006 FR 02.11.2009 LI 08.03.2006 MC 31.10.2006 PT 19.04.2010 TR 08.03.2006	(51) A23L 1/302 (84) BG 08.06.2006 CY 08.03.2006 DE 01.05.2010 FI 08.03.2006 IT 18.10.2007 LU 18.10.2006 NL 01.05.2010 SK 08.03.2006	(11) 1 449 063 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) G06F 7/72 (84) FI 03.03.2010
(11) 1 443 214 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) F04D 19/04 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 446 192 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) A61N 1/37 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 449 310 (84) NL 21.04.2010	(51) H04B 3/32
				(11) 1 449 544 (84) NL 14.04.2010	(51) A61L 27/04
				(11) 1 449 727 (84) NL 28.04.2010	(51) B60S 1/08
				(11) 1 449 886 (84) NL 05.05.2010	(51) H01M 8/10

(11) 1 449 958 (84) NL 17.03.2010	(51) D21F 1/48 (84) SI 17.03.2010	(11) 1 453 796 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) C07C 311/08 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 455 922 (84) NL 28.04.2010	(51) B01D 33/23
(11) 1 449 988 (84) FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) E05B 3/00 (84) NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 453 873 (84) NL 10.02.2010	(51) C08F 251/02	(11) 1 456 071 (84) AT 10.02.2010 NL 10.02.2010	(51) B60T 11/26 (84) FI 10.02.2010
(11) 1 450 827 (84) NL 07.04.2010	(51) A61L 24/10	(11) 1 454 016 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) D21H 23/56 (84) NL 31.03.2010	(11) 1 456 156 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) C07C 17/12 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 450 884 (84) NL 21.04.2010	(51) A61M 5/178	(11) 1 454 131 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) G01N 29/22 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 456 409 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) C12Q 1/68 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 451 163 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010	(51) C07D 261/20 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 454 198 (84) NL 28.04.2010	(51) G05B 1/00	(11) 1 456 581 (84) AT 21.11.2009 CY 11.01.2006 DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 MC 30.11.2006 PT 12.06.2006 SK 11.01.2006	(51) F21V 5/00 (84) BG 11.04.2006 CZ 11.01.2006 EE 11.01.2006 GR 12.04.2006 LU 21.11.2006 NL 01.06.2010 SE 11.04.2006 TR 11.01.2006
(11) 1 451 472 (84) NL 12.05.2010	(51) F01D 3/00	(11) 1 454 633 (84) NL 14.04.2010	(51) A61K 38/44		
(11) 1 451 503 (84) FI 31.03.2010	(51) F21V 19/00 (84) NL 31.03.2010	(11) 1 454 754 (84) NL 28.04.2010	(51) B41J 2/175		
(11) 1 451 668 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) G06F 1/18 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 454 757 (84) NL 05.05.2010	(51) B41J 11/00		
(11) 1 451 884 (84) NL 12.05.2010	(51) H01M 8/02	(11) 1 454 875 (84) NL 21.04.2010	(51) C01B 3/00	(11) 1 456 594 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) F28F 3/00 (84) FI 17.03.2010
(11) 1 451 931 (84) NL 21.04.2010	(51) H03K 17/04	(11) 1 454 887 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) C03B 7/16 (84) NL 17.03.2010	(11) 1 456 619 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) G01L 9/00 (84) NL 10.03.2010
(11) 1 452 117 (84) NL 28.04.2010	(51) A47K 13/12	(11) 1 454 968 (84) NL 28.04.2010	(51) C09D 11/00	(11) 1 457 080 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H04W 36/14 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 1 452 141 (84) NL 14.04.2010	(51) A61B 17/22	(11) 1 455 189 (84) NL 14.04.2010	(51) G01N 33/58		
(11) 1 452 514 (84) NL 31.03.2010	(51) C07C 25/22	(11) 1 455 328 (84) NL 14.04.2010	(51) G09F 9/00	(11) 1 457 234 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) A61N 5/06 (84) FI 17.03.2010
(11) 1 452 859 (84) NL 14.04.2010	(51) G01N 27/407	(11) 1 455 555 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) H05B 41/04 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 457 324 (84) NL 07.04.2010	(51) B41F 13/04
(11) 1 452 860 (84) NL 14.04.2010	(51) G01N 27/407	(11) 1 455 685 (84) NL 12.05.2010	(51) A61F 2/06	(11) 1 457 421 (84) NL 07.04.2010	(51) B65B 13/06 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 453 122 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) H01M 10/0565 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 455 692 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) A61F 2/34 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 457 607 (84) FI 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) E03C 1/04 (84) NL 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 453 192 (84) NL 12.05.2010	(51) H02M 7/48	(11) 1 455 712 (84) AT 09.08.2006 BG 09.11.2006 CY 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 IE 11.12.2006 LU 09.12.2006 NL 01.07.2010 SE 09.11.2006 SK 09.08.2006	(51) A61F 13/15 (84) BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006 EE 09.08.2006 GR 10.11.2006 LI 09.08.2006 MC 31.12.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006 TR 09.08.2006	(11) 1 457 738 (84) NL 05.05.2010	(51) F23R 3/34
(11) 1 453 362 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H05B 41/02 (84) NL 31.03.2010			(11) 1 458 276 (84) NL 28.04.2010	(51) A47L 15/42
(11) 1 453 472 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) A61K 6/06 (84) FI 31.03.2010			(11) 1 458 414 (84) NL 14.04.2010	(51) A61K 47/48
(11) 1 453 596 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010	(51) B01F 3/12 (84) FI 03.02.2010 PT 03.06.2010			(11) 1 458 433 (84) NL 12.05.2010	(51) A61M 1/16
(11) 1 453 611 (84) NL 21.04.2010	(51) B05B 7/04	(11) 1 455 802 (84) AT 16.12.2009 MC 01.07.2010 PT 16.06.2010	(51) A61K 31/715 (84) FI 16.12.2009 NL 01.07.2010	(11) 1 458 437 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A61M 25/06 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 453 616 (84) NL 05.05.2010	(51) B07C 5/16	(11) 1 455 880 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A61M 25/01 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(11) 1 458 674 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C07C 255/23 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 453 682 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) B41J 2/165 (84) FI 31.03.2010			(11) 1 458 675 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) C07C 255/30 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010

SI 24.02.2010		(11) 1 461 785	(51) G07F 17/32	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
(11) 1 458 854	(51) C12N 5/071	(84) NL 05.05.2010		SI 31.03.2010	
(84) NL 14.04.2010		(11) 1 461 826	(51) H01L 21/00	(11) 1 464 632	(51) B32B 17/10
(11) 1 458 926	(51) D21C 1/00	(84) NL 21.04.2010		(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(84) NL 12.05.2010		(11) 1 461 918	(51) H04L 12/56	NL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(11) 1 458 949	(51) E21B 3/04	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 464 677	(51) C07H 21/00
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 458 987	(51) F16D 23/06	SI 24.02.2010		(11) 1 464 994	(51) G02B 5/30
(84) NL 28.04.2010		(11) 1 462 113	(51) A61K 39/395	(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 458 994	(51) F16H 7/12	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 465 589	(51) A61K 8/60
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010		(11) 1 465 631	(51) A61K 31/495
SI 24.02.2010		(11) 1 462 260	(51) B41J 2/165	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(11) 1 459 025	(51) F28D 1/047	(84) NL 21.04.2010		NL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(11) 1 462 589	(51) E04F 15/22	SI 24.02.2010	
SI 17.03.2010		(84) NL 28.04.2010		(11) 1 465 705	(51) A62B 7/10
(11) 1 459 026	(51) F28D 1/053	(11) 1 462 805	(51) B01L 3/00	(84) NL 05.05.2010	
(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 1 465 857	(51) C07C 51/50
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(11) 1 459 082	(51) G01R 31/327	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(11) 1 465 983	(51) C12N 5/02
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 1 462 889	(51) G05B 15/02	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	(84) NL 12.05.2010		NL 31.03.2010	SI 31.03.2010
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(11) 1 462 955	(51) G06F 17/30	(11) 1 466 273	(51) G06F 17/30
(11) 1 459 326	(51) G21F 9/30	(84) NL 28.04.2010		(84) NL 28.04.2010	
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(11) 1 463 274	(51) H04M 1/02	(11) 1 466 439	(51) H04L 12/14
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 21.04.2010	
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) 1 466 487	(51) H04Q 1/14
(11) 1 459 342	(51) H01H 37/52	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) NL 12.05.2010	
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) 1 463 343	(51) H04W 72/12	(11) 1 466 551	(51) A47L 7/00
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	NL 10.03.2010	SI 10.03.2010	NL 03.03.2010	SI 03.03.2010
FI 11.02.2009	MC 01.07.2010	(11) 1 463 552	(51) A61M 5/32	(11) 1 466 557	(51) A61B 5/11
NL 01.07.2010	PT 13.07.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SI 10.03.2010		FI 10.02.2010	NL 10.02.2010
(11) 1 459 895	(51) B41F 33/14	(11) 1 463 729	(51) C07D 487/04	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
(84) NL 03.03.2010		(84) NL 28.04.2010		SI 10.02.2010	
(11) 1 460 373	(51) G01B 5/00	(11) 1 464 037	(51) G08G 5/04	(11) 1 466 605	(51) A61K 31/495
(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 1 464 053	(51) G11B 23/03	NL 10.03.2010	
(11) 1 460 957	(51) A61C 5/10	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 466 749	(51) B41M 5/00
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	NL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
NL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 464 148	(51) H04L 27/26	(11) 1 466 801	(51) B61D 1/06
(11) 1 460 998	(51) A61K 9/22	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	NL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 1 467 050	(51) E05B 65/20
NL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 1 464 191	(51) H04B 7/00	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
(11) 1 461 086	(51) A61K 47/48	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	NL 10.03.2010	SI 10.03.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	(11) 1 464 199	(51) H04W 4/24	(11) 1 467 139	(51) F21S 8/00
PT 17.06.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 461 163	(51) B05B 11/00	(11) 1 464 352	(51) A61M 5/32	(11) 1 467 288	(51) G06F 17/28
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) NL 24.02.2010	
(11) 1 461 611	(51) G01N 33/00	FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	(11) 1 467 530	(51) H04L 25/03
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	PT 11.06.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) SI 24.03.2010
NL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 464 488	(51) B41F 13/004	(11) 1 467 666	(51) A61B 17/70
(11) 1 461 630	(51) G01R 33/48	(84) NL 28.04.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 1 464 510	(51) B41J 25/308	NL 17.02.2010	PT 17.06.2010
FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010		
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010				

(11) 1 467 667 (84) NL 14.04.2010	(51) A61B 18/02	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) 1 474 839 (84) NL 07.04.2010	(51) H01M 8/02 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 467 782 (84) NL 14.04.2010	(51) A61M 5/142	(11) 1 471 968 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) A61M 25/01 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 474 856 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) H02G 5/00 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010 SI 03.02.2010
(11) 1 467 793 (84) FI 10.03.2010	(51) A61M 16/06 (84) NL 10.03.2010	(11) 1 472 024 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) E21B 43/10 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 475 031 (84) FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) A61B 1/012 (84) NL 24.03.2010 SI 24.03.2010
(11) 1 468 240 (84) NL 07.04.2010	(51) F41A 27/10 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 472 078 (84) NL 28.04.2010	(51) B32B 3/10	(11) 1 475 069 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) A61K 6/10 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 468 258 (84) NL 14.04.2010	(51) G01H 9/00	(11) 1 472 199 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) C06B 23/00 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 475 264 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B60K 17/346 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 468 806 (84) NL 05.05.2010	(51) B29C 45/16	(11) 1 472 240 (84) NL 05.05.2010	(51) C07D 307/77	(11) 1 475 344 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) B66C 13/12 (84) FI 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 1 469 117 (84) NL 14.04.2010	(51) D06F 37/20	(11) 1 472 272 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) C07J 31/00 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 475 506 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) E06B 3/667 (84) FI 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 469 417 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) G06K 9/00 (84) FI 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 473 161 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B41J 2/14 (84) FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 476 065 (84) NL 07.04.2010	(51) A47L 11/22 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 469 467 (84) NL 03.03.2010	(51) B29C 31/00	(11) 1 473 253 (84) NL 14.04.2010	(51) B65F 1/16	(11) 1 476 278 (84) NL 07.04.2010	(51) B25B 23/04 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 469 482 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) G21F 9/30 (84) FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 473 303 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C07K 14/47 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 476 450 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) C07F 7/10 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 469 739 (84) NL 12.05.2010	(51) A23G 4/00	(11) 1 473 364 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) C12N 15/11 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 476 451 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) C07F 9/38 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010
(11) 1 469 964 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) B23B 51/00 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 473 395 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) D04B 15/48 (84) FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 476 599 (84) FI 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) D06F 37/04 (84) NL 24.03.2010
(11) 1 469 965 (84) NL 07.04.2010	(51) B23B 51/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 473 423 (84) FI 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) E05B 7/00 (84) NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 477 046 (84) NL 14.04.2010	(51) H05B 41/298
(11) 1 470 111 (84) NL 28.04.2010	(51) C07D 235/18	(11) 1 473 429 (84) NL 14.04.2010	(51) E05C 9/00	(11) 1 477 345 (84) NL 28.04.2010	(51) B60H 1/00
(11) 1 470 372 (84) NL 07.04.2010	(51) F24D 3/16 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 474 115 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A61K 9/48 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 477 482 (84) NL 14.04.2010	(51) C07D 239/96
(11) 1 470 597 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) H01G 9/20 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 474 147 (84) NL 05.05.2010	(51) A61K 31/506	(11) 1 477 636 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) F01L 1/344 (84) FI 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 1 470 624 (84) NL 21.04.2010	(51) H02B 11/127	(11) 1 474 247 (84) FI 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) B05D 7/00 (84) NL 24.03.2010	(11) 1 478 006 (84) NL 21.04.2010	(51) H01J 31/12
(11) 1 470 987 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) B62D 5/04 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 474 446 (84) NL 05.05.2010	(51) C07K 14/47	(11) 1 478 277 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) A61B 8/08 (84) FI 24.03.2010
(11) 1 471 005 (84) NL 07.04.2010	(51) B65B 13/32 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 474 509 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C12N 9/50 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 478 342 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) A61K 9/14 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 471 636 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(51) H03H 9/17 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(11) 1 474 724 (84) NL 28.04.2010	(51) G03F 7/004		

(11) 1 478 508	(51) B32B 3/26	FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	SI 24.02.2010	
NL 31.03.2010	SI 31.03.2010				
(11) 1 478 888	(51) F24C 15/32	(11) 1 481 108	(51) C22C 38/00	(11) 1 485 081	(51) A61K 31/192
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 14.04.2010		(84) NL 05.05.2010	
NL 10.03.2010	SI 10.03.2010				
(11) 1 478 958	(51) G02B 6/255	(11) 1 481 122	(51) D05B 1/00	(11) 1 485 162	(51) A61N 1/36
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 28.04.2010		(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 479 116	(51) H01M 8/02	(11) 1 481 535	(51) H04L 9/00	(11) 1 485 564	(51) E05D 15/24
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
NL 31.03.2010	SI 31.03.2010	NL 24.03.2010	SI 24.03.2010		
(11) 1 479 161	(51) H03H 3/00	(11) 1 481 846	(51) B60Q 1/10	(11) 1 485 668	(51) F42B 10/14
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
		NL 10.03.2010	PL 10.03.2010		
		SI 10.03.2010		(11) 1 485 789	(51) G06F 3/147
				(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 479 481	(51) B25B 1/22	(11) 1 481 906	(51) B65D 33/00	(11) 1 485 993	(51) H03F 1/02
(84) FI 24.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) NL 12.05.2010		(84) NL 05.05.2010	
SI 24.03.2010					
(11) 1 479 510	(51) B30B 5/06	(11) 1 482 118	(51) E05F 3/10	(11) 1 485 995	(51) H03F 1/32
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 10.03.2010	(84) SI 10.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 479 617	(51) B65D 55/06	(11) 1 482 267	(51) F27B 9/20	(11) 1 486 005	(51) H04B 1/04
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	(84) NL 28.04.2010	
NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	NL 03.02.2010	PL 03.02.2010		
SI 17.03.2010		PT 03.06.2010	SI 03.02.2010	(11) 1 486 032	(51) H04L 12/26
				(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 479 670	(51) C07D 231/56	(11) 1 482 559	(51) H01L 27/146	(11) 1 486 118	(51) A01M 7/00
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) FI 03.02.2010	(84) NL 03.02.2010
				PT 03.06.2010	SI 03.02.2010
(11) 1 479 748	(51) C09K 19/18	(11) 1 482 580	(51) H01M 2/20	(11) 1 486 217	(51) A61M 1/10
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 12.05.2010	
NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010		
SI 17.03.2010		PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(11) 1 486 251	(51) B01J 2/08
				(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 479 768	(51) C07K 14/705	(11) 1 482 595	(51) H01R 13/24	(11) 1 486 413	(51) B62M 3/00
(84) NL 28.04.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
		NL 03.03.2010	PL 03.03.2010		
		SI 03.03.2010			
(11) 1 479 818	(51) D21F 1/40	(11) 1 482 817	(51) A41D 13/00	(11) 1 486 426	(51) B65D 19/18
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
		NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
		SI 24.02.2010		SI 10.03.2010	
(11) 1 480 291	(51) H01R 12/04	(11) 1 482 821	(51) A46B 9/04	(11) 1 486 615	(51) E01F 15/04
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010			SI 03.03.2010	
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010				
(11) 1 480 309	(51) H02G 3/08	(11) 1 482 842	(51) A61B 17/122	(11) 1 486 649	(51) F01N 3/28
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 21.04.2010	
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010		
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	SI 24.02.2010		(11) 1 487 052	(51) H01Q 1/32
				(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 480 516	(51) A01N 37/22	(11) 1 482 844	(51) A61B 17/56	(11) 1 487 635	(51) B31F 1/07
(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	(84) NL 12.05.2010		(84) NL 21.04.2010	
NL 03.02.2010	PT 03.06.2010				
SI 03.02.2010					
(11) 1 480 560	(51) A61B 6/10	(11) 1 483 084	(51) B25B 7/12	(11) 1 487 650	(51) B60G 7/00
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 480 612	(51) A61Q 19/10	(11) 1 483 588	(51) G01N 33/72	(11) 1 487 710	(51) B65D 39/00
(84) NL 14.04.2010		(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
		SI 10.03.2010			
(11) 1 480 751	(51) G01N 21/53	(11) 1 483 630	(51) G04B 19/22	(11) 1 487 854	(51) C07H 21/04
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 05.05.2010		(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 480 792	(51) B26D 7/01	(11) 1 484 208	(51) B60J 5/04	(11) 1 488 026	(51) D01F 1/10
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 07.04.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
				NL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(11) 1 480 903	(51) B65H 45/28	(11) 1 484 213	(51) B60K 31/04	(11) 1 488 338	(51) G06F 17/28
(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
SI 17.03.2010		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010		
(11) 1 481 022	(51) C04B 28/14	(11) 1 484 545	(51) F16L 37/24	(11) 1 488 523	(51) H03K 19/177
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010

FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	NL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(11) 1 497 049	(51) B31D 5/00
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(11) 1 493 263	(51) H04L 29/06	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(11) 1 488 760	(51) A61C 8/00	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	NL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 1 497 720	(51) G06F 9/445
(11) 1 488 818	(51) A61M 5/315	SI 24.02.2010	(11) 1 497 878	(84) NL 05.05.2010	(51) H01M 8/00
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 493 495	(51) B05B 15/12	(84) NL 14.04.2010	(51) H01M 8/00
NL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) NL 28.04.2010	(11) 1 497 879	(84) NL 14.04.2010	(51) H01M 8/00
(11) 1 489 133	(51) C08K 3/08	(11) 1 493 723	(51) C04B 35/573	(11) 1 497 879	(51) H01M 8/00
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	NL 10.03.2010	SI 10.03.2010
SI 31.03.2010					
(11) 1 489 231	(51) E01C 13/12	(11) 1 493 949	(51) F16J 15/32	(11) 1 497 920	(51) H03K 17/968
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) NL 05.05.2010	(11) 1 498 097	(84) NL 05.05.2010	(51) A61J 1/00
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(11) 1 494 391	(51) H04L 12/24	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	FI 03.02.2010	NL 03.02.2010
(11) 1 489 956	(51) A47L 15/44	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010
(84) NL 05.05.2010		SI 03.03.2010		SI 03.02.2010	
(11) 1 489 967	(51) A61B 5/107	(11) 1 494 642	(51) A61K 8/41	(11) 1 498 171	(51) B01D 46/42
(84) NL 12.05.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
		NL 10.03.2010	SI 10.03.2010		
(11) 1 490 013	(51) C12N 15/10	(11) 1 494 728	(51) A61L 26/00	(11) 1 498 185	(51) B02C 18/14
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	NL 10.03.2010	SI 10.03.2010		
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010			(11) 1 498 667	(51) F25B 9/00
				(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 490 098	(51) A61K 39/00	(11) 1 494 764	(51) A63B 53/14	(11) 1 498 703	(51) G01G 19/414
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
NL 17.03.2010	SI 17.03.2010	NL 10.03.2010	SI 10.03.2010	NL 17.03.2010	PL 17.03.2010
				SI 17.03.2010	
(11) 1 490 365	(51) C07D 471/04	(11) 1 494 877	(51) B60C 23/04	(11) 1 498 814	(51) G06F 9/46
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	NL 03.03.2010	SI 03.03.2010		
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010			(11) 1 498 814	(51) G06F 9/46
				(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(11) 1 490 937	(51) H02G 3/06	(11) 1 495 197	(51) E04F 15/04	(11) 1 499 066	(51) H04L 12/28
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 05.05.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
				NL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(11) 1 490 998	(51) H04L 12/44	(11) 1 495 208	(51) E06B 9/264	SI 24.02.2010	
(84) NL 21.04.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010		
		FI 17.02.2010	NL 17.02.2010		
		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010		
(11) 1 491 208	(51) A61K 38/20	(11) 1 495 436	(51) G06K 7/00	(11) 1 499 128	(51) H04N 7/173
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 12.05.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
				NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
				PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 491 309	(51) B28D 5/00	(11) 1 495 558	(51) H04B 7/26	(11) 1 499 176	(51) A01H 5/00
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) NL 28.04.2010	
NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010		
SI 24.02.2010				(11) 1 499 268	(51) A61F 2/32
				(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 491 586	(51) C08L 77/00	(11) 1 495 616	(51) H04L 29/06		
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 05.05.2010			
NL 17.03.2010	SI 17.03.2010				
				(11) 1 499 286	(51) A61K 8/41
(11) 1 491 815	(51) F21S 8/10	(11) 1 495 712	(51) A61B 1/018	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010		
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) 1 499 890	(51) G01N 33/53
		SI 10.03.2010		(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 492 617	(51) B01J 8/02	(11) 1 496 043	(51) C07C 201/16	(11) 1 499 905	(51) G01R 31/316
(84) NL 12.05.2010		(84) FI 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
		SI 31.03.2010		NL 24.02.2010	PT 25.06.2010
				SI 24.02.2010	
(11) 1 492 674	(51) B41F 13/193	(11) 1 496 818	(51) A61F 2/44	(11) 1 500 086	(51) G10L 19/04
(84) NL 05.05.2010		(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
		NL 31.03.2010	SI 31.03.2010	NL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(11) 1 492 911	(51) D04B 15/50	(11) 1 496 973	(51) A61M 25/00	(11) 1 500 291	(51) H04W 40/28
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 31.03.2010		(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 493 029	(51) G01N 33/543	(11) 1 497 002	(51) A63B 41/08	(11) 1 500 372	(51) A61B 17/064
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 24.03.2010
NL 31.03.2010	SI 31.03.2010	NL 10.03.2010	SI 10.03.2010		

PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 513 031	(51) G04B 37/04	(11) 1 516 398	(51) H01R 13/703
(11) 1 510 640	(51) E05D 13/00	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) NL 21.04.2010	
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	(11) 1 516 422	(51) H02P 6/18
NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(84) NL 21.04.2010	
SI 17.03.2010		SI 10.02.2010		(11) 1 516 544	(51) A24B 3/04
(11) 1 510 646	(51) E06B 9/11	(11) 1 513 034	(51) G05B 19/042	(84) AT 17.09.2007	(84) BE 30.09.2007
(84) FI 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) PL 17.03.2010	BG 27.09.2007	CH 30.09.2008
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	SI 17.03.2010		CY 27.06.2007	CZ 27.06.2007
(11) 1 510 820	(51) G01N 33/53	(11) 1 513 250	(51) H02P 21/14	DE 01.04.2010	DK 27.06.2007
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	EE 27.06.2007	ES 08.10.2007
NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	FI 27.06.2007	FR 22.02.2008
SI 17.03.2010		SI 31.03.2010		GR 28.09.2007	HU 28.12.2007
(11) 1 511 264	(51) H04L 27/36	(11) 1 513 393	(51) A01H 1/00	IE 27.06.2007	LI 30.09.2008
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	LU 17.09.2007	MC 30.09.2007
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	NL 24.03.2010	SI 24.03.2010	NL 01.04.2010	PL 27.06.2007
SI 31.03.2010				PT 27.11.2007	RO 27.06.2007
(11) 1 511 410	(51) A47B 43/00	(11) 1 513 397	(51) C12P 21/00	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 14.04.2010		SK 27.06.2007	TR 27.06.2007
(11) 1 511 445	(51) A61F 2/02	(11) 1 513 482	(51) A61K 6/00	(11) 1 516 725	(51) B41C 1/10
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 511 641	(51) B60G 7/00	(11) 1 513 533	(51) A61K 31/496	(11) 1 516 928	(51) C12N 15/62
(84) NL 14.04.2010		(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
(11) 1 511 737	(51) C07D 237/04	(11) 1 513 579	(51) A61M 25/06	FI 17.02.2010	NL 17.02.2010
(84) FI 17.02.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010			(11) 1 517 084	(51) F23G 7/06
(11) 1 512 154	(51) G21F 1/12	(11) 1 513 690	(51) B41M 5/00	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
(84) FI 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
SI 31.03.2010		NL 10.03.2010	SI 10.03.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(11) 1 512 172	(51) H01L 21/331	(11) 1 513 814	(51) C07D 211/46	(11) 1 517 337	(51) G21F 9/34
(84) NL 28.04.2010		(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 512 228	(51) H03M 13/00	(84) NL 17.03.2010	(84) SI 17.03.2010	(11) 1 517 646	(51) A61B 18/14
(84) NL 28.04.2010		(11) 1 513 949	(51) C12Q 1/68	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010
(11) 1 512 318	(51) A01C 23/04	(84) NL 28.04.2010		SI 10.03.2010	
(84) FI 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(11) 1 514 219	(51) G06K 1/12	(11) 1 518 018	(51) D21C 9/00
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
(11) 1 512 373	(51) A61B 5/103	NL 31.03.2010	SI 31.03.2010	FI 17.02.2010	NL 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(11) 1 514 259	(51) G10L 15/26	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	(84) NL 21.04.2010		(11) 1 518 292	(51) H01M 10/14
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 514 554	(51) A61K 35/32	(84) NL 12.05.2010	
SI 17.02.2010		(84) NL 14.04.2010		(11) 1 518 322	(51) H03F 3/16
(11) 1 512 400	(51) A61K 31/415	(11) 1 514 615	(51) B08B 1/00	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 05.05.2010		NL 03.03.2010	SI 03.03.2010
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) 1 514 931	(51) C12N 15/12	(11) 1 518 407	(51) H04N 7/173
SI 10.03.2010		(84) NL 21.04.2010		(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 512 401	(51) A61K 31/416	(11) 1 515 251	(51) G06F 17/50	(11) 1 518 697	(51) B41J 3/407
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) 1 515 954	(51) C07D 239/00	(11) 1 518 816	(51) B66B 23/24
SI 17.03.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(11) 1 512 466	(51) B05B 15/12	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) 1 518 826	(51) C01B 33/12
(84) FI 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(11) 1 516 094	(51) E04D 3/24	(84) NL 28.04.2010	
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 518 968	(51) E02F 9/16
(11) 1 512 637	(51) B65D 43/16	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	SI 24.02.2010		NL 24.03.2010	PL 24.03.2010
(11) 1 512 668	(51) C01G 49/00	(11) 1 516 186	(51) G01N 33/50	SI 24.03.2010	
(84) NL 10.03.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(11) 1 518 994	(51) E06B 3/90
(11) 1 512 789	(51) D21G 9/00	FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010
(84) NL 14.04.2010		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010

(11) 1 519 204	(51) G01S 13/90	SI 17.03.2010	(11) 1 524 199	(51) B65D 47/42
(84) FI 24.03.2010	(84) NL 24.03.2010		(84) NL 14.04.2010	
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(11) 1 521 591	(51) A61K 38/29	
(11) 1 519 625	(51) H04R 25/00	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) 1 524 222
(84) NL 12.05.2010		NL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(84) NL 12.05.2010
(11) 1 519 629	(51) H05B 3/16	(11) 1 521 668	(51) B29C 47/50	(11) 1 524 893
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 14.04.2010		(84) NL 21.04.2010
NL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(11) 1 521 841	(51) C12Q 1/00	(11) 1 524 943
SI 10.02.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) AT 03.02.2010
(11) 1 519 659	(51) A41D 13/015	(11) 1 522 186	(51) H04N 5/44	(84) ES 14.05.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	FI 03.02.2010
(11) 1 519 677	(51) A61B 5/00	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PT 03.06.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	SI 24.02.2010		SI 03.02.2010
NL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(11) 1 522 187	(51) H04N 5/57	(11) 1 524 982
(11) 1 519 693	(51) A61C 8/00	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) FI 24.02.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	NL 31.03.2010	SI 31.03.2010	PT 25.06.2010
(11) 1 519 933	(51) C07D 453/02	(11) 1 522 196	(51) H04Q 3/00	(11) 1 525 104
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 31.03.2010
(11) 1 519 943	(51) A61K 31/57	(11) 1 522 283	(51) A61F 2/34	(84) NL 31.03.2010
(84) NL 28.04.2010		(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(11) 1 525 178
(11) 1 519 946	(51) C07K 14/01	NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) NL 07.04.2010
(84) NL 28.04.2010		SI 17.03.2010		(84) AT 31.03.2010
(11) 1 519 952	(51) C07K 14/47	(11) 1 522 756	(51) F16D 65/14	NL 31.03.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(11) 1 525 217
NL 03.03.2010	SI 03.03.2010	NL 10.02.2010	SI 10.02.2010	(84) NL 12.05.2010
(11) 1 519 994	(51) C09D 5/00	(11) 1 522 930	(51) G06F 17/27	(11) 1 525 369
(84) NL 05.05.2010		(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 05.05.2010
(11) 1 520 222	(51) G06F 7/00	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	SI 31.03.2010		(11) 1 525 456
FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	(11) 1 523 459	(51) C04B 35/64	(84) AT 31.03.2010
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) NL 31.03.2010
(11) 1 520 379	(51) H04L 12/58	NL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 525 634
(84) NL 07.04.2010		SI 17.02.2010		(84) NL 05.05.2010
(11) 1 520 446	(51) H04R 1/28	(11) 1 523 522	(51) C08L 23/16	(11) 1 525 635
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 21.04.2010		(84) NL 05.05.2010
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	(11) 1 523 526	(51) C09B 33/02	(11) 1 525 783
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) NL 12.05.2010
(11) 1 520 455	(51) H05K 3/46	(11) 1 523 729	(51) G06K 19/077	(11) 1 525 931
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 14.04.2010		(84) NL 12.05.2010
NL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 523 771	(51) H01L 21/762	(11) 1 525 989
(11) 1 520 525	(51) A61B 17/072	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 07.04.2010
(84) NL 24.03.2010		NL 10.03.2010	SI 10.03.2010	
(11) 1 520 564	(51) A61F 5/00	(11) 1 523 985	(51) A61K 33/24	(11) 1 526 059
(84) NL 14.04.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) ES 21.05.2010
(11) 1 520 654	(51) B23K 26/32	SI 10.03.2010		NL 10.02.2010
(84) NL 14.04.2010		(11) 1 523 996	(51) A61L 2/12	PT 11.06.2010
(11) 1 520 749	(51) B60Q 1/14	(84) NL 05.05.2010		SI 10.02.2010
(84) NL 07.04.2010		(11) 1 524 024	(51) B01D 53/86	(11) 1 526 100
(11) 1 520 765	(51) B61D 7/32	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 21.04.2010
(84) NL 21.04.2010		NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	
(11) 1 520 798	(51) B65D 47/42	SI 24.02.2010		(11) 1 526 965
(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(11) 1 524 147	(51) B60N 2/24	(84) NL 21.04.2010
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 527 147
(11) 1 520 817	(51) B65H 39/055	(11) 1 524 175	(51) B62D 25/10	(84) AT 10.03.2010
(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) FI 10.03.2010
		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	SI 10.03.2010
		SI 24.02.2010		(11) 1 527 178
				(84) NL 21.04.2010
				(11) 1 527 654
				(84) AT 03.03.2010
				NL 03.03.2010
				(51) H04R 3/00
				(84) FI 03.03.2010
				SI 03.03.2010

(11) 1 527 906 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) B60B 33/02 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 531 019 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B22C 9/10 (84) FI 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 532 937 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A61B 19/00 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 1 527 949 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) B60Q 1/076 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 531 067 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B60H 1/00 (84) NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 533 017 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) B01D 47/06 (84) FI 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 528 020 (84) NL 05.05.2010	(51) B65H 3/10	(11) 1 531 154 (84) NL 14.04.2010	(51) C07F 5/02	(11) 1 533 019 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) B01D 53/64 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 528 432 (84) NL 10.03.2010	(51) G03F 7/20	(11) 1 531 226 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) E05D 15/52 (84) NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 533 025 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B01J 19/12 (84) FI 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 528 501 (84) NL 05.05.2010	(51) G06K 15/12	(11) 1 531 696 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A44C 5/24 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 533 178 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) B60P 1/44 (84) FI 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
(11) 1 528 632 (84) NL 14.04.2010	(51) H01R 13/35	(11) 1 531 702 (84) NL 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) A45F 3/04 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 533 449 (84) NL 05.05.2010	(51) E05B 49/00
(11) 1 528 820 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04W 48/18 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 531 875 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A61L 27/16 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 533 462 (84) NL 07.04.2010	(51) E06B 5/16 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 528 983 (84) NL 12.05.2010	(51) B41F 27/12	(11) 1 532 028 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) B60T 7/22 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 533 877 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) H02B 7/06 (84) FI 31.03.2010
(11) 1 529 056 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C07K 1/00 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 532 090 (84) NL 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) C07C 25/22 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 534 021 (84) NL 28.04.2010	(51) H04N 13/02
(11) 1 529 167 (84) NL 17.03.2010	(51) F04D 29/42 (84) SI 17.03.2010	(11) 1 532 261 (84) AT 10.02.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) C12P 1/00 (84) FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 534 166 (84) NL 07.04.2010	(51) A61C 3/16 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 529 208 (84) NL 07.04.2010	(51) G01N 21/47 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 532 335 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) E05B 73/00 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 534 364 (84) NL 21.04.2010	(51) A61M 5/142
(11) 1 529 267 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) G07D 11/00 (84) NL 17.03.2010	(11) 1 532 336 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) E05B 73/00 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 534 498 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A46B 3/04 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 529 301 (84) NL 28.04.2010	(51) H01H 61/00	(11) 1 532 438 (84) NL 12.05.2010	(51) G01N 33/48	(11) 1 534 600 (84) NL 14.04.2010	(51) B65D 43/02
(11) 1 529 504 (84) NL 14.04.2010	(51) A61F 9/01	(11) 1 532 449 (84) NL 12.05.2010	(51) G01N 33/543	(11) 1 534 625 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) C01B 3/00 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 529 790 (84) NL 14.04.2010	(51) C08G 18/40	(11) 1 532 478 (84) FI 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) G02B 6/46 (84) NL 10.02.2010	(11) 1 534 665 (84) NL 21.04.2010	(51) C07C 253/30
(11) 1 530 207 (84) NL 17.03.2010	(51) G11B 7/135	(11) 1 532 601 (84) NL 12.05.2010	(51) G08G 1/123	(11) 1 534 751 (84) NL 14.04.2010	(51) C07K 14/78
(11) 1 530 463 (84) NL 14.04.2010	(51) A61K 31/198	(11) 1 532 729 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) H03C 3/09 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 534 815 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) C12G 3/00 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 530 637 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) C12N 15/12 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 532 846 (84) NL 28.04.2010	(51) H05B 37/02	(11) 1 534 910 (84) NL 07.04.2010	(51) E04H 1/02 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 530 657 (84) NL 28.04.2010	(51) D06M 13/02	(11) 1 532 902 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) A47J 27/00 (84) FI 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 535 002 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) F25B 17/00 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 530 749 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) G05G 1/02 (84) NL 24.02.2010 SI 24.02.2010				
(11) 1 531 014 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B21B 27/00 (84) FI 03.03.2010 PL 03.03.2010				

SI 24.02.2010		(11) 1 537 970	(51) B29C 37/04	(11) 1 540 695	(51) H01J 37/32
(84) NL 14.04.2010	(51) F41A 27/06	(84) NL 14.04.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(11) 1 535 017		(11) 1 538 131	(51) C03C 17/36	NL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(84) NL 14.04.2010		(84) ES 28.05.2010	(51) C07D 335/16	(11) 1 540 752	(51) H01M 4/02
(11) 1 535 704	(51) B25D 17/08	(84) NL 17.02.2010	(51) G07D 11/00	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	SI 17.02.2010		NL 31.03.2010	SI 31.03.2010
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010				
(11) 1 535 730	(51) B32B 15/01	(11) 1 538 149	(51) G01D 5/241	(11) 1 540 765	(51) H01Q 3/01
(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(51) G06F 3/02	(84) NL 14.04.2010	
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	NL 17.03.2010	(51) G07D 11/00	(11) 1 540 784	(51) H01S 3/06
		SI 17.03.2010		(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 535 855	(51) B65D 47/12	(11) 1 538 240	(51) G06F 3/02	(11) 1 540 977	(51) H04W 36/14
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 12.05.2010	(51) G01D 5/241	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(11) 1 536 009	(51) C12N 15/12	(11) 1 538 302	(51) G06F 3/02	NL 31.03.2010	
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 28.04.2010	(51) G07D 11/00		
(11) 1 536 341	(51) G06F 12/10	(11) 1 538 422	(51) G07D 11/00	(11) 1 541 014	(51) A01G 25/02
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) NL 12.05.2010	(51) G06F 3/02	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
FI 10.02.2010	NL 10.02.2010		(51) G07D 11/00	LT 24.02.2010	NL 24.02.2010
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010		(51) G06F 17/24	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
SI 10.02.2010			(51) A01N 57/20	SI 24.02.2010	
(11) 1 536 348	(51) G06F 17/24	(11) 1 538 515	(51) A01N 57/20		
(84) NL 05.05.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(11) 1 541 391	(51) B60G 17/02
		NL 03.03.2010	SI 17.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(11) 1 536 686	(51) A01N 57/20	(11) 1 538 575	(51) G07D 11/00	LT 24.03.2010	NL 24.03.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(51) B31D 5/00	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
NL 17.03.2010	SI 17.03.2010	IS 24.06.2010	(51) B31D 5/00		
		NL 24.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(11) 1 541 392	(51) B60G 17/02
		PT 25.06.2010	NL 17.02.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
			SI 17.02.2010	LT 24.03.2010	NL 24.03.2010
(11) 1 536 783	(51) A61K 31/404	(11) 1 539 474	(51) B41F 31/30	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(84) AT 10.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) AT 17.02.2010	(51) B60K 15/04		
CY 10.09.2009	CZ 10.09.2009	FI 17.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 541 762	(51) D21G 9/00
EE 30.09.2009	FI 10.09.2009	PT 17.06.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010
HU 11.09.2009	MC 30.09.2008		SI 24.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
NL 01.04.2010	RO 10.09.2009				
SI 11.09.2009	SK 10.09.2009				
(11) 1 536 820	(51) A61K 31/715	(11) 1 539 495	(51) B60K 15/04	(11) 1 541 818	(51) F01N 3/023
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010
NL 31.03.2010	SI 31.03.2010	SI 17.03.2010		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 537 227	(51) C12P 19/34	(11) 1 539 519	(51) B65D 83/14	(11) 1 541 898	(51) F16H 47/04
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 24.02.2010	(51) A61K 39/00	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	NL 24.02.2010	(84) AT 17.03.2010	LT 03.03.2010	NL 03.03.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	SI 24.02.2010	SI 17.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(11) 1 537 288	(51) E06B 5/16	(11) 1 539 611	(51) A61K 39/00	(11) 1 542 425	(51) H04L 29/06
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	NL 24.03.2010	SI 17.03.2010	NL 17.03.2010	SI 17.03.2010
SI 24.02.2010					
(11) 1 537 357	(51) F21V 33/00	(11) 1 539 819	(51) C08J 9/00	(11) 1 542 441	(51) H04M 1/725
(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(51) E01F 9/011	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
SI 10.03.2010		FI 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
			SI 17.03.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
				PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(11) 1 537 664	(51) H03K 17/95	(11) 1 540 085	(51) F02M 23/03	(11) 1 542 445	(51) H04N 1/031
(84) NL 28.04.2010		(84) AT 17.03.2010	(51) G06K 19/06	(84) NL 05.05.2010	
		NL 17.03.2010	(84) AT 03.03.2010		
			(84) FI 03.03.2010	(11) 1 542 742	(51) A61M 5/00
			SI 03.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
				FI 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 537 805	(51) A47C 1/036	(11) 1 540 165	(51) G06K 19/06	(11) 1 542 749	(51) A61M 11/00
(84) NL 14.04.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
		NL 03.03.2010	NL 10.03.2010	NL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(11) 1 537 811	(51) A47K 3/16	(11) 1 540 394	(51) G02B 13/14	(11) 1 542 907	(51) B65D 25/44
(84) NL 14.04.2010		(84) AT 10.03.2010	(51) G06K 7/00	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
		NL 10.03.2010	(84) NL 28.04.2010		
				(11) 1 542 913	(51) B65D 85/10
(11) 1 537 886	(51) A61M 5/36			(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010
(84) NL 05.05.2010				SI 10.03.2010	
(11) 1 537 959	(51) B25J 9/16				
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010				
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010				
SI 10.03.2010					

(11) 1 542 919 (84) NL 12.05.2010	(51) B65H 23/10	SI 24.02.2010	(11) 1 546 354 (84) NL 05.05.2010	(51) C12Q 1/68
(11) 1 543 023 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) C07K 7/06 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 544 982 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) H02K 11/00 (84) NL 10.03.2010	(11) 1 546 362 (84) NL 28.04.2010
(11) 1 543 080 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) C09D 5/44 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 545 068 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) H04L 12/46 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 546 431 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 543 102 (84) NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C12M 1/42 (84) PT 25.06.2010	(11) 1 545 250 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A41D 13/015 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 547 171 (84) NL 21.04.2010
(11) 1 543 614 (84) NL 05.05.2010	(51) H03G 3/20	(11) 1 545 289 (84) NL 28.04.2010	(51) A61B 1/005	(11) 1 547 237 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010
(11) 1 543 677 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H04M 11/06 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 545 315 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) A61B 8/12 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 547 293 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 543 697 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04W 60/00 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 545 321 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) A61B 17/00 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 547 536 (84) NL 21.04.2010
(11) 1 543 877 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) B01L 3/00 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 545 679 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A61M 25/01 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 547 661 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 544 129 (84) NL 05.05.2010	(51) B65D 81/02	(11) 1 545 761 (84) NL 28.04.2010	(51) B01J 8/44	(11) 1 548 040 (84) NL 17.03.2010
(11) 1 544 130 (84) NL 14.04.2010	(51) B65D 81/02	(11) 1 545 822 (84) NL 28.04.2010	(51) B23D 59/00	(11) 1 548 315 (84) NL 14.04.2010
(11) 1 544 214 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) C07K 16/40 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 545 972 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) B64D 15/20 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 548 382 (84) NL 14.04.2010
(11) 1 544 293 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) C12N 15/02 (84) NL 10.03.2010	(11) 1 546 107 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010	(51) C07D 213/64 (84) AT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 548 512 (84) NL 14.04.2010
(11) 1 544 339 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) D03D 51/34 (84) FI 24.03.2010 NL 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 546 133 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) C07D 401/14 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 548 804 (84) NL 12.05.2010
(11) 1 544 359 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) E03C 1/05 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 546 221 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) C08F 14/18 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 548 917 (84) NL 12.05.2010
(11) 1 544 509 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) F16H 25/16 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 546 252 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) C08L 23/04 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 548 959 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 544 545 (84) NL 05.05.2010	(51) F23R 3/26	(11) 1 546 264 (84) NL 14.04.2010	(51) C09B 67/46	(11) 1 549 002 (84) NL 28.04.2010
(11) 1 544 620 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) G01N 33/68 (84) FI 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 546 268 (84) BE 30.09.2009 CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007 FR 30.09.2009 HU 04.07.2007 LI 03.01.2007 MC 30.09.2007 PT 04.06.2007 SI 03.01.2007 TR 03.01.2007	(51) C09C 3/00 (84) BG 04.04.2007 CY 03.01.2007 EE 03.01.2007 GR 04.04.2007 IE 12.09.2007 LU 12.09.2007 NL 01.04.2010 RO 03.01.2007 SK 03.01.2007	(11) 1 549 117 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 1 544 689 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) G04B 15/06 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 549 137 (84) NL 21.04.2010	(51) A01K 91/02	(11) 1 549 193 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010
				(11) 1 549 259 (84) NL 07.04.2010
				(11) 1 549 386 (84) NL 14.04.2010

(11) 1 549 454 (84) FI 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) B23K 26/00 (84) NL 24.03.2010	(11) 1 551 647 (84) NL 21.04.2010	(51) B60B 21/02	(11) 1 554 879 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) H04N 7/167 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 549 702 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C08K 3/00 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 551 770 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) C02F 1/00 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 554 998 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A61F 5/00 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010
(11) 1 549 707 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C08K 5/14 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 551 816 (84) NL 14.04.2010	(51) C07D 277/56	(11) 1 555 036 (84) NL 05.05.2010	(51) A61L 29/00
(11) 1 549 738 (84) NL 21.04.2010	(51) C12N 5/07	(11) 1 551 829 (84) NL 07.04.2010	(51) C07D 407/14 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 555 343 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) D21F 7/00 (84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 549 759 (84) NL 28.04.2010	(51) G01N 33/569	(11) 1 551 839 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) C07D 473/32 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 555 405 (84) NL 14.04.2010	(51) F02B 67/04
(11) 1 549 818 (84) NL 14.04.2010	(51) E06B 9/88	(11) 1 551 890 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) C08F 283/10 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 555 428 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) F02M 59/10 (84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 549 949 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) G01N 33/50 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 552 159 (84) NL 14.04.2010	(51) F04D 25/06	(11) 1 555 454 (84) NL 14.04.2010	(51) F16F 9/32
(11) 1 550 012 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) G04F 7/08 (84) FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 552 160 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) F04D 29/04 (84) NL 03.03.2010	(11) 1 555 544 (84) NL 31.03.2010	(51) G01S 17/42
(11) 1 550 177 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H01Q 3/00 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(11) 1 552 285 (84) NL 14.04.2010	(51) G01N 27/447	(11) 1 555 553 (84) NL 28.04.2010	(51) G02B 6/02
(11) 1 550 351 (84) NL 28.04.2010	(51) H04R 25/00	(11) 1 552 460 (84) NL 03.03.2010	(51) G06T 7/00	(11) 1 555 664 (84) NL 12.05.2010	(51) G11B 7/135
(11) 1 550 358 (84) NL 14.04.2010	(51) H05K 3/46	(11) 1 553 182 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) C12N 15/19 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 555 922 (84) NL 14.04.2010	(51) A47J 43/28
(11) 1 550 379 (84) NL 05.05.2010	(51) A23N 15/00	(11) 1 553 184 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) C12N 15/57 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 555 954 (84) NL 14.04.2010	(51) A61C 17/02
(11) 1 550 720 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) C07K 14/72 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 553 422 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) G01R 31/02 (84) LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 556 130 (84) NL 24.02.2010	(51) A61N 1/05
(11) 1 550 753 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) D04C 3/14 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 553 749 (84) NL 17.03.2010	(51) H04M 1/02 (84) FI 17.03.2010	(11) 1 556 198 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) B29B 7/42 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 550 848 (84) NL 21.04.2010	(51) G01F 1/684	(11) 1 553 962 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C07K 14/435 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 556 493 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) C12N 15/40 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010
(11) 1 550 925 (84) FI 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) G05D 23/19 (84) LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 554 085 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) B25D 17/00 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 556 513 (84) NL 28.04.2010	(51) A61K 39/12
(11) 1 551 505 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A61N 1/39 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 554 112 (84) NL 05.05.2010	(51) B31B 3/32	(11) 1 556 878 (84) NL 14.04.2010	(51) H01J 1/304
(11) 1 551 578 (84) NL 28.04.2010	(51) B22C 9/02	(11) 1 554 172 (84) NL 12.05.2010	(51) B62D 55/24	(11) 1 557 131 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) A61B 17/72 (84) FI 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 551 600 (84) NL 28.04.2010	(51) B25G 3/36	(11) 1 554 361 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) C09K 11/06 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 557 305 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) B60G 17/052 (84) LT 10.03.2010 PL 10.03.2010
		(11) 1 554 586 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) G01N 33/68 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 557 309 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B60J 7/14 (84) NL 31.03.2010 SI 31.03.2010

DK 28.09.2006	EE 28.06.2006	(11) 1 567 766	(51) F02N 11/04	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
FI 28.06.2006	GR 29.09.2006	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 1 569 800	(51) B41J 2/135
HU 29.12.2006	IE 28.06.2006	FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
LU 25.11.2006	MC 30.11.2006	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	NL 03.03.2010	SI 03.03.2010
NL 01.06.2010	PT 28.11.2006	(11) 1 567 797	(51) F16L 3/10	(11) 1 569 805	(51) B44B 5/00
RO 28.06.2006	SE 28.09.2006	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	NL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 1 569 830	(51) B60S 1/24
TR 28.06.2006		(11) 1 567 848	(51) G01N 3/32	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 24.03.2010
(11) 1 565 430	(51) C07C 279/26	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	SI 24.03.2010	
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	SI 17.03.2010		(11) 1 569 968	(51) C08F 4/608
NL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 567 861	(51) G01N 33/543	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010
SI 17.02.2010		(84) NL 28.04.2010		SI 17.03.2010	
(11) 1 565 567	(51) C12Q 1/02	(11) 1 567 975	(51) G06K 19/06	(11) 1 569 969	(51) C08F 10/00
(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) NL 21.04.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) SI 24.03.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) 1 568 066	(51) H01J 61/82	(11) 1 570 001	(51) C08L 69/00
(11) 1 565 718	(51) G01M 11/00	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
SI 03.03.2010		SI 24.02.2010		CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
(11) 1 565 820	(51) G06F 11/08	(11) 1 568 135	(51) H03K 19/0175	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 14.04.2010		MC 30.11.2009	NL 01.06.2010
(11) 1 566 417	(51) C09D 183/04	(11) 1 568 136	(51) H03K 19/0175	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
(84) NL 24.03.2010		(84) NL 28.04.2010		SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
(11) 1 566 435	(51) C12N 9/16	(11) 1 568 277	(51) A01N 57/12	SK 11.11.2009	
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) 1 570 109	(51) C23C 22/36
(11) 1 566 759	(51) G06F 19/00	NL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 568 324	(51) A61B 8/12	SI 31.03.2010	
(11) 1 567 024	(51) A24C 5/46	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 1 570 657	(51) H04N 5/76
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	NL 10.02.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
NL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 1 568 719	(51) C08F 14/22	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(11) 1 567 078	(51) A61B 17/88	(84) NL 14.04.2010		SI 24.02.2010	
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) 1 568 840	(51) E05D 15/56	(11) 1 570 707	(51) H04S 1/00
NL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(11) 1 567 270	(51) B01L 3/00	LT 31.03.2010	PL 31.03.2010	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	SI 31.03.2010		SI 24.02.2010	
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	(11) 1 568 888	(51) F04D 7/08	(11) 1 570 933	(51) B23B 31/28
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(11) 1 567 337	(51) B32B 27/32	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	LT 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	SI 03.03.2010		SI 31.03.2010	
NL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 569 102	(51) G06F 9/445	(11) 1 570 954	(51) B24D 9/08
SI 17.02.2010		(84) NL 28.04.2010		(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 567 348	(51) B41J 2/05	(11) 1 569 166	(51) G06K 19/08	(11) 1 570 967	(51) B28B 23/00
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 567 545	(51) C07K 7/06	(11) 1 569 302	(51) H01R 4/36	(11) 1 571 104	(51) B65D 83/16
(84) NL 05.05.2010		(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 567 607	(51) C09J 11/06	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(11) 1 571 160	(51) C07K 16/28
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	NL 10.03.2010	SI 10.03.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(11) 1 569 576	(51) A61F 2/00	(11) 1 571 514	(51) G05B 19/418
(11) 1 567 662	(51) C12Q 1/48	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 569 663	(51) A61K 31/724	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
NL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) NL 28.04.2010		(11) 1 571 774	(51) H04L 1/18
(11) 1 567 669	(51) C12Q 1/68	(11) 1 569 683	(51) A61K 38/22	(84) NL 07.04.2010	
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 572 029	(51) A61F 2/06
NL 24.03.2010	SI 24.03.2010	NL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(11) 1 567 733	(51) E04F 13/08	(11) 1 569 788	(51) B29D 22/00	NL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(84) FI 10.02.2010	(84) NL 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 1 572 041	(51) A61F 2/44
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	(84) NL 14.04.2010	

(11) 1 572 066 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) A61K 38/00 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	SI 17.03.2010	FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	NL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 572 249 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A61K 51/04 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 573 765 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) H01H 27/06 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 576 217 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 572 296 (84) NL 05.05.2010	(51) A61B 5/05	(11) 1 573 791 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H01L 21/20 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 576 261 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010
(11) 1 572 298 (84) NL 07.04.2010	(51) A61N 5/10 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 574 084 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H04Q 3/52 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 576 352 (84) NL 14.04.2010
(11) 1 572 357 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) B01J 29/04 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 574 118 (84) NL 14.04.2010	(51) H05K 9/00	(11) 1 576 614 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010
(11) 1 572 359 (84) NL 28.04.2010	(51) B01J 31/22	(11) 1 574 236 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) A63F 3/06 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 576 688 (84) NL 21.04.2010
(11) 1 572 490 (84) NL 28.04.2010	(51) B60W 10/06	(11) 1 574 565 (84) NL 05.05.2010	(51) C12N 1/21	(11) 1 577 224 (84) NL 14.04.2010
(11) 1 572 526 (84) NL 21.04.2010	(51) B62K 5/04	(11) 1 574 730 (84) NL 05.05.2010	(51) F16C 33/58	(11) 1 577 385 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010
(11) 1 572 977 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) C12Q 1/68 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 575 055 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) G11C 13/00 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 577 708 (84) NL 14.04.2010
(11) 1 572 993 (84) FI 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) C12N 9/04 (84) NL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(11) 1 575 300 (84) NL 12.05.2010	(51) H04N 7/26	(11) 1 578 207 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010
(11) 1 573 123 (84) NL 07.04.2010	(51) D21F 5/04 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 575 376 (84) NL 05.05.2010	(51) A23L 1/212	(11) 1 578 210 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010
(11) 1 573 149 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) E04F 15/02 (84) NL 03.03.2010	(11) 1 575 435 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) A61B 18/18 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 578 259 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010
(11) 1 573 151 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) E04H 4/00 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 575 693 (84) NL 05.05.2010	(51) B01D 53/26	(11) 1 578 303 (84) NL 14.04.2010
(11) 1 573 173 (84) NL 14.04.2010	(51) F01K 25/08	(11) 1 575 694 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) B01D 53/88 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 578 311 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 PT 03.06.2010
(11) 1 573 403 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) G03F 9/00 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 575 825 (84) NL 21.04.2010	(51) B63B 27/24	(11) 1 578 383 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010
(11) 1 573 412 (84) NL 05.05.2010	(51) G05B 23/02	(11) 1 575 989 (84) NL 05.05.2010	(51) G01N 33/53	(11) 1 578 436 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010
(11) 1 573 544 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) G06F 11/16 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 576 074 (84) NL 01.07.2010 BE 27.02.2008 CH 31.12.2008 CZ 27.02.2008 EE 27.02.2008 HU 28.08.2008 LI 31.12.2008 MC 31.12.2008 RO 27.02.2008 SI 27.02.2008 TR 27.02.2008	(51) C10G 65/04 (84) AT 27.02.2008 BG 27.05.2008 CY 27.02.2008 DK 27.02.2008 FI 27.02.2008 IE 09.12.2008 LU 09.12.2008 PT 09.06.2010 SE 27.05.2008 SK 27.02.2008	(11) 1 578 497 (84) NL 21.04.2010
(11) 1 573 578 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) B61L 27/00 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 576 089 (84) NL 14.04.2010	(51) C12N 5/00	(11) 1 578 548 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010
(11) 1 573 582 (84) NL 21.04.2010	(51) G06F 17/30	(11) 1 576 210 (84) AT 10.02.2010	(51) C30B 25/02 (84) ES 21.05.2010	(11) 1 578 635 (84) FI 17.03.2010
(11) 1 573 651 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) G06K 9/22 (84) ES 14.05.2010 NL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(11) 1 576 210 (84) AT 10.02.2010	(51) C30B 25/02 (84) ES 21.05.2010	(11) 1 578 654 (84) NL 21.04.2010
(11) 1 573 749 (84) AT 17.03.2010	(51) G21G 1/08 (84) NL 17.03.2010	(11) 1 576 210 (84) AT 10.02.2010	(51) C30B 25/02 (84) ES 21.05.2010	(11) 1 578 772 (84) NL 12.05.2010

(11) 1 578 861 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) C08K 13/02 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 581 215 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) A61K 31/194 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 583 559 (84) NL 07.04.2010	(51) A61K 45/06 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 578 928 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) C12N 9/64 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 581 306 (84) NL 05.05.2010	(51) A61N 7/02	(11) 1 583 583 (84) NL 17.03.2010	(51) A61N 1/36
(11) 1 579 030 (84) NL 14.04.2010	(51) C23C 22/08	(11) 1 581 541 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) C07F 9/40 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 583 598 (84) NL 07.04.2010	(51) B01D 35/02 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 579 046 (84) AT 17.10.2009 EE 31.10.2009 FR 02.11.2009 MC 31.10.2009 PT 19.04.2010	(51) D04B 9/56 (84) DE 01.05.2010 FI 17.10.2009 HU 18.10.2009 NL 01.05.2010 SK 17.10.2009	(11) 1 581 583 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) C08G 81/02 (84) FI 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 583 649 (84) BG 26.07.2006 CY 26.04.2006 DK 26.07.2006 ES 06.08.2006 FR 26.04.2006 GR 27.07.2006 IE 26.04.2006 LU 09.12.2006 NL 01.07.2010 RO 26.04.2006 SI 26.04.2006	(51) B29C 47/92 (84) CH 31.12.2007 CZ 26.04.2006 EE 26.04.2006 FI 26.04.2006 GB 26.04.2006 HU 27.10.2006 LI 31.12.2007 MC 31.12.2006 PT 26.09.2006 SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
(11) 1 579 419 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) G10H 1/00 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 581 613 (84) NL 14.04.2010	(51) C12M 3/02	(11) 1 583 861 (84) NL 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) D06M 13/192 (84) FI 17.03.2010
(11) 1 579 604 (84) NL 14.04.2010	(51) H04B 7/26	(11) 1 581 883 (84) NL 21.04.2010	(51) G06F 15/16	(11) 1 583 880 (84) NL 21.04.2010	(51) E06B 1/34
(11) 1 579 604 (84) NL 14.04.2010	(51) H04B 7/26	(11) 1 581 968 (84) NL 12.05.2010	(51) H01L 23/525	(11) 1 583 880 (84) NL 21.04.2010	(51) E06B 1/34
(11) 1 579 654 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H04L 29/06 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 582 086 (84) AT 03.09.2008 BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008 ES 14.12.2008 HU 04.03.2009 LU 04.12.2008 NL 01.07.2010 RO 03.09.2008 SI 03.09.2008 TR 03.09.2008	(51) H04R 25/00 (84) BE 03.09.2008 CY 03.09.2008 EE 03.09.2008 FI 03.09.2008 IT 03.09.2008 MC 31.12.2008 PT 03.02.2009 SE 03.12.2008 SK 03.09.2008	(11) 1 583 919 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) F16K 27/06 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 1 579 737 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H05B 37/02 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 582 295 (84) NL 28.04.2010	(51) B24C 1/00	(11) 1 584 076 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) G08B 1/08 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 1 579 928 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) B21C 43/04 (84) IS 24.06.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 582 491 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) B65H 29/12 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010	(11) 1 584 133 (84) NL 12.05.2010	(51) H02P 6/08
(11) 1 580 108 (84) NL 05.05.2010	(51) B62K 11/04	(11) 1 582 491 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) B65H 29/12 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010	(11) 1 584 133 (84) NL 12.05.2010	(51) H02P 6/08
(11) 1 580 133 (84) NL 07.04.2010	(51) B65B 69/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 582 929 (84) NL 12.05.2010	(51) G03F 7/20	(11) 1 584 178 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04M 9/08 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 580 194 (84) AT 10.02.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) C07J 73/00 (84) FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 583 109 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) H01B 7/04 (84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 584 305 (84) NL 05.05.2010	(51) A61F 2/84
(11) 1 580 225 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) C08K 7/02 (84) FI 31.03.2010 NL 31.03.2010	(11) 1 583 136 (84) NL 05.05.2010	(51) H01L 21/00	(11) 1 584 417 (84) NL 05.05.2010	(51) B25C 1/04
(11) 1 580 316 (84) NL 21.04.2010	(51) D21F 3/02	(11) 1 583 278 (84) NL 28.04.2010	(51) H04L 9/18	(11) 1 584 512 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) F16C 11/10 (84) IS 24.06.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 580 341 (84) NL 28.04.2010	(51) E04B 2/76	(11) 1 583 386 (84) NL 14.04.2010	(51) H04W 72/04	(11) 1 584 743 (84) NL 05.05.2010	(51) D21F 1/74
(11) 1 581 116 (84) NL 07.04.2010	(51) A61B 5/15 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 583 425 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) A22C 9/00 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 584 744 (84) FI 31.03.2010	(51) D21G 1/00 (84) NL 31.03.2010
(11) 1 581 131 (84) AT 10.02.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) A61B 19/02 (84) FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 583 437 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) A41D 13/06 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 584 875 (84) NL 07.04.2010	(51) F25B 39/04 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 581 148 (84) NL 17.02.2010	(51) A61F 2/00	(11) 1 583 437 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) A41D 13/06 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 585 318 (84) NL 17.03.2010	(51) H04N 5/232
				(11) 1 585 319 (84) NL 17.03.2010	(51) H04N 5/232
				(11) 1 585 460 (84) NL 05.05.2010	(51) A61F 2/06

(11) 1 585 478	(51) A61K 9/00	(11) 1 587 743	(51) B65D 81/03	NL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(11) 1 589 915	(51) A61F 7/00
NL 17.03.2010	SI 17.03.2010	FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 585 583	(51) B01D 1/00	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(11) 1 590 019	(51) A61M 1/36
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 587 902	(51) C10M 159/24	(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 585 620	(51) B28B 5/04	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 590 044	(51) A61N 1/37
(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(11) 1 587 990	(51) E01F 15/06	(84) NL 14.04.2010	
NL 17.02.2010	SI 17.02.2010	(84) NL 05.05.2010		(11) 1 590 072	(51) B01F 3/04
(11) 1 585 682	(51) B65D 41/17	(11) 1 587 996	(51) E04B 5/40	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	NL 10.03.2010	SI 10.03.2010
FI 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 587 998	(51) E04F 15/04	(11) 1 590 178	(51) B41F 15/08
(11) 1 585 689	(51) B65D 88/72	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	NL 17.03.2010	SI 17.03.2010	NL 31.03.2010	
NL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(11) 1 588 246	(51) G06F 3/06	(11) 1 590 195	(51) B60L 5/39
(11) 1 585 756	(51) C12N 15/11	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(84) NL 21.04.2010		NL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 590 261	(51) B65D 81/02
(11) 1 585 823	(51) C12P 19/34	(11) 1 588 337	(51) G08B 15/00	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 05.05.2010		NL 24.03.2010	SI 24.03.2010
NL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 588 480	(51) H02P 6/16	(11) 1 590 266	(51) B65D 83/04
(11) 1 586 163	(51) H03H 7/01	(84) NL 21.04.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 588 770	(51) B05B 1/00	(11) 1 590 302	(51) C03B 19/10
(11) 1 586 274	(51) A61B 17/22	(84) NL 28.04.2010		(84) NL 21.04.2010	
(84) NL 05.05.2010		(11) 1 588 780	(51) B05C 19/02	(11) 1 590 455	(51) C12N 9/98
(11) 1 586 285	(51) A61B 17/11	(84) NL 21.04.2010		(84) AT 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010
(84) NL 28.04.2010		(11) 1 588 785	(51) B21D 21/00	SI 17.03.2010	
(11) 1 586 315	(51) A61K 31/196	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(11) 1 590 536	(51) E04B 1/343
(84) NL 14.04.2010		LT 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 24.03.2010
(11) 1 586 371	(51) B01J 13/02	SI 17.03.2010		SI 24.03.2010	
(84) NL 05.05.2010		(11) 1 588 875	(51) B60H 1/00	(11) 1 590 813	(51) G21F 5/005
(11) 1 586 592	(51) C08F 214/18	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
(84) NL 21.04.2010		NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) 1 590 874	(51) H02K 21/16
(11) 1 586 758	(51) F02D 19/10	SI 10.03.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) 1 588 884	(51) B60J 7/16	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
LT 24.03.2010	PL 24.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(11) 1 591 381	(51) B65G 15/60
SI 24.03.2010		NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 586 908	(51) G01R 11/02	SI 03.03.2010		(11) 1 591 647	(51) F02D 29/00
(84) NL 12.05.2010		(11) 1 588 967	(51) B65H 11/00	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
(11) 1 586 968	(51) G05D 1/00	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	FI 17.02.2010	NL 17.02.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	LT 24.02.2010	NL 24.02.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 1 591 755	(51) G01C 21/36
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	SI 24.02.2010		(84) NL 28.04.2010	
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) 1 589 029	(51) C07K 5/078	(11) 1 591 789	(51) G01N 33/68
(11) 1 587 233	(51) H04L 1/00	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	FI 17.03.2010		NL 03.03.2010	
NL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 589 096	(51) C12N 1/20	(11) 1 592 311	(51) A23L 1/303
(11) 1 587 427	(51) A61B 17/22	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	FI 17.03.2010		(11) 1 592 347	(51) A61B 6/03
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	(11) 1 589 185	(51) E06B 9/56	(84) NL 21.04.2010	
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 592 381	(51) A61J 1/00
(11) 1 587 454	(51) A61F 2/18	(11) 1 589 290	(51) F24C 15/16	(84) NL 28.04.2010	
(84) NL 14.04.2010		(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(11) 1 592 397	(51) A61Q 19/02
(11) 1 587 622	(51) B01L 3/00	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) NL 05.05.2010		SI 10.03.2010		NL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 587 632	(51) B05B 11/04	(11) 1 589 654	(51) H02P 7/00	(11) 1 592 414	(51) A61K 31/167
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 12.05.2010		(84) NL 21.04.2010	
NL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 1 589 838	(51) A41D 13/00		
		(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010		

(11) 1 592 524 (84) NL 07.04.2010	(51) A61L 2/18 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 594 687 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) B32B 3/12 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	NL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(11) 1 592 546 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) B31B 1/74 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 594 960 (84) NL 21.04.2010	(51) C12N 9/02	(11) 1 597 863 (84) NL 14.04.2010	(51) H04W 72/00
(11) 1 592 705 (84) NL 05.05.2010	(51) C07K 14/38	(11) 1 595 023 (84) NL 07.04.2010	(51) D06N 7/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 598 087 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(51) A61M 1/10 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
(11) 1 592 801 (84) NL 05.05.2010	(51) C12Q 1/00	(11) 1 595 137 (84) NL 28.04.2010	(51) G01N 21/85	(11) 1 598 101 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(51) B01D 27/10 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
(11) 1 592 826 (84) NL 28.04.2010	(51) D01D 5/253	(11) 1 595 144 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) G01N 33/543 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 598 144 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010	(51) B23Q 3/00 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010
(11) 1 592 874 (84) NL 14.04.2010	(51) F02F 7/00	(11) 1 595 153 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) H04L 12/56 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 598 388 (84) NL 14.04.2010	(51) C08G 77/06
(11) 1 593 116 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) G10L 19/02 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 595 302 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H01M 8/02	(11) 1 598 431 (84) NL 07.04.2010	(51) C12Q 1/68 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 593 124 (84) NL 14.04.2010	(51) G11B 17/04	(11) 1 595 473 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) A46B 9/00 (84) NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 598 548 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) F02M 59/36 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
(11) 1 593 165 (84) NL 05.05.2010	(51) H01L 33/00	(11) 1 595 579 (84) NL 14.04.2010	(51) A62C 5/02	(11) 1 598 745 (84) NL 14.04.2010	(51) G06F 13/40
(11) 1 593 407 (84) NL 28.04.2010	(51) A61N 5/10	(11) 1 595 605 (84) NL 05.05.2010	(51) B05D 7/22	(11) 1 599 038 (84) NL 14.04.2010	(51) H04N 5/235
(11) 1 593 569 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) B60T 8/00 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 595 640 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) B23Q 3/06 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 599 061 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) H04W 72/04 (84) FI 03.03.2010
(11) 1 593 958 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010	(51) G01N 27/26 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 595 906 (84) NL 05.05.2010	(51) C08G 63/60	(11) 1 599 112 (84) NL 05.05.2010	(51) A46B 15/00
(11) 1 594 019 (84) NL 21.04.2010	(51) G04B 19/24	(11) 1 595 983 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) D01H 7/92 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 599 191 (84) NL 21.04.2010	(51) A61K 9/28
(11) 1 594 034 (84) NL 07.04.2010	(51) G06F 21/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 596 021 (84) NL 14.04.2010	(51) E04B 2/86	(11) 1 599 201 (84) NL 14.04.2010	(51) C07D 231/54
(11) 1 594 127 (84) NL 24.03.2010	(51) G11B 7/0065	(11) 1 596 198 (84) NL 07.04.2010	(51) G01N 33/53 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 599 228 (84) NL 28.04.2010	(51) A61K 39/395
(11) 1 594 153 (84) FI 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H01J 37/34 (84) NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 596 393 (84) NL 31.03.2010	(51) G11B 20/10	(11) 1 599 458 (84) NL 05.05.2010	(51) C07D 307/89
(11) 1 594 262 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(51) H04L 12/403 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(11) 1 596 754 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A61C 13/00 (84) NL 31.03.2010	(11) 1 599 655 (84) NL 14.04.2010	(51) E21D 11/00
(11) 1 594 396 (84) NL 05.05.2010	(51) A61B 5/00	(11) 1 596 764 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A61F 2/30 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 599 720 (84) NL 05.05.2010	(51) G01N 21/47
(11) 1 594 410 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) A61B 17/32 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 596 899 (84) NL 14.04.2010	(51) A61M 1/02	(11) 1 599 805 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04L 12/58 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 594 602 (84) NL 21.04.2010	(51) B01J 2/00	(11) 1 596 935 (84) NL 14.04.2010	(51) A61N 1/372	(11) 1 599 836 (84) NL 21.04.2010	(51) G06T 11/00
(11) 1 594 661 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) B25J 17/02 (84) FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 597 003 (84) NL 07.04.2010	(51) B22F 3/105 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 599 841 (84) AT 24.02.2010	(51) G06T 17/30 (84) FI 24.02.2010
		(11) 1 597 063 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010	(51) E04C 2/04 (84) AT 31.03.2010 SI 31.03.2010		
		(11) 1 597 417 (84) AT 03.03.2010	(51) D01D 5/00 (84) FI 03.03.2010		

NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) 1 601 764	(51) C12N 9/50	(11) 1 604 151	(51) F24F 1/00
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
(11) 1 599 844	(51) G07D 5/00	(11) 1 602 013	(51) G03H 1/02	FI 10.02.2010	NL 10.02.2010
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 28.04.2010		PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(11) 1 599 957	(51) H04J 4/00	(11) 1 602 042	(51) G06F 17/30	(11) 1 604 427	(51) H01Q 3/00
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010			NL 03.02.2010	PT 03.06.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 602 375	(51) A61K 31/557	SI 03.02.2010	
SI 17.02.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(11) 1 605 181	(51) F16D 69/04
		NL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) NL 03.03.2010	
(11) 1 600 195	(51) A62C 13/00	(11) 1 602 447	(51) B25C 1/00	(11) 1 605 239	(51) G01L 1/12
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
(11) 1 600 217	(51) B05C 1/02	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
(84) NL 07.04.2010		PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(11) 1 600 513	(51) C12Q 1/48	(11) 1 602 665	(51) C07K 14/47	(11) 1 605 360	(51) G06F 12/08
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
NL 24.02.2010	PT 25.06.2010			FI 17.02.2010	NL 17.02.2010
SI 24.02.2010		(11) 1 602 879	(51) F21V 25/00	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
		(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	SI 17.02.2010	
(11) 1 600 664	(51) F16H 9/10	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010		
(84) NL 28.04.2010		SI 10.03.2010		(11) 1 605 490	(51) H01J 5/56
				(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 600 855	(51) G06F 9/46	(11) 1 603 199	(51) H01R 12/24	(11) 1 605 809	(51) A61B 1/32
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 14.04.2010		(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
				SI 17.03.2010	
(11) 1 600 944	(51) G10L 15/22	(11) 1 603 320	(51) H04N 1/32		
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 07.04.2010		(11) 1 605 837	(51) A61B 17/16
LT 10.03.2010	NL 10.03.2010			(84) NL 14.04.2010	
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 1 603 488	(51) A61F 5/00		
		(84) NL 21.04.2010		(11) 1 605 877	(51) A61F 7/02
(11) 1 601 020	(51) H01L 29/06			(84) NL 05.05.2010	
(84) NL 05.05.2010		(11) 1 603 508	(51) A61J 1/16		
		(84) NL 12.05.2010		(11) 1 605 910	(51) A61K 8/04
(11) 1 601 270	(51) A47C 27/08			(84) NL 14.04.2010	
(84) NL 05.05.2010		(11) 1 603 606	(51) A61L 31/16		
		(84) NL 12.05.2010		(11) 1 605 976	(51) A61K 31/4406
(11) 1 601 310	(51) A61F 2/01			(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) 1 603 625	(51) A61M 25/01	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
NL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(84) NL 05.05.2010		SI 24.02.2010	
				(11) 1 606 021	(51) A61P 39/06
(11) 1 601 481	(51) B22D 25/00	(11) 1 603 636	(51) A61N 1/37	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 21.04.2010		FI 17.02.2010	NL 17.02.2010
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010			PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) 1 603 681	(51) B05B 7/08		
		(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(11) 1 606 076	(51) B23P 19/06
(11) 1 601 483	(51) B23C 5/20	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(84) NL 05.05.2010				NL 24.02.2010	PT 25.06.2010
		(11) 1 603 683	(51) B05B 7/00	SI 24.02.2010	
(11) 1 601 538	(51) B60C 9/00	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(11) 1 606 082	(51) B25D 17/24
(84) NL 21.04.2010		NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	(84) NL 05.05.2010	
		PT 11.06.2010	SI 10.02.2010		
(11) 1 601 547	(51) B60K 17/32			(11) 1 606 086	(51) B27B 19/00
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 1 603 696	(51) F16B 37/14	(84) NL 05.05.2010	
FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010		
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	FI 24.03.2010	SI 24.03.2010	(11) 1 606 086	(51) B27B 19/00
				(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 601 591	(51) B65F 1/00	(11) 1 603 698	(51) B23B 27/06		
(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) NL 05.05.2010		(11) 1 606 169	(51) B65C 3/06
FI 03.02.2010	NL 03.02.2010			(84) AT 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010
PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	(11) 1 603 743	(51) B32B 15/08	NL 03.02.2010	PT 03.06.2010
SI 03.02.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	SI 03.02.2010	
		NL 10.03.2010	PL 10.03.2010		
(11) 1 601 615	(51) C01B 3/38	SI 10.03.2010		(11) 1 606 456	(51) E01D 19/14
(84) NL 21.04.2010				(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
		(11) 1 603 817	(51) B65G 53/30	NL 17.02.2010	
(11) 1 601 618	(51) C02F 1/76	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010		
(84) AT 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010	NL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 606 913	(51) H04L 12/58
NL 03.02.2010	PT 03.06.2010			(84) NL 05.05.2010	
SI 03.02.2010		(11) 1 603 963	(51) C08G 61/00		
		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 607 031	(51) A47J 37/06
(11) 1 601 620	(51) C02F 11/00	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
(84) NL 21.04.2010		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010

PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
(11) 1 607 048	(51) A61B 17/064	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	SI 10.02.2010			
LT 17.03.2010	NL 17.03.2010	(11) 1 609 638	(51) B60H 1/00	(11) 1 611 225	(51) C10L 1/10
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(11) 1 607 181	(51) B24D 9/08	(11) 1 609 643	(51) B60H 3/00	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
(84) NL 21.04.2010		(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 607 196	(51) B26B 19/06	NL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 611 430	(51) G01N 21/47
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 609 722	(51) B65B 61/20	(84) NL 21.04.2010	
LT 10.03.2010	NL 10.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) 1 611 498	(51) G06F 1/32
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	LT 24.03.2010	NL 24.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(11) 1 607 527	(51) E02F 9/02	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(11) 1 609 818	(51) C08K 5/42	SI 10.03.2010	
LT 17.03.2010	NL 17.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(11) 1 611 982	(51) B23D 77/02
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(11) 1 607 601	(51) F02B 31/08	SI 10.03.2010		(11) 1 612 002	(51) B25F 5/02
(84) NL 21.04.2010		(11) 1 609 860	(51) C12N 15/09	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(11) 1 607 723	(51) G01D 9/00	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 609 903	(51) D06F 39/04	(11) 1 612 009	(51) B26D 7/18
(11) 1 607 949	(51) G11B 7/007	(84) NL 14.04.2010		(84) NL 05.05.2010	
(84) NL 03.03.2010		(11) 1 609 939	(51) E06B 3/46	(11) 1 612 118	(51) B61L 3/12
(11) 1 607 980	(51) G11C 11/16	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 1 612 393	(51) F02D 41/36
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) 1 610 010	(51) F16C 19/38	(11) 1 612 487	(51) F24C 15/02
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) FI 03.02.2010	(84) IS 03.06.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
(11) 1 608 214	(51) A01C 5/06	LT 03.02.2010	NL 03.02.2010	LT 24.02.2010	NL 24.02.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
NL 24.03.2010	PL 24.03.2010	SI 03.02.2010		SI 24.02.2010	
SI 24.03.2010		(11) 1 610 041	(51) F16J 15/08	(11) 1 612 626	(51) G04B 17/06
(11) 1 608 468	(51) B03B 9/00	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) 1 612 836	(51) H01J 37/305
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	SI 17.03.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
SI 03.03.2010		(11) 1 610 198	(51) G05F 1/46	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(11) 1 608 496	(51) B29C 45/72	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
(84) NL 28.04.2010		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 608 717	(51) C09J 5/00	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(11) 1 613 033	(51) H04M 1/725
(84) NL 14.04.2010		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
(11) 1 608 732	(51) C12N 15/55	(11) 1 610 255	(51) G06K 1/12	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(11) 1 608 793	(51) C23C 16/40	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 1 613 122	(51) H04Q 11/00
(84) NL 12.05.2010		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 608 822	(51) E03F 5/02	(11) 1 610 458	(51) H03H 9/05	(11) 1 613 274	(51) C07K 14/54
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
SI 10.03.2010		LT 17.02.2010	NL 17.02.2010	SI 03.03.2010	
(11) 1 609 023	(51) G02F 1/1335	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 613 392	(51) A61M 39/22
(84) NL 21.04.2010		SI 17.02.2010		(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 609 205	(51) H01M 10/05	(11) 1 610 663	(51) A47L 15/00	(11) 1 613 773	(51) C12Q 1/68
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 28.04.2010		(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010
(11) 1 609 423	(51) A61B 8/12	(11) 1 610 814	(51) A61K 38/46	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) 1 613 845	(51) F01N 3/022
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(11) 1 609 608	(51) B41K 1/10	(11) 1 610 907	(51) B05C 17/02	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) NL 28.04.2010		SI 31.03.2010	
(11) 1 609 608	(51) B41K 1/10	(11) 1 610 945	(51) B32B 15/08	(11) 1 614 138	(51) H01J 37/32
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010

PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	LT 10.03.2010	NL 10.03.2010	(11) 1 618 823	(51) A47L 9/12
(11) 1 614 365	(51) A45D 19/02	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 616 766	(51) B60T 8/32	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
SI 03.03.2010				(11) 1 618 836	(51) A61B 1/267
(11) 1 614 396	(51) A61C 13/00	(11) 1 617 097	(51) F16D 65/14	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 618 905	(51) F16C 39/06
LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010		
SI 10.03.2010		SI 10.03.2010		(11) 1 618 930	(51) A63F 13/02
(11) 1 614 437	(51) A61M 1/34	(11) 1 617 137	(51) F21V 21/34	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 21.04.2010		FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010			LT 17.02.2010	NL 17.02.2010
SI 31.03.2010				PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
				SI 17.02.2010	
(11) 1 614 647	(51) B65H 23/24	(11) 1 617 183	(51) G01B 11/16	(11) 1 619 001	(51) B25F 5/00
(84) LT 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
				SI 24.03.2010	
(11) 1 614 779	(51) D01F 6/90	(11) 1 617 186	(51) G01F 11/24	(11) 1 619 186	(51) C07D 237/04
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 21.04.2010	
LT 17.03.2010	NL 17.03.2010				
SI 17.03.2010					
(11) 1 615 123	(51) G06F 9/38	(11) 1 617 412	(51) G10L 19/00	(11) 1 619 266	(51) C23C 16/04
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
		LT 03.03.2010	LV 03.03.2010		
		NL 03.03.2010	PL 03.03.2010		
		SI 03.03.2010			
(11) 1 615 314	(51) H02J 13/00	(11) 1 617 534	(51) H02B 1/40		
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 21.04.2010			
(11) 1 615 330	(51) H02P 6/08	(11) 1 617 706	(51) H04R 1/06	(11) 1 619 401	(51) F16C 29/06
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
NL 24.03.2010	PL 24.03.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	LT 24.02.2010	NL 24.02.2010
SI 24.03.2010		LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
		PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	SI 24.02.2010	
		SI 10.02.2010			
(11) 1 615 703	(51) A62D 3/00	(11) 1 618 102	(51) C07D 311/94	(11) 1 619 438	(51) F16M 13/02
(84) NL 28.04.2010		(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 31.03.2010	
		NL 10.02.2010	PL 10.02.2010		
		PT 11.06.2010	SI 10.02.2010		
(11) 1 615 722	(51) B02C 7/14	(11) 1 618 208	(51) C12Q 1/68	(11) 1 619 783	(51) H02M 1/00
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 28.04.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
				LT 24.02.2010	NL 24.02.2010
				PL 24.02.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 615 727	(51) B07B 1/14	(11) 1 618 251	(51) D21G 1/02	(11) 1 619 863	(51) H04M 1/725
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) PL 31.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
NL 24.03.2010	PL 24.03.2010	SI 31.03.2010		LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
SI 24.03.2010				NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
				SI 10.03.2010	
(11) 1 615 809	(51) B60R 21/34	(11) 1 618 292	(51) F01L 9/04	(11) 1 619 940	(51) A01G 23/06
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 21.04.2010	
NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	FI 17.02.2010	NL 17.02.2010		
SI 17.03.2010		PL 17.02.2010	PT 17.06.2010		
		SI 17.02.2010			
(11) 1 615 843	(51) B65D 75/58	(11) 1 618 349	(51) G01B 11/03	(11) 1 620 060	(51) A61F 6/06
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
NL 10.03.2010	SI 10.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	NL 24.03.2010	PL 24.03.2010
				SI 24.03.2010	
(11) 1 616 033	(51) C12N 9/00	(11) 1 618 367	(51) C12Q 1/37		
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 24.03.2010			
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010				
SI 03.03.2010					
(11) 1 616 507	(51) A47C 23/06	(11) 1 618 517	(51) G06K 19/07	(11) 1 620 061	(51) C07K 14/165
(84) FI 03.02.2010	(84) IS 03.06.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
NL 03.02.2010	PL 03.02.2010			PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
PT 03.06.2010	SI 03.02.2010				
(11) 1 616 555	(51) A61K 8/11	(11) 1 618 776	(51) A01C 19/04	(11) 1 620 160	(51) A61M 25/10
(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) NL 12.05.2010		(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
				NL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 616 648	(51) B23B 47/34	(11) 1 618 796	(51) A23L 1/187	(11) 1 620 411	(51) C07D 253/06
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 21.04.2010		(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
				NL 17.03.2010	PL 17.03.2010
				SI 17.03.2010	
(11) 1 616 657	(51) B23K 35/14			(11) 1 620 559	(51) C12N 15/63
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010			(84) FI 24.03.2010	(84) NL 24.03.2010
				PL 24.03.2010	SI 24.03.2010

(11) 1 620 683 (84) NL 05.05.2010	(51) G01N 33/00	(11) 1 623 746 (84) NL 14.04.2010	(51) B01D 3/14	(11) 1 626 682 (84) NL 28.04.2010	(51) A61F 2/24
(11) 1 620 930 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) H02J 7/00 (84) FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 623 832 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B41J 2/06 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 626 759 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(51) A61M 5/142 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 1 620 940 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) H03C 3/40 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 623 880 (84) NL 21.04.2010	(51) B60R 19/18	(11) 1 626 778 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) A61N 5/067 (84) FI 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 620 956 (84) NL 07.04.2010	(51) H04B 5/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 624 271 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) F28F 3/08 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 626 799 (84) NL 14.04.2010	(51) A61L 27/26
(11) 1 621 313 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) B29C 45/14 (84) IS 24.06.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 624 275 (84) NL 28.04.2010	(51) F41A 5/30	(11) 1 626 811 (84) NL 05.05.2010	(51) B05B 1/00
(11) 1 621 440 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) B62B 3/06 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 624 528 (84) NL 05.05.2010	(51) H01R 4/24	(11) 1 626 826 (84) NL 28.04.2010	(51) B21D 39/02
(11) 1 621 615 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) C12N 15/09 (84) FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 624 613 (84) NL 12.05.2010	(51) H04L 12/18	(11) 1 626 904 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) B65B 9/04 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 621 813 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) F23N 5/08 (84) NL 10.03.2010	(11) 1 624 656 (84) NL 24.02.2010	(51) H04M 3/533	(11) 1 626 930 (84) NL 21.04.2010	(51) C01B 31/02
(11) 1 621 933 (84) NL 24.02.2010	(51) G03F 7/20	(11) 1 624 669 (84) NL 05.05.2010	(51) H04N 5/00	(11) 1 627 102 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) D06F 75/14 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010
(11) 1 622 212 (84) NL 21.04.2010	(51) H01L 51/52	(11) 1 624 670 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H04N 5/00 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 627 117 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) E04F 15/02 (84) FI 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 1 622 474 (84) AT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A41D 13/012 (84) NL 31.03.2010	(11) 1 624 724 (84) NL 12.05.2010	(51) H05B 6/06	(11) 1 627 124 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) E05C 9/02 (84) NL 03.03.2010
(11) 1 622 482 (84) NL 07.04.2010	(51) A45F 3/22 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 624 927 (84) NL 05.05.2010	(51) A61N 1/36	(11) 1 627 124 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) E05C 9/02 (84) NL 03.03.2010
(11) 1 622 818 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) B65D 83/14 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 624 983 (84) NL 05.05.2010	(51) B21D 1/06	(11) 1 627 871 (84) NL 14.04.2010	(51) C07D 211/14
(11) 1 622 918 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) C07C 67/303 (84) FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 625 389 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) G01N 23/223 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 627 959 (84) NL 05.05.2010	(51) E02F 3/36
(11) 1 623 117 (84) NL 12.05.2010	(51) F03G 7/06	(11) 1 625 594 (84) NL 21.04.2010	(51) G21C 3/322	(11) 1 628 052 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) F16J 15/32 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 623 318 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) G06F 9/38 (84) FI 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 625 635 (84) NL 14.04.2010	(51) H01M 8/12	(11) 1 628 163 (84) NL 21.04.2010	(51) G03F 7/20
(11) 1 623 392 (84) NL 12.05.2010	(51) G07C 7/00	(11) 1 625 641 (84) NL 14.04.2010	(51) H01R 13/506	(11) 1 628 264 (84) NL 05.05.2010	(51) G06T 15/70
(11) 1 623 525 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) H04W 84/00 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 625 714 (84) NL 21.04.2010	(51) H04L 29/06	(11) 1 628 320 (84) NL 03.03.2010	(51) H01J 17/16
		(11) 1 625 791 (84) NL 12.05.2010	(51) A01N 47/40	(11) 1 628 427 (84) NL 05.05.2010	(51) H04L 1/16
		(11) 1 625 898 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B21C 37/08 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 628 684 (84) NL 21.04.2010	(51) A61K 47/48
		(11) 1 626 428 (84) NL 21.04.2010	(51) H01H 51/22	(11) 1 628 730 (84) NL 12.05.2010	(51) B01D 15/08
		(11) 1 626 620 (84) NL 21.04.2010	(51) A01G 7/04	(11) 1 628 732 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) B01D 33/37 (84) FI 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010

(11) 1 628 828 (84) NL 14.04.2010	(51) B41F 13/20	(11) 1 631 152 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) A23G 1/22 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 633 433 (84) NL 28.04.2010	(51) A61N 1/36
(11) 1 628 833 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) B41J 3/407 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 631 336 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) A61M 5/142 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 633 461 (84) NL 05.05.2010	(51) B01D 53/94
(11) 1 629 219 (84) NL 12.05.2010	(51) F16G 13/16	(11) 1 631 372 (84) NL 05.05.2010	(51) B01F 17/00	(11) 1 633 466 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B01J 8/08 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 629 243 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) F27D 1/00 (84) NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 631 629 (84) NL 05.05.2010	(51) C09D 4/00	(11) 1 633 500 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) B07B 1/24 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010
(11) 1 629 330 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H03K 17/96 (84) NL 17.03.2010	(11) 1 631 637 (84) NL 05.05.2010	(51) C09J 7/00	(11) 1 633 513 (84) NL 14.04.2010	(51) B22F 3/105
(11) 1 629 520 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H01J 61/34 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 631 884 (84) NL 05.05.2010	(51) H04N 7/26	(11) 1 633 706 (84) NL 28.04.2010	(51) C07D 201/04
(11) 1 629 836 (84) NL 28.04.2010	(51) B01J 13/02	(11) 1 632 099 (84) NL 14.04.2010	(51) H04W 88/06	(11) 1 633 787 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) C07K 16/24 (84) FI 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 629 931 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B23K 26/02 (84) LT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 632 105 (84) NL 28.04.2010	(51) H04R 19/00	(11) 1 633 965 (84) FI 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) F02D 41/16 (84) NL 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 630 118 (84) NL 14.04.2010	(51) B65H 45/24	(11) 1 632 203 (84) NL 28.04.2010	(51) A61F 7/08	(11) 1 634 040 (84) NL 07.04.2010	(51) G01D 13/22 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 630 165 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) C07D 487/04 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 632 528 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) C08L 23/10 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 634 106 (84) NL 14.04.2010	(51) G02B 5/128
(11) 1 630 233 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) C12N 15/82 (84) FI 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 632 597 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) D04H 13/00 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 634 137 (84) NL 21.04.2010	(51) G06F 21/24
(11) 1 630 459 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) F16H 61/02 (84) LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 632 599 (84) NL 14.04.2010	(51) D06F 57/04	(11) 1 634 572 (84) NL 07.04.2010	(51) A61K 8/41 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 630 871 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) H01L 27/146 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 632 704 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) D06F 57/04	(11) 1 634 587 (84) NL 28.04.2010	(51) A61K 9/70
(11) 1 631 035 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) H04L 29/06 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 633 011 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) F16L 9/12 (84) LT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(11) 1 634 665 (84) NL 10.03.2010	(51) B22C 9/10
(11) 1 631 056 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04N 1/40 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 633 024 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) H01M 8/02 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 635 133 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) F41H 5/007 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 631 100 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H04W 16/28 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 633 042 (84) NL 05.05.2010	(51) H01R 33/09 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 635 203 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) G02B 6/30 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 631 366 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A61K 31/55 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 633 192 (84) NL 05.05.2010	(51) H03H 9/21	(11) 1 635 219 (84) NL 05.05.2010	(51) G03F 7/027
(11) 1 631 372 (84) NL 05.05.2010	(51) B01F 17/00	(11) 1 633 342 (84) NL 07.04.2010	(51) H03H 9/21	(11) 1 635 240 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) G05F 3/26 (84) FI 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 631 629 (84) NL 05.05.2010	(51) C09D 4/00	(11) 1 633 366 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A01N 47/44	(11) 1 635 521 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H04L 12/56 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010

(11) 1 635 717 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) A61B 17/28 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 637 233 (84) FI 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) B05B 11/02 (84) NL 03.02.2010	(11) 1 639 809 (84) NL 21.04.2010	(51) H04N 5/222
(11) 1 635 810 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A61K 31/202 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 637 423 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) B60T 17/04 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 639 846 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04W 52/42 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 635 818 (84) NL 07.04.2010	(51) C07D 403/06 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 637 541 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) C07K 14/47 (84) FI 03.03.2010	(11) 1 639 910 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A45D 20/12 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 1 635 859 (84) NL 28.04.2010	(51) A61K 38/17	(11) 1 637 565 (84) NL 05.05.2010	(51) C08L 101/10	(11) 1 639 931 (84) NL 14.04.2010	(51) A47L 5/28
(11) 1 636 231 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) C07D 473/32 (84) FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 637 611 (84) NL 28.04.2010	(51) C12P 19/18	(11) 1 640 091 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B23B 31/20 (84) LT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 636 587 (84) NL 28.04.2010	(51) G01N 33/68	(11) 1 637 690 (84) NL 07.04.2010	(51) E06B 7/23 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 640 203 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B60K 20/00 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 636 654 (84) NL 21.04.2010	(51) G03F 7/20	(11) 1 637 877 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) G01N 29/27 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 640 380 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) C07K 5/12 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010
(11) 1 636 868 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) H01M 8/04 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 638 616 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) A61L 2/14 (84) NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 640 499 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) E01B 19/00 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 636 873 (84) NL 05.05.2010	(51) H01Q 1/24	(11) 1 638 988 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) C07J 41/00 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 640 745 (84) NL 05.05.2010	(51) G01S 15/93
(11) 1 636 937 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) H04L 9/32 (84) FI 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 639 002 (84) NL 05.05.2010	(51) C07K 14/52	(11) 1 640 813 (84) NL 17.03.2010	(51) G03G 15/01
(11) 1 636 973 (84) AT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04M 1/725 (84) FI 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 639 003 (84) NL 07.04.2010	(51) C07K 14/54 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 641 091 (84) NL 21.04.2010	(51) H01R 43/14
(11) 1 637 005 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) H04W 28/22 (84) FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 639 208 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) E04B 1/24 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 641 223 (84) NL 21.04.2010	(51) H04L 29/12
(11) 1 637 100 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A61F 5/445 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 639 219 (84) NL 05.05.2010	(51) E05D 3/02	(11) 1 641 423 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) C07D 471/04 (84) FI 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 637 232 (84) AT 14.05.2008 BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008 FR 30.09.2009 IE 08.09.2008 IT 14.05.2008 LU 08.09.2008 MC 30.09.2008 PL 14.05.2008 RO 14.05.2008 SI 14.05.2008 TR 14.05.2008	(51) B05B 11/00 (84) BE 14.05.2008 CY 14.05.2008 DK 14.05.2008 FI 14.05.2008 HU 15.11.2008 IS 14.09.2008 LT 14.05.2008 LV 14.05.2008 NL 01.04.2010 PT 14.10.2008 SE 14.08.2008 SK 14.05.2008	(11) 1 639 220 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) E05F 15/14 (84) FI 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 641 473 (84) NL 14.04.2010	(51) A61K 33/26
		(11) 1 639 271 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) F16H 7/24 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 641 474 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) A61K 35/14 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010
		(11) 1 639 583 (84) NL 21.04.2010	(51) G11B 7/007	(11) 1 641 528 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A61N 1/362 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010
		(11) 1 639 666 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) H01M 8/04 (84) FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 641 675 (84) FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B65C 3/20 (84) NL 17.03.2010
		(11) 1 639 726 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) H04B 7/26 (84) FI 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 641 853 (84) AT 03.03.2010	(51) D01F 8/06 (84) FI 03.03.2010

NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	NL 17.03.2010	SI 17.03.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
SI 03.03.2010				PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 641 865	(51) C08J 5/12	(11) 1 644 457	(51) C09J 133/00	(11) 1 645 391	(51) B29C 45/14
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 21.04.2010		(84) NL 14.04.2010	
NL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 644 465	(51) C10G 65/12	(11) 1 645 672	(51) D04H 13/00
(11) 1 641 920	(51) C12N 9/10	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010		LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
SI 17.03.2010		(11) 1 644 507	(51) C12N 15/82	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
		(84) AT 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	SI 24.02.2010	
(11) 1 642 046	(51) F16H 33/02	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 645 755	(51) F15B 11/068
(84) FI 24.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(11) 1 644 550	(51) C23C 10/30	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
(11) 1 642 177	(51) G04G 21/00	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
(84) NL 05.05.2010		(11) 1 644 618	(51) F01N 1/12	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 642 402	(51) H04B 7/08	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 645 834	(51) F41H 5/22
(84) NL 14.04.2010		NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(11) 1 642 951	(51) C09K 11/06	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
(84) NL 05.05.2010		(11) 1 644 732	(51) G01N 33/50	SI 10.03.2010	
(11) 1 642 966	(51) C12N 7/01	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 646 335	(51) A61F 2/38
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	NL 24.03.2010	PL 24.03.2010
SI 03.03.2010		(11) 1 644 769	(51) G02B 27/09	SI 24.03.2010	
(11) 1 643 028	(51) D06F 37/26	(84) NL 21.04.2010		(11) 1 646 457	(51) B21D 24/02
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(11) 1 644 842	(51) G06F 15/177	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
LV 17.03.2010	NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	SI 31.03.2010	
(11) 1 643 088	(51) F01M 1/08	SI 17.03.2010		(11) 1 646 504	(51) B41J 2/16
(84) ES 28.05.2010	(84) NL 17.02.2010	(11) 1 644 969	(51) H01L 21/265	(84) NL 21.04.2010	
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) NL 12.05.2010		(11) 1 646 696	(51) C09D 183/04
(11) 1 643 119	(51) F02M 55/02	(11) 1 644 975	(51) H02M 1/32	(84) NL 05.05.2010	
(84) NL 14.04.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 646 703	(51) C09K 19/12
(11) 1 643 177	(51) H02G 3/04	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
LT 10.03.2010	NL 10.03.2010	(11) 1 644 988	(51) H01L 27/108	(11) 1 646 804	(51) F16F 7/09
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010
(11) 1 643 230	(51) G01M 3/28	NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(84) NL 28.04.2010		SI 17.03.2010		SI 24.02.2010	
(11) 1 643 279	(51) F21V 21/34	(11) 1 645 029	(51) H03G 3/20	(11) 1 646 874	(51) G01N 33/68
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 1 645 059	(51) H04J 3/14	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) 1 647 052	(51) H01L 21/56
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
SI 24.02.2010		SI 31.03.2010		(11) 1 647 329	(51) B01L 3/00
(11) 1 643 408	(51) G06F 21/22	(11) 1 645 089	(51) H04L 12/58	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(84) NL 21.04.2010		(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(11) 1 643 916	(51) A61B 17/15	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	SI 31.03.2010		SI 10.03.2010	
NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) 1 645 142	(51) H04W 36/14	(11) 1 647 333	(51) B05B 1/18
SI 17.03.2010		(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 644 097	(51) B01D 25/28	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	(11) 1 647 348	(51) B23K 20/12
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(11) 1 645 154	(51) H04W 4/22	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
(11) 1 644 119	(51) B02C 7/12	NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
(84) FI 24.03.2010	(84) NL 24.03.2010	SI 17.03.2010		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(11) 1 645 346	(51) B21K 25/00	(11) 1 647 364	(51) B25B 5/16
(11) 1 644 381	(51) C07D 495/04	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) FI 03.02.2010	(84) IS 03.06.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010

NL 03.02.2010	PL 03.02.2010	(11) 1 649 818	(51) A61B 17/34	(11) 1 652 790	(51) B65D 75/36
PT 03.06.2010	SI 03.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 01.08.2010	(84) BE 31.01.2009
(11) 1 647 378	(51) B26D 7/26	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
(84) NL 14.04.2010		LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
(11) 1 647 385	(51) B29C 45/14	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
NL 24.03.2010	PL 24.03.2010	(11) 1 649 906	(51) A63B 53/04	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
SI 24.03.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	MC 31.01.2009	PL 13.08.2008
(11) 1 647 577	(51) C08L 75/04	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 647 975	(51) G11B 7/004	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	SK 13.08.2008	
(84) NL 17.03.2010		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(11) 1 653 105	(51) F16D 21/06
(11) 1 648 120	(51) H04W 4/10	(11) 1 650 150	(51) B65H 20/02	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010	NL 31.03.2010	SI 31.03.2010
LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	PT 25.06.2010		(11) 1 653 181	(51) F25D 25/02
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 650 304	(51) C12N 15/55	(84) NL 17.03.2010	
(11) 1 648 191	(51) H04Q 9/00	(84) AT 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010	(11) 1 653 318	(51) G06F 1/00
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	PT 25.06.2010		(84) NL 28.04.2010	
LV 31.03.2010	NL 31.03.2010	(11) 1 650 790	(51) H01L 21/301	(11) 1 653 923	(51) A61K 9/107
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 648 231	(51) A01N 43/08	(11) 1 651 128	(51) A61B 18/20	(11) 1 654 038	(51) A62B 17/00
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
(11) 1 648 258	(51) A44C 15/00	(11) 1 651 226	(51) A61K 31/515	NL 17.02.2010	PT 17.06.2010
(84) NL 14.04.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	SI 17.02.2010	
(11) 1 648 498	(51) A61K 39/00	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) 1 654 174	(51) B65G 31/04
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) 1 651 301	(51) A61M 25/01	NL 24.03.2010	PL 24.03.2010
SI 10.03.2010		(84) NL 05.05.2010		SI 24.03.2010	
(11) 1 648 520	(51) A61K 48/00	(11) 1 651 628	(51) C07D 311/94	(11) 1 654 267	(51) C07H 1/00
(84) NL 05.05.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 648 551	(51) A61M 35/00	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) 1 654 397	(51) C23C 16/44
(84) FI 17.02.2010	(84) NL 17.02.2010	SI 10.03.2010		(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 651 708	(51) C08J 5/12	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
SI 17.02.2010		(84) NL 14.04.2010		(11) 1 654 411	(51) D06F 39/14
(11) 1 648 800	(51) B65D 85/10	(11) 1 651 810	(51) D21F 1/12	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 1 654 444	(51) F01L 13/00
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(11) 1 648 865	(51) C07D 201/16	SI 10.02.2010		(11) 1 654 604	(51) G05D 3/14
(84) NL 21.04.2010		(11) 1 652 325	(51) H04J 3/08	(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 648 943	(51) C08C 19/08	(84) NL 05.05.2010		(11) 1 654 650	(51) G06F 9/50
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) 1 652 343	(51) H04L 12/28	(84) NL 03.03.2010	
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) 1 654 726	(51) G10K 9/122
SI 31.03.2010		NL 24.03.2010	PL 24.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 649 024	(51) C12N 15/63	SI 24.03.2010		(11) 1 654 771	(51) H01L 41/113
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) 1 652 359	(51) H04L 12/66	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
NL 24.03.2010	PL 24.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
SI 24.03.2010		FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	SI 10.03.2010	
(11) 1 649 065	(51) C12Q 1/68	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 655 122	(51) B29C 45/16
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	SI 17.02.2010		(84) FI 10.02.2010	(84) IS 10.06.2010
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 1 652 366	(51) H04M 1/05	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010
SI 03.03.2010		(84) AT 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(11) 1 649 204	(51) F16L 55/40	NL 03.02.2010	PT 03.06.2010	(11) 1 655 160	(51) B60H 1/34
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	SI 03.02.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) 1 652 590	(51) B05D 1/26	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
SI 10.03.2010		(84) NL 10.03.2010		NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
(11) 1 649 292	(51) G01N 33/86	(11) 1 652 603	(51) B22C 21/14	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 10.03.2010			

(11) 1 655 173 (84) NL 14.04.2010	(51) B60Q 1/04	(11) 1 656 043 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) A41D 1/04 (84) FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 657 784 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) H01Q 9/04 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
(11) 1 655 196 (84) NL 14.04.2010	(51) B62B 3/02	(11) 1 656 051 (84) NL 14.04.2010	(51) A47C 3/025	(11) 1 657 903 (84) NL 28.04.2010	(51) H04W 4/24
(11) 1 655 333 (84) AT 05.09.2007 CH 05.09.2007 CZ 03.11.2009 EE 05.09.2007 GR 06.12.2007 IE 05.11.2007 LI 05.09.2007 MC 30.11.2007 PL 05.09.2007 SE 05.12.2007 SK 05.09.2007	(51) C08L 23/04 (84) BG 05.12.2007 CY 05.09.2007 DK 05.09.2007 FI 05.09.2007 HU 04.11.2009 IS 05.01.2008 LU 03.11.2007 NL 01.06.2010 PT 03.05.2010 SI 05.09.2007 TR 05.09.2007	(11) 1 656 112 (84) FI 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) A61K 9/00 (84) NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 657 938 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H04W 76/04 (84) FI 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 655 335 (84) AT 27.12.2006 CH 27.12.2006 CZ 03.11.2009 EE 27.12.2006 GR 28.03.2007 IE 05.11.2007 LI 27.12.2006 MC 30.11.2007 PT 03.05.2010 SI 27.12.2006	(51) C08L 23/04 (84) BG 27.03.2007 CY 27.12.2006 DK 27.12.2006 FI 27.12.2006 HU 04.11.2009 IS 07.04.2007 LU 03.11.2007 NL 01.06.2010 SE 27.03.2007 SK 27.12.2006	(11) 1 656 141 (84) NL 14.04.2010	(51) A61K 31/4439	(11) 1 658 006 (84) NL 12.05.2010	(51) A61B 5/0285
(11) 1 655 337 (84) AT 03.11.2009 CH 09.01.2008 CZ 03.11.2009 EE 09.01.2008 HU 04.11.2009 IS 09.05.2008 LU 03.11.2008 NL 01.06.2010 PT 03.05.2010 SK 03.11.2009	(51) C08L 23/06 (84) BG 09.04.2008 CY 09.01.2008 DK 09.01.2008 FI 03.11.2009 IE 03.11.2008 LI 09.01.2008 MC 30.11.2008 PL 09.01.2008 SI 09.01.2008	(11) 1 656 175 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A61M 25/00 (84) FI 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 658 126 (84) NL 28.04.2010	(51) B01D 63/02
(11) 1 655 337 (84) AT 03.11.2009 CH 09.01.2008 CZ 03.11.2009 EE 09.01.2008 HU 04.11.2009 IS 09.05.2008 LU 03.11.2008 NL 01.06.2010 PT 03.05.2010 SK 03.11.2009	(51) C08L 23/06 (84) BG 09.04.2008 CY 09.01.2008 DK 09.01.2008 FI 03.11.2009 IE 03.11.2008 LI 09.01.2008 MC 30.11.2008 PL 09.01.2008 SI 09.01.2008	(11) 1 656 182 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) A61N 1/362 (84) FI 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 658 342 (84) NL 12.05.2010	(51) C09D 11/00
(11) 1 655 337 (84) AT 03.11.2009 CH 09.01.2008 CZ 03.11.2009 EE 09.01.2008 HU 04.11.2009 IS 09.05.2008 LU 03.11.2008 NL 01.06.2010 PT 03.05.2010 SK 03.11.2009	(51) C08L 23/06 (84) BG 09.04.2008 CY 09.01.2008 DK 09.01.2008 FI 03.11.2009 IE 03.11.2008 LI 09.01.2008 MC 30.11.2008 PL 09.01.2008 SI 09.01.2008	(11) 1 656 214 (84) FI 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) B05C 17/005 (84) NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 658 538 (84) NL 07.04.2010	(51) G05B 19/418 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 655 355 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B01D 15/26 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 656 218 (84) NL 14.04.2010	(51) B07C 3/08	(11) 1 658 778 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) A41D 17/00 (84) LT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 655 394 (84) NL 07.04.2010	(51) D02G 3/04 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 656 218 (84) NL 14.04.2010	(51) B07C 3/08	(11) 1 658 787 (84) AT 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A47C 19/12 (84) LT 31.03.2010 NL 31.03.2010
(11) 1 655 806 (84) NL 07.04.2010	(51) H01R 11/05 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 656 408 (84) NL 14.04.2010	(51) C08G 61/00	(11) 1 658 856 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010	(51) A61K 38/22 (84) AT 17.03.2010
(11) 1 655 827 (84) AT 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) H02M 5/458 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 656 689 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H01J 61/00 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 658 991 (84) NL 28.04.2010	(51) B41K 1/10
(11) 1 655 858 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) H04B 3/54 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(11) 1 656 696 (84) NL 21.04.2010	(51) H01L 21/44	(11) 1 658 991 (84) NL 28.04.2010	(51) B41K 1/10
(11) 1 656 011 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) A01G 29/00 (84) FI 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 656 785 (84) FI 24.02.2010	(51) H04M 1/725 (84) NL 24.02.2010	(11) 1 659 251 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) E05F 11/38 (84) FI 03.03.2010 PL 03.03.2010
		(11) 1 656 834 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010	(51) A21B 5/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 659 359 (84) NL 07.04.2010	(51) F42B 12/36 (84) SI 07.04.2010
		(11) 1 656 959 (84) NL 21.04.2010	(51) A61L 27/56	(11) 1 659 576 (84) NL 14.04.2010	(51) G11B 7/0045
		(11) 1 657 313 (84) NL 05.05.2010	(51) C12Q 1/68	(11) 1 659 809 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04W 8/20 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
		(11) 1 657 572 (84) NL 28.04.2010	(51) G01T 7/00	(11) 1 659 908 (84) NL 14.04.2010	(51) A47J 37/12
		(11) 1 657 641 (84) NL 21.04.2010	(51) G06F 11/00	(11) 1 659 946 (84) NL 14.04.2010	(51) A61B 7/02
		(11) 1 657 700 (84) NL 03.03.2010	(51) G09G 3/28	(11) 1 659 985 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A61F 2/06 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010
		(11) 1 657 709 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) G10L 15/26 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 660 027 (84) AT 10.02.2010 NL 10.02.2010	(51) A61K 8/20 (84) FI 10.02.2010 PL 10.02.2010

NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 1 667 169	(51) H01B 7/288	(11) 1 669 082	(51) A61K 35/36
SI 03.03.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(11) 1 665 579	(51) H04B 7/005	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) NL 10.02.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(11) 1 667 325	(51) H03K 19/177	SI 03.03.2010	
SI 10.02.2010		(84) NL 28.04.2010		(11) 1 669 207	(51) B41M 5/26
(11) 1 665 738	(51) H04L 7/08	(11) 1 667 339	(51) H04B 3/54	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) AT 08.10.2009	(84) BG 09.07.2008	LT 03.03.2010	NL 03.03.2010
FI 31.03.2010	PL 31.03.2010	CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
SI 31.03.2010		EE 09.04.2008	FI 08.10.2009		
(11) 1 665 838	(51) H04W 8/18	HU 10.10.2008	IE 09.04.2008	(11) 1 669 226	(51) B60H 1/00
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	IS 09.08.2008	LT 09.04.2008	(84) FI 10.02.2010	(84) IS 10.06.2010
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	LV 09.04.2008	MC 31.10.2008	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
SI 10.03.2010		NL 01.05.2010	PL 09.04.2008	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010
		PT 08.04.2010	RO 09.04.2008	SI 10.02.2010	
(11) 1 665 960	(51) A47F 7/00	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008		
(84) NL 05.05.2010		TR 09.04.2008		(11) 1 669 331	(51) C03C 23/00
				(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
(11) 1 666 127	(51) B01D 53/94	(11) 1 667 345	(51) H04B 7/26	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	PL 17.02.2010	SI 17.02.2010
PT 17.06.2010		NL 10.03.2010	PL 10.03.2010		
		SI 10.03.2010		(11) 1 669 537	(51) E06B 9/58
(11) 1 666 295	(51) B60J 10/00	(11) 1 667 503	(51) H05K 3/06	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	LT 10.03.2010	NL 10.03.2010	NL 24.03.2010	PL 24.03.2010
SI 10.03.2010		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	SI 24.03.2010	
				(11) 1 669 987	(51) G11B 7/12
(11) 1 666 353	(51) B64C 1/06	(11) 1 667 886	(51) B61G 7/10	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 05.05.2010		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010			NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	(11) 1 668 097	(51) C10L 9/10	SI 31.03.2010	
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(84) NL 28.04.2010			
				(11) 1 670 047	(51) H01L 21/304
(11) 1 666 397	(51) B65H 75/12	(11) 1 668 231	(51) F01N 3/28	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010		
LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 670 221	(51) H04M 1/60
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SI 31.03.2010		(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
				LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
				NL 17.03.2010	PL 17.03.2010
(11) 1 666 503	(51) C08B 37/08	(11) 1 668 263	(51) F16C 13/04	SI 17.03.2010	
(84) NL 05.05.2010		(84) FI 24.03.2010	(84) NL 24.03.2010		
		SI 24.03.2010		(11) 1 670 591	(51) B02C 7/12
(11) 1 666 551	(51) C09D 11/10	(11) 1 668 500	(51) G06F 9/45	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 21.04.2010			
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010			(11) 1 670 632	(51) B29C 65/06
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(11) 1 668 536	(51) G06F 17/21	(84) NL 05.05.2010	
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010		
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 1 670 701	(51) B65D 88/16
		SI 03.03.2010		(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(11) 1 666 553	(51) C09J 5/02	(11) 1 668 652	(51) H01B 9/02	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	SI 31.03.2010	
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010		
LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	SI 31.03.2010		(11) 1 670 706	(51) B65H 29/38
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010			(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010
SI 17.02.2010				PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
				SI 24.02.2010	
(11) 1 666 589	(51) C12N 15/09	(11) 1 668 695	(51) H01L 21/8238		
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 21.04.2010		(11) 1 670 731	(51) C03C 3/12
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010			(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 668 859	(51) H04L 29/06	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
SI 17.02.2010		(84) NL 14.04.2010		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
				(11) 1 670 741	(51) C07C 51/265
(11) 1 666 881	(51) G01N 33/53	(11) 1 668 926	(51) H04Q 1/14	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010				
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 668 943	(51) H04W 4/08		
SI 17.02.2010		(84) NL 28.04.2010		(11) 1 670 859	(51) C08L 23/22
				(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010
(11) 1 666 973	(51) G03F 7/20	(11) 1 668 965	(51) H05H 1/28	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(84) NL 28.04.2010		(84) AT 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010		
		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010		

(11) 1 670 863 (84) NL 07.04.2010	(51) C08L 83/04 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 672 019 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) C08L 23/00 (84) FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 673 247 (84) NL 14.04.2010	(51) B60H 1/00
(11) 1 671 020 (84) NL 14.04.2010	(51) F02B 29/04	(11) 1 672 104 (84) NL 28.04.2010	(51) D03D 39/08	(11) 1 673 421 (84) NL 07.04.2010	(51) C10L 1/02 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 671 075 (84) AT 09.04.2008 CH 31.10.2008 CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008 FI 09.04.2008 GB 05.10.2008 IE 06.10.2008 LI 31.10.2008 MC 31.10.2008 PL 09.04.2008 SK 09.04.2008	(51) F41A 23/20 (84) BG 09.07.2008 CY 09.04.2008 DE 10.07.2008 EE 09.04.2008 FR 30.01.2009 HU 10.10.2008 IT 09.04.2008 LU 05.10.2008 NL 01.05.2010 SE 09.07.2008 TR 09.04.2008	(11) 1 672 194 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) F01N 9/00 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 673 480 (84) NL 14.04.2010	(51) C12Q 1/70
(11) 1 671 093 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) G01M 15/00 (84) NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 672 217 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) F04B 53/16 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 673 483 (84) FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) C21D 1/76 (84) NL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 1 671 128 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) G01N 33/58 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 672 241 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 NL 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) F16F 1/13 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 673 793 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H01H 13/48 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 671 440 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) G06F 15/173 (84) FI 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 672 432 (84) NL 28.04.2010	(51) G03F 7/20	(11) 1 673 832 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H01M 8/02 (84) FI 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 1 671 462 (84) NL 21.04.2010	(51) H04L 27/38	(11) 1 672 499 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) G06F 9/54 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 673 854 (84) NL 05.05.2010	(51) H02P 25/08
(11) 1 671 505 (84) NL 21.04.2010	(51) H04L 1/18	(11) 1 672 798 (84) NL 14.04.2010	(51) H03K 17/96	(11) 1 673 937 (84) NL 21.04.2010	(51) H04N 7/173
(11) 1 671 514 (84) BG 28.02.2008 CZ 28.11.2007 FI 28.11.2007 HU 29.05.2008 LU 15.09.2008 NL 01.04.2010 PT 28.04.2008 SE 28.02.2008 SK 28.11.2007	(51) H04R 25/00 (84) CY 28.11.2007 EE 28.11.2007 GR 29.02.2008 IE 15.09.2008 MC 30.09.2008 PL 28.11.2007 RO 28.11.2007 SI 28.11.2007 TR 28.11.2007	(11) 1 672 809 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) H04B 3/46 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 674 337 (84) AT 10.02.2010 IS 10.06.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) B60Q 1/04 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 671 521 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H05B 41/282 (84) FI 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 672 810 (84) NL 14.04.2010	(51) H04B 3/54	(11) 1 674 493 (84) NL 14.04.2010	(51) C08G 18/40
(11) 1 671 627 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A61K 31/00 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 672 829 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 NL 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) H04L 7/033 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 674 757 (84) NL 14.04.2010	(51) F16F 1/38
(11) 1 671 727 (84) NL 28.04.2010	(51) B23B 29/04	(11) 1 673 809 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) H04B 3/54	(11) 1 674 771 (84) NL 12.05.2010	(51) F16J 15/16
(11) 1 671 811 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) B60B 25/02 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 673 004 (84) NL 21.04.2010	(51) A61B 1/018	(11) 1 674 779 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) F16L 37/084 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010
		(11) 1 673 041 (84) NL 21.04.2010	(51) A61F 2/84	(11) 1 674 791 (84) NL 14.04.2010	(51) F21V 21/22
		(11) 1 673 220 (84) NL 14.04.2010	(51) B32B 25/10	(11) 1 674 950 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 NL 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) G03G 21/16 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010
		(11) 1 673 221 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) B32B 27/08 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 675 018 (84) NL 28.04.2010	(51) G06F 9/44
		(11) 1 673 238 (84) NL 14.04.2010	(51) B60B 21/06	(11) 1 675 157 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) H01J 61/30 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
		(11) 1 673 239 (84) AT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) B60C 23/04 (84) FI 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 675 265 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H03K 17/96 (84) IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
				(11) 1 675 292 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010	(51) H04J 3/16 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010

(11) 1 687 457 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) H01L 21/8238 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 689 982 (84) NL 28.04.2010	(51) F01M 1/02	(11) 1 691 062 (84) NL 14.04.2010	(51) F02D 41/14
(11) 1 687 483 (84) FI 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) D21H 21/40 (84) NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 690 257 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) G11B 19/02 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 691 081 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) F04D 25/16 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 687 591 (84) FI 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) G01D 5/20 (84) NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 690 342 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H04K 1/10 (84) AT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 691 129 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010	(51) F21V 19/00 (84) AT 31.03.2010
(11) 1 687 692 (84) NL 28.04.2010	(51) G03B 15/02	(11) 1 690 343 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) H04B 1/02 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(11) 1 691 385 (84) NL 05.05.2010	(51) H01H 9/06
(11) 1 687 881 (84) NL 07.04.2010	(51) H02H 1/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 690 400 (84) NL 14.04.2010	(51) H04L 29/06	(11) 1 691 897 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) A63B 21/00 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 687 919 (84) NL 21.04.2010	(51) H04M 1/00	(11) 1 690 409 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) H04M 1/60 (84) FI 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 691 926 (84) NL 05.05.2010	(51) B01L 3/00
(11) 1 687 939 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H04L 12/28 (84) FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 690 474 (84) NL 05.05.2010	(51) A47C 1/121	(11) 1 691 933 (84) NL 24.03.2010	(51) B05B 13/06 (84) SI 24.03.2010
(11) 1 687 995 (84) NL 07.04.2010	(51) H04W 28/26 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 690 475 (84) NL 05.05.2010	(51) A47C 7/70	(11) 1 692 048 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) B65D 50/04 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010
(11) 1 688 244 (84) NL 07.04.2010	(51) B31B 1/78	(11) 1 690 479 (84) NL 14.04.2010	(51) A47J 31/06	(11) 1 692 144 (84) NL 14.04.2010	(51) C07F 17/00
(11) 1 688 345 (84) NL 01.08.2010	(51) B62M 9/10 (84) CZ 18.03.2009	(11) 1 690 484 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(51) A47J 43/24 (84) FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(11) 1 692 148 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) C07F 7/18 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 688 460 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) C08L 23/16 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 690 487 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A47L 9/16 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 692 220 (84) NL 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) C08K 3/22 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 688 502 (84) NL 14.04.2010	(51) C12P 7/66	(11) 1 690 823 (84) NL 21.04.2010	(51) B62B 3/06	(11) 1 692 249 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) C10M 163/00 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 1 688 824 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) G06F 1/26 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 690 850 (84) NL 01.08.2010 BG 27.11.2008 DK 27.08.2008 ES 08.12.2008 IE 27.01.2009 IT 27.08.2008 LV 27.08.2008 PT 27.01.2009 SE 27.11.2008 SK 27.08.2008	(51) C07C 201/08 (84) AT 27.08.2008 CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008 FI 27.08.2008 IS 27.12.2008 LT 27.08.2008 MC 31.01.2009 RO 27.08.2008 SI 27.08.2008	(11) 1 692 293 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) C12N 15/861 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 1 688 891 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) G07D 7/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 690 869 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) C07K 5/083 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 692 493 (84) NL 28.04.2010	(51) G01N 21/77
(11) 1 689 218 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H05K 5/02 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 690 984 (84) NL 14.04.2010	(51) E01H 1/08	(11) 1 692 517 (84) NL 21.04.2010	(51) G01N 33/68
(11) 1 689 595 (84) NL 05.05.2010	(51) B42D 15/10	(11) 1 691 932 (84) NL 07.04.2010	(51) D21D 5/16 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 692 663 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(51) G06T 15/40 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
(11) 1 689 660 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) B65H 16/06 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 689 914 (84) NL 05.05.2010	(51) C25C 3/06	(11) 1 692 830 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) H04L 12/18 (84) FI 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 1 689 932 (84) NL 07.04.2010	(51) D21D 5/16 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 689 984 (84) NL 14.04.2010	(51) E01H 1/08	(11) 1 692 897 (84) NL 07.04.2010	(51) H04W 52/26 (84) SI 07.04.2010

(11) 1 692 902 (84) NL 05.05.2010	(51) H04L 29/06	(11) 1 694 420 (84) NL 07.04.2010	(51) B01D 15/08 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 695 521 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H04L 29/12 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 693 074 (84) NL 14.04.2010	(51) A61L 27/06	(11) 1 694 458 (84) AT 17.02.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010	(51) B23B 51/00 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 695 562 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04N 13/00 (84) IS 24.06.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 693 088 (84) NL 07.04.2010	(51) A63C 5/06 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 694 692 (84) NL 28.04.2010	(51) C12N 15/10		
(11) 1 693 228 (84) NL 07.04.2010	(51) B60B 33/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 694 738 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) C08G 63/00 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 695 786 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) B23K 26/06 (84) LT 10.03.2010 PL 10.03.2010
(11) 1 693 314 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) B65D 83/04 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 694 771 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) C08L 67/00 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 695 822 (84) NL 12.05.2010	(51) B41C 1/10
(11) 1 693 377 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C12N 9/02 (84) FI 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 694 972 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) F16B 37/12 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 695 974 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010	(51) C07D 471/04 (84) AT 17.03.2010
(11) 1 693 463 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) C12Q 1/26 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 694 974 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) F16C 35/067 (84) FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 696 100 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) E21B 15/04 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 693 465 (84) NL 12.05.2010	(51) C12Q 1/68			(11) 1 696 151 (84) NL 12.05.2010	(51) F16H 13/10
(11) 1 693 571 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) F04C 2/107 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 695 052 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) G01J 3/51 (84) AT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 696 346 (84) NL 14.04.2010	(51) G06F 17/30
(11) 1 693 601 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) F16H 41/24 (84) AT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 695 158 (84) IS 24.06.2010	(51) G05B 19/042 (84) NL 24.02.2010	(11) 1 696 829 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) A61F 2/14 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 693 650 (84) NL 14.04.2010	(51) G01D 5/38	(11) 1 695 225 (84) NL 05.05.2010	(51) G06F 13/42		
(11) 1 693 818 (84) NL 28.04.2010	(51) G09F 3/10	(11) 1 695 241 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) G06F 17/30 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 696 973 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) A61L 15/58 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 694 160 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) A47B 21/03 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 695 260 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) G06K 9/00 (84) AT 17.03.2010 PL 17.03.2010		
(11) 1 694 172 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) A47F 5/12 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 695 294 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) G06T 15/00 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 697 002 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) A61N 1/39 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 1 694 178 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A47J 27/08 (84) FI 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 695 405 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) H01M 8/02 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 697 022 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) B01D 53/26 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 1 694 187 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) A47L 5/36 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 695 409 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) H01M 8/24 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 697 120 (84) NL 21.04.2010	(51) B32B 5/24
(11) 1 694 410 (84) NL 14.04.2010	(51) C07C 311/13	(11) 1 695 495 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04L 12/56 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 697 186 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) B60T 7/10 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
				(11) 1 697 261 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) C02F 1/00 (84) FI 03.03.2010 PL 03.03.2010

(11) 1 705 601	(51) G06K 7/00	(11) 1 707 139	(51) A61B 17/80	PT 21.08.2007	RO 21.03.2007
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) NL 21.04.2010		SI 21.03.2007	SK 21.03.2007
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010			TR 21.03.2007	
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(11) 1 707 141	(51) A61B 17/80	(11) 1 709 135	(51) C09K 3/14
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	(84) NL 21.04.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010			LT 10.03.2010	NL 10.03.2010
(11) 1 705 674	(51) H01G 4/12	(11) 1 707 142	(51) A61B 17/80	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(84) NL 05.05.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 709 168	(51) C12N 9/52
		LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(11) 1 705 717	(51) H01L 31/0336	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	LT 03.03.2010	NL 03.03.2010
(84) NL 12.05.2010		SI 10.03.2010		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(11) 1 705 951	(51) H04R 25/00	(11) 1 707 162	(51) A61F 2/90	(11) 1 709 218	(51) D01D 5/00
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010			NL 17.03.2010	SI 17.03.2010
LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	(11) 1 707 183	(51) A61K 8/34	(11) 1 709 288	(51) E21B 19/24
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
SI 10.02.2010		LT 03.03.2010	LV 03.03.2010		
		NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 1 709 358	(51) F16M 11/12
		SI 03.03.2010		(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 705 980	(51) A01B 21/08	(11) 1 707 240	(51) A61Q 5/02	(11) 1 709 715	(51) H01S 3/067
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
LT 03.03.2010	NL 03.03.2010			FI 10.02.2010	NL 10.02.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 707 377	(51) B41J 2/175	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
		(84) NL 28.04.2010		SI 10.02.2010	
(11) 1 706 061	(51) A61F 2/00	(11) 1 707 794	(51) F02M 59/10		
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 709 856	(51) A01B 73/00
LT 31.03.2010	NL 31.03.2010			(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 707 864	(51) F16L 55/132	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	NL 17.02.2010	PT 17.06.2010
(11) 1 706 165	(51) A61M 25/00	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	SI 17.02.2010	
(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010		
FI 03.02.2010	IS 03.06.2010	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010		
LT 03.02.2010	NL 03.02.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010		
PL 03.02.2010	PT 03.06.2010				
SI 03.02.2010					
(11) 1 706 229	(51) B21D 13/02	(11) 1 707 966	(51) G01N 35/10	(11) 1 710 003	(51) A63H 18/02
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) NL 05.05.2010	
NL 31.03.2010	SI 31.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010		
		LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(11) 1 710 122	(51) B60Q 1/076
		NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
(11) 1 706 267	(51) B41J 2/01	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010
(84) NL 28.04.2010				PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(11) 1 706 323	(51) B65C 9/00	(11) 1 708 090	(51) G06F 12/14	(11) 1 710 220	(51) C04B 38/00
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010		(84) NL 05.05.2010	
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010				
SI 03.03.2010		(11) 1 708 347	(51) H02M 3/335	(11) 1 710 492	(51) F21S 8/08
		(84) NL 28.04.2010		(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 706 362	(51) C04B 18/02	(11) 1 708 533	(51) H04W 72/04	(11) 1 710 512	(51) F24D 19/10
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
LT 10.03.2010	NL 10.03.2010	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 706 489	(51) C12N 15/11	(11) 1 708 816	(51) B02C 7/12	(11) 1 710 719	(51) G06F 17/30
(84) NL 12.05.2010		(84) LT 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010		
(11) 1 706 544	(51) E01F 15/14	(11) 1 708 854	(51) B25J 19/00	(11) 1 710 898	(51) H02M 3/315
(84) AT 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
LT 24.02.2010	NL 24.02.2010			LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010			NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
				PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 706 615	(51) F02B 29/04	(11) 1 708 870	(51) B30B 15/06	(11) 1 710 946	(51) H04L 1/18
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
		LT 24.03.2010	PL 24.03.2010		
		SI 24.03.2010			
(11) 1 706 630	(51) F02M 45/12	(11) 1 708 942	(51) B65H 16/10	(11) 1 711 090	(51) A47J 37/06
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 01.08.2010	(84) BE 31.01.2008	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
		BG 21.06.2007	CY 21.03.2007	LT 17.03.2010	NL 17.03.2010
		DK 21.03.2007	EE 21.03.2007	SI 17.03.2010	
		GR 22.06.2007	HU 22.09.2007		
		IE 21.03.2007	IS 21.07.2007		
		LT 21.03.2007	LU 25.01.2008		
		MC 31.01.2008	PL 21.03.2007	(11) 1 711 187	(51) A61K 31/70
				(84) NL 12.05.2010	

(11) 1 711 235 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A63B 69/36 (84) FI 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 712 866 (84) NL 21.04.2010	(51) F28F 9/02	(11) 1 714 134 (84) NL 21.04.2010	(51) G01N 1/28
(11) 1 711 242 (84) NL 28.04.2010	(51) B01D 1/28	(11) 1 713 154 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) H02G 3/04 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 714 197 (84) NL 07.04.2010	(51) G05B 19/042 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 711 264 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B01L 3/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 713 290 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) H04W 88/08 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 714 345 (84) NL 28.04.2010	(51) H01M 8/04
(11) 1 711 285 (84) NL 14.04.2010	(51) B21D 11/12	(11) 1 713 452 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) A61K 9/20 (84) FI 24.03.2010 NL 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 714 348 (84) NL 05.05.2010	(51) H01M 10/0569
(11) 1 711 323 (84) NL 21.04.2010	(51) B29B 17/02	(11) 1 713 510 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) A61K 47/48 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 714 515 (84) NL 07.04.2010	(51) H04W 52/46 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 711 327 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B29C 45/50 (84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 713 529 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A61M 25/02 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 714 641 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) A61K 9/32 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010
(11) 1 711 358 (84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) B60G 17/04 (84) NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 713 574 (84) NL 21.04.2010	(51) B01J 8/02	(11) 1 714 815 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B60J 5/10 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 1 711 363 (84) NL 07.04.2010	(51) B60K 6/445 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 713 605 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010	(51) B23B 29/00 (84) FI 31.03.2010 NL 31.03.2010	(11) 1 714 847 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B60W 50/08 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 711 410 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) B65D 25/04 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 713 701 (84) NL 05.05.2010	(51) B65D 71/36	(11) 1 714 912 (84) NL 14.04.2010	(51) B65D 81/38
(11) 1 711 425 (84) NL 07.04.2010	(51) B65H 29/24 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 713 707 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) B65H 19/12 (84) LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 715 000 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) C08K 5/20 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 1 711 520 (84) AT 10.02.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) C07K 14/44 (84) FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 713 808 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) C07D 487/00 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 715 037 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) C12N 15/00 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 711 599 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) C12N 5/02 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 713 835 (84) NL 14.04.2010	(51) C08F 2/22	(11) 1 715 155 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) F01N 13/18 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
(11) 1 711 701 (84) NL 12.05.2010	(51) F02D 41/06	(11) 1 713 980 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010	(51) E02D 3/02 (84) FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 715 317 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) G01L 1/24 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 1 711 774 (84) NL 07.04.2010	(51) F41H 9/06 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 714 004 (84) AT 09.12.2009 BG 09.03.2010 DK 09.12.2009 ES 20.03.2010 IS 09.04.2010 PL 09.12.2009 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009	(51) E21B 47/04 (84) BE 09.12.2009 CZ 09.12.2009 EE 09.12.2009 FI 09.12.2009 LT 09.12.2009 PT 09.04.2010 SE 09.12.2009 SK 09.12.2009	(11) 1 715 522 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) H01L 25/075 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 711 972 (84) AT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H01M 4/86 (84) FI 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 714 041 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) F15D 1/12 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 715 579 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) H03G 1/00 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 1 711 988 (84) NL 07.04.2010	(51) H01T 13/39 (84) SI 07.04.2010			(11) 1 715 886 (84) AT 24.02.2010	(51) A61K 38/18 (84) FI 24.02.2010
(11) 1 712 164 (84) NL 12.05.2010	(51) A47H 5/14				
(11) 1 712 251 (84) NL 05.05.2010	(51) A61M 25/09				
(11) 1 712 414 (84) NL 05.05.2010	(51) B60P 3/22				
(11) 1 712 655 (84) NL 03.03.2010	(51) C23C 14/34				

IS 24.06.2010	NL 24.02.2010	(11) 1 716 960	(51) B23K 26/04	(11) 1 719 678	(51) B60T 11/18
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
SI 24.02.2010		LT 10.03.2010	NL 10.03.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 715 891	(51) A61K 39/395	(11) 1 717 042	(51) B41J 2/175	(11) 1 719 815	(51) C12N 15/09
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 28.04.2010		(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 715 952	(51) B01J 39/18	(11) 1 717 045	(51) B41J 2/175	(11) 1 719 830	(51) D05B 57/30
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010
LT 17.03.2010	NL 17.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	LV 10.02.2010	NL 10.02.2010
(11) 1 715 973	(51) B23B 27/14	SI 17.03.2010		PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010			SI 10.02.2010	
(11) 1 715 984	(51) B26B 21/22	(11) 1 717 066	(51) B60D 1/06	(11) 1 719 895	(51) F02D 41/02
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 21.04.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
LT 17.03.2010	NL 17.03.2010	(11) 1 717 569	(51) G01M 11/02	LT 10.03.2010	NL 10.03.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) NL 21.04.2010		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(11) 1 715 992	(51) B29C 51/02	(11) 1 717 769	(51) G07F 17/32	(11) 1 719 945	(51) F16L 41/08
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 12.05.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
(11) 1 716 018	(51) B60R 11/04	(11) 1 717 874	(51) H01L 41/22	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 05.05.2010		LV 24.03.2010	SI 24.03.2010
(11) 1 716 046	(51) B65B 7/14	(11) 1 717 960	(51) H04B 1/04	(11) 1 719 947	(51) F23N 5/24
(84) NL 05.05.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 716 177	(51) C07K 14/80	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) 1 719 961	(51) F25B 21/02
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	SI 03.03.2010		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
LT 17.02.2010	NL 17.02.2010			PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 717 963	(51) H04B 5/02	(11) 1 720 049	(51) G02B 7/10
SI 17.02.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(11) 1 716 186	(51) C08F 8/00	(11) 1 718 320	(51) A61K 36/55	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
LT 31.03.2010	NL 31.03.2010	LT 31.03.2010	NL 31.03.2010	SI 03.03.2010	
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010		
(11) 1 716 254	(51) C12Q 1/68	(11) 1 718 536	(51) B65B 51/22	(11) 1 720 063	(51) G03F 7/039
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(11) 1 716 329	(51) F02D 41/02	(11) 1 718 658	(51) C07H 17/07	(11) 1 720 435	(51) A47J 37/00
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 28.04.2010		(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 716 339	(51) F16B 2/10	(11) 1 718 689	(51) C08G 2/00	(11) 1 720 484	(51) A61C 19/04
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 716 412	(51) G01N 27/417	LT 10.03.2010	NL 10.03.2010	(11) 1 720 638	(51) B01D 63/06
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
LT 24.03.2010	NL 24.03.2010	(11) 1 718 828	(51) E05C 3/28	(11) 1 720 740	(51) B60R 21/16
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
		LT 31.03.2010	PL 31.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
(11) 1 716 648	(51) H04B 10/155	SI 31.03.2010		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 1 719 210	(51) H01R 12/16	(11) 1 721 008	(51) C12Q 1/68
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	LT 03.03.2010	NL 03.03.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010			PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 716 650	(51) H04B 10/155	(11) 1 719 223	(51) H01T 13/39	(11) 1 721 034	(51) D03D 47/48
(84) NL 14.04.2010		(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 716 845	(51) A61K 9/06	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010	(11) 1 721 057	(51) E06B 3/67
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	LT 03.02.2010	NL 03.02.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	LT 17.03.2010	PL 17.03.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SI 03.02.2010		SI 17.03.2010	
(11) 1 716 876	(51) A61M 3/02	(11) 1 719 625	(51) B41J 2/175	(11) 1 721 165	(51) G01N 33/574
(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
LT 17.02.2010	NL 17.02.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LT 03.03.2010	NL 03.03.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
SI 17.02.2010		SI 03.03.2010			

(11) 1 721 341 (84) NL 14.04.2010	(51) H01L 33/00	(11) 1 723 032 (84) NL 21.04.2010	(51) B64C 9/24	(11) 1 724 804 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H01H 71/70 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 721 437 (84) NL 14.04.2010	(51) H04L 29/06	(11) 1 723 182 (84) FI 03.03.2010	(51) C08F 4/654 (84) NL 03.03.2010		
(11) 1 721 494 (84) NL 14.04.2010	(51) H05B 41/392	(11) 1 723 256 (84) NL 14.04.2010	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 721 623 (84) NL 07.04.2010	(51) A61L 15/22 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 723 263 (84) FI 24.03.2010 NL 24.03.2010	(51) G22C 9/02 (84) LT 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 724 828 (84) NL 21.04.2010	(51) H01L 21/8234
(11) 1 721 630 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) A61M 16/06 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 723 331 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) F02D 41/34 (84) IS 24.06.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 724 869 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) H01M 8/06 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 721 670 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010	(51) B01L 9/06 (84) AT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 723 398 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) G01J 3/50 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 725 128 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) A41B 11/08 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 1 721 679 (84) NL 14.04.2010	(51) B65D 35/36			(11) 1 725 349 (84) NL 05.05.2010	(51) B21C 47/14
(11) 1 721 802 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) B61D 19/00 (84) LT 10.03.2010 NL 10.03.2010	(11) 1 723 426 (84) NL 14.04.2010	(51) G01N 33/569	(11) 1 725 377 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) B25B 27/10 (84) IS 24.06.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 721 943 (84) NL 12.05.2010	(51) C09D 11/00	(11) 1 723 532 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) G06F 13/42 (84) FI 17.03.2010 NL 17.03.2010 SI 17.03.2010		
(11) 1 722 086 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) F02D 41/00 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 723 581 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) G06K 19/077 (84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 725 448 (84) NL 14.04.2010	(51) B63J 99/00
(11) 1 722 126 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) F16F 15/32 (84) IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 723 617 (84) NL 14.04.2010	(51) G07D 11/00	(11) 1 725 862 (84) NL 12.05.2010	(51) G01N 27/447
(11) 1 722 227 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) G01N 33/543 (84) ES 21.05.2010 NL 10.02.2010	(11) 1 723 949 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) A61K 9/51 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 726 037 (84) NL 28.04.2010	(51) H01L 21/04
(11) 1 722 282 (84) NL 07.04.2010	(51) G04B 37/10 (84) SI 07.04.2010			(11) 1 726 216 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010	(51) A23L 1/221 (84) AT 31.03.2010
(11) 1 722 340 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) G08C 17/00 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 724 077 (84) NL 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B26D 7/26 (84) LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 726 296 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) A61K 8/44 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 722 517 (84) NL 05.05.2010	(51) H04L 12/56			(11) 1 726 481 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) B60Q 1/52 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 1 722 660 (84) NL 12.05.2010	(51) A47G 27/00	(11) 1 724 131 (84) NL 05.05.2010	(51) B60G 17/015		
(11) 1 722 702 (84) NL 01.07.2010 CZ 07.10.2009 EE 07.10.2009 IE 07.10.2009 LT 07.10.2009 PL 07.10.2009 RO 07.10.2009 SI 07.10.2009	(51) A61B 17/70 (84) BG 07.01.2010 DK 07.10.2009 FI 07.10.2009 IS 07.02.2010 MC 01.07.2010 PT 08.02.2010 SE 07.10.2009 SK 07.10.2009	(11) 1 724 222 (84) NL 21.04.2010	(51) B65H 39/10	(11) 1 726 538 (84) NL 21.04.2010	(51) B65D 83/16
		(11) 1 724 405 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) E04B 2/86 (84) LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 726 559 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010	(51) B66D 1/38 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
		(11) 1 724 500 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) F16J 15/06 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010		
		(11) 1 724 692 (84) NL 21.04.2010	(51) G06F 17/27	(11) 1 726 614 (84) NL 14.04.2010	(51) C08K 3/36
		(11) 1 724 727 (84) NL 21.04.2010	(51) G06T 11/60	(11) 1 726 712 (84) NL 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) D21C 11/12 (84) LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 722 871 (84) NL 14.04.2010	(51) A63B 59/00	(11) 1 724 803 (84) NL 21.04.2010	(51) H01H 71/12	(11) 1 726 730 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) E04B 5/36 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010

SI 03.03.2010		LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(11) 1 730 198	(51) C07K 19/00
(11) 1 726 799	(51) F01N 3/28	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 728 541	(51) B01D 27/08	(11) 1 730 248	(51) C09K 3/00
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
SI 10.03.2010		LV 03.02.2010	NL 03.02.2010	NL 17.02.2010	PT 17.06.2010
(11) 1 726 861	(51) F16L 15/00	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	SI 17.02.2010	
(84) NL 12.05.2010		SI 03.02.2010			
(11) 1 726 862	(51) F16L 21/06	(11) 1 728 727	(51) B65D 51/14	(11) 1 730 474	(51) G01D 5/30
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 1 730 542	(51) G01R 33/04
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	SI 17.03.2010		LT 31.03.2010	NL 31.03.2010
				PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 726 863	(51) F16L 25/00	(11) 1 728 729	(51) B65D 61/00	(11) 1 730 644	(51) G06F 13/36
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) NL 24.02.2010	
LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	LV 17.03.2010			
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010				
(11) 1 726 865	(51) F16L 37/098	(11) 1 728 825	(51) C08L 63/00	(11) 1 730 668	(51) G06K 9/32
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	LT 10.02.2010	NL 10.02.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010			PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
				SI 10.02.2010	
(11) 1 726 972	(51) G01S 13/93	(11) 1 729 404	(51) H02N 2/10	(11) 1 730 786	(51) H01L 29/78
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) AT 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010	(84) NL 05.05.2010	
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	IS 03.06.2010	LT 03.02.2010		
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	LV 03.02.2010	NL 03.02.2010		
		PL 03.02.2010	PT 03.06.2010		
		SI 03.02.2010			
(11) 1 727 221	(51) H01L 51/52	(11) 1 729 677	(51) A61F 2/00		
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 21.04.2010			
(11) 1 727 629	(51) B09B 3/00	(11) 1 729 690	(51) A61F 2/44	(11) 1 730 987	(51) H04Q 3/68
(84) NL 14.04.2010		(84) FI 03.02.2010	(84) NL 03.02.2010	(84) NL 21.04.2010	
		PT 03.06.2010	SI 03.02.2010		
(11) 1 727 827	(51) C07K 14/245	(11) 1 729 691	(51) A61F 2/44	(11) 1 731 064	(51) A47J 31/06
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 05.05.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
(11) 1 727 845	(51) C08G 18/50	(11) 1 729 811	(51) A61K 47/32	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) NL 28.04.2010		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
LT 24.02.2010	NL 24.02.2010			SI 31.03.2010	
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010				
SI 24.02.2010					
(11) 1 728 111	(51) G02B 6/38	(11) 1 729 897	(51) B08B 7/02	(11) 1 731 215	(51) B01D 63/10
(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
FI 03.02.2010	IS 03.06.2010	LT 03.03.2010	NL 03.03.2010		
LT 03.02.2010	NL 03.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010		
PL 03.02.2010	PT 03.06.2010				
SI 03.02.2010					
(11) 1 728 152	(51) G06F 9/38	(11) 1 729 902	(51) B21G 1/00	(11) 1 731 222	(51) B01L 9/06
(84) NL 05.05.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
		FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	SI 17.03.2010	
		LT 17.02.2010	NL 17.02.2010		
		PL 17.02.2010	PT 17.06.2010		
		SI 17.02.2010			
(11) 1 728 352	(51) H04L 9/32	(11) 1 729 937	(51) B26D 7/12	(11) 1 731 378	(51) B60R 21/015
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
		FI 31.03.2010	LT 31.03.2010		
		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010		
(11) 1 728 411	(51) H05B 6/02	(11) 1 730 056	(51) B65G 47/40	(11) 1 731 539	(51) C08F 10/06
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
LT 24.02.2010	NL 24.02.2010			NL 03.03.2010	SI 03.03.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010				
SI 24.02.2010					
(11) 1 728 442	(51) A41D 31/00	(11) 1 730 166	(51) C07K 5/06	(11) 1 731 554	(51) C08J 5/24
(84) NL 21.04.2010		(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
		NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	LT 03.03.2010	NL 03.03.2010
		SI 03.03.2010		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(11) 1 728 454	(51) A47C 23/00	(11) 1 730 174	(51) C07K 14/00	(11) 1 731 564	(51) C08L 23/02
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 21.04.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
				LT 10.03.2010	NL 10.03.2010
				PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(11) 1 728 485	(51) A61C 7/14			(11) 1 731 566	(51) C08L 23/08
(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010			(84) NL 05.05.2010	
				(11) 1 731 602	(51) C07K 14/605
				(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
				NL 31.03.2010	PL 31.03.2010

SI 31.03.2010		PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	(11) 1 734 852	(51) A47J 43/04
(11) 1 731 667	(51) D21G 1/00	SI 03.02.2010		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 733 135	(51) F02M 25/07	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
(11) 1 731 732	(51) F02B 75/20	(84) NL 21.04.2010		LT 10.02.2010	NL 10.02.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(11) 1 733 181	(51) G01B 11/00	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	SI 10.02.2010	
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 1 734 887	(51) A61C 17/22
SI 17.02.2010		NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	LT 10.03.2010	NL 10.03.2010
(11) 1 731 770	(51) F15B 20/00			PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(84) NL 05.05.2010		(11) 1 733 369	(51) G09B 23/28		
(11) 1 731 819	(51) F16L 25/00	(84) NL 12.05.2010		(11) 1 734 899	(51) A61F 2/06
(84) NL 14.04.2010		(11) 1 733 585	(51) H04W 56/00	(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 731 855	(51) F25B 43/00	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 1 735 120	(51) B22D 43/00
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	FI 10.02.2010	NL 10.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(11) 1 735 146	(51) C08F 20/06
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010			(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
SI 17.03.2010		(11) 1 733 673	(51) A47L 9/24	(11) 1 735 257	(51) C07C 7/09
		(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(11) 1 731 934	(51) G02B 6/00	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	LT 03.03.2010	NL 03.03.2010
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
DK 23.12.2009	EE 23.12.2009				
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	(11) 1 733 786	(51) B01J 21/06	(11) 1 735 311	(51) C07D 471/04
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	(84) NL 14.04.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	(11) 1 733 799	(51) B05B 13/04	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010		
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(11) 1 735 470	(51) C12Q 1/70
		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 732 081	(51) G11C 16/34			(11) 1 735 507	(51) E04B 2/70
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 733 897	(51) B41J 35/28	(84) NL 05.05.2010	
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010		
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 735 549	(51) F16H 55/30
SI 10.03.2010		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
		SI 31.03.2010		LT 03.03.2010	NL 03.03.2010
(11) 1 732 421	(51) A47J 19/02			PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(11) 1 733 943	(51) B60T 13/26		
NL 03.03.2010		(84) NL 14.04.2010		(11) 1 735 592	(51) G01C 19/56
				(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
(11) 1 732 436	(51) A61B 5/0205	(11) 1 733 944	(51) B60T 17/04	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 14.04.2010		DK 23.12.2009	EE 23.12.2009
				ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
(11) 1 732 443	(51) A61B 5/117	(11) 1 733 972	(51) B65D 5/32	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
LT 10.03.2010	NL 10.03.2010	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
(11) 1 732 444	(51) A61B 5/15	(11) 1 733 992	(51) B66B 5/18	(11) 1 735 643	(51) G02B 1/04
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) IS 17.06.2010	(84) LT 17.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	LT 03.03.2010	NL 03.03.2010
LT 10.02.2010	NL 10.02.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	SI 17.02.2010			
SI 10.02.2010					
(11) 1 732 774	(51) B60G 17/015	(11) 1 734 191	(51) E01F 15/04	(11) 1 735 804	(51) H01H 85/20
(84) NL 05.05.2010		(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
		LV 10.03.2010	NL 10.03.2010		
(11) 1 732 852	(51) C03B 37/005	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 1 735 820	(51) G03F 7/00
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010			(84) NL 05.05.2010	
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 1 734 275	(51) F16F 9/49		
NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(11) 1 735 858	(51) H01M 2/10
SI 24.02.2010		LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010		
				(11) 1 735 876	(51) H01R 13/508
(11) 1 733 019	(51) C11D 11/00	(11) 1 734 327	(51) F28D 15/04	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) NL 21.04.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	LT 31.03.2010	PL 31.03.2010
		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	SI 31.03.2010	
(11) 1 733 089	(51) D06F 25/00	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010		
(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) 1 735 982	(51) H04L 27/36
FI 03.02.2010	IS 03.06.2010			(84) NL 28.04.2010	
LT 03.02.2010	NL 03.02.2010				

(11) 1 736 086 (84) AT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A47K 11/10 (84) FI 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 737 880 (84) NL 14.04.2010	(51) C07J 41/00	LT 24.03.2010 SI 24.03.2010	LV 24.03.2010
(11) 1 736 129 (84) AT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) A61H 7/00 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 738 077 (84) NL 05.05.2010	(51) F04B 49/06	(11) 1 739 387 (84) NL 12.05.2010	(51) G01B 7/14
(11) 1 736 227 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) B01D 46/24 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 738 119 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) F25B 41/04 (84) FI 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 739 451 (84) NL 14.04.2010	(51) G01S 13/60
(11) 1 736 334 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B60H 3/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 738 138 (84) NL 14.04.2010	(51) G01C 15/00	(11) 1 739 508 (84) NL 05.05.2010	(51) G04B 19/25
(11) 1 736 346 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) B60K 6/20 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 738 260 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) G06F 11/14 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 739 538 (84) NL 03.03.2010	(51) G06F 3/12
(11) 1 736 402 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B62M 1/12 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 738 383 (84) NL 05.05.2010	(51) H01H 47/00	(11) 1 739 937 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) H04M 1/725 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 SI 24.03.2010
(11) 1 736 439 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) C01B 5/02 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 738 517 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) H04L 9/32 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 739 992 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04W 48/16 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 736 606 (84) NL 21.04.2010	(51) E04B 1/26	(11) 1 738 656 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) A23L 1/0522 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 739 995 (84) NL 14.04.2010	(51) H04W 24/06
(11) 1 737 330 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) A47L 15/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 738 666 (84) NL 14.04.2010	(51) A44C 7/00	(11) 1 740 016 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04S 7/00 (84) IS 24.06.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 737 646 (84) NL 01.08.2010 CY 23.05.2007 EE 23.05.2007 HU 24.11.2007 LT 23.05.2007 PT 23.10.2007 SI 23.05.2007	(51) B29C 67/00 (84) BG 23.08.2007 DK 23.05.2007 GR 24.08.2007 IS 23.09.2007 MC 31.01.2008 RO 23.05.2007 TR 23.05.2007	(11) 1 738 808 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A63B 53/14 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 740 321 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A23N 15/02 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010
(11) 1 737 737 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) B65D 6/12 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 738 856 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B23K 20/12 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 740 457 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B64G 1/64 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 737 760 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) B65D 83/14 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 738 911 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) B41J 2/14 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 740 545 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) C07D 215/18 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 SI 24.03.2010
(11) 1 737 792 (84) NL 28.04.2010	(51) C01G 21/20	(11) 1 738 914 (84) ES 21.05.2010	(51) B41J 3/407 (84) NL 10.02.2010	(11) 1 740 628 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) C08F 220/30 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010
		(11) 1 739 048 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) B66B 23/04 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 740 637 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) C08G 64/02 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
		(11) 1 739 345 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) F21V 7/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 740 831 (84) NL 21.04.2010	(51) F04B 35/04
		(11) 1 739 381 (84) NL 24.03.2010	(51) F41A 23/34 (84) FI 24.03.2010	(11) 1 740 844 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) F16D 65/095 (84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
				(11) 1 741 039 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010	(51) G06F 17/14 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010

PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010
(11) 1 741 257	(51) H04L 29/06	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(84) NL 21.04.2010		(11) 1 743 286	(51) G06Q 10/00	(11) 1 744 338	(51) H01H 33/36
(11) 1 741 331	(51) A01F 29/14	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	LT 03.03.2010	NL 03.03.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 743 444	(51) H04L 1/18	SI 31.03.2010	
(11) 1 741 402	(51) A61B 19/00	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 744 496	(51) H04L 12/56
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	LT 10.03.2010	NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	(11) 1 743 544	(51) A45D 26/00	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	SI 10.03.2010	
SI 24.02.2010		FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(11) 1 744 514	(51) H04M 3/00
(11) 1 741 497	(51) B21D 17/00	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	(11) 1 744 673	(51) A61B 5/15
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
(11) 1 741 861	(51) E05D 15/06	(11) 1 743 648	(51) A61K 38/17	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	LT 17.02.2010	NL 17.02.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	NL 03.03.2010		PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
LT 17.02.2010	NL 17.02.2010	(11) 1 743 692	(51) B01F 7/16	SI 17.02.2010	
PL 17.02.2010	SI 17.02.2010	(84) NL 21.04.2010		(11) 1 744 739	(51) A61K 31/192
(11) 1 741 895	(51) F02B 37/18	(11) 1 743 724	(51) B23G 1/46	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
NL 03.03.2010	SI 03.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 745 031	(51) C07D 333/20
(11) 1 741 974	(51) F21S 8/00	(11) 1 743 820	(51) B60T 8/88	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(84) NL 28.04.2010		(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	LT 10.03.2010	NL 10.03.2010
(11) 1 741 998	(51) F25B 39/04	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(84) NL 14.04.2010		LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	(11) 1 745 286	(51) G01N 33/50
(11) 1 742 718	(51) B01D 45/08	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	SI 17.02.2010		LT 03.03.2010	NL 03.03.2010
SI 17.03.2010		(11) 1 743 954	(51) C23C 16/455	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(11) 1 742 793	(51) B41F 7/02	(84) NL 12.05.2010		(11) 1 745 404	(51) G06K 7/00
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(11) 1 744 000	(51) E05F 15/00	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
SI 10.03.2010		LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(11) 1 742 935	(51) C07D 401/12	NL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 1 745 547	(51) H03K 17/955
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 744 001	(51) E06B 3/30	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 1 745 716	(51) B05B 5/16
(11) 1 742 982	(51) C08G 63/78	SI 24.02.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) 1 744 066	(51) F16B 7/18	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
(11) 1 743 108	(51) F16J 15/32	IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	SI 03.03.2010	
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	LV 03.02.2010	NL 03.02.2010	(11) 1 745 730	(51) A47J 45/06
LT 24.03.2010	PL 24.03.2010	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	(84) NL 21.04.2010	
SI 24.03.2010		SI 03.02.2010		(11) 1 745 895	(51) B26D 1/09
(11) 1 743 148	(51) G01J 3/46	(11) 1 744 214	(51) G03F 7/20	(84) NL 21.04.2010	
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 745 966	(51) B60J 10/00
LT 03.03.2010	NL 03.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
(11) 1 743 202	(51) G02B 7/00	SI 03.03.2010		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) 1 744 229	(51) G04B 17/06	SI 31.03.2010	
LT 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) 1 746 218	(51) E04F 15/04
SI 31.03.2010		LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 743 216	(51) G03B 35/20	NL 24.03.2010	PL 24.03.2010	(11) 1 746 334	(51) F16P 1/06
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	SI 24.03.2010		(84) NL 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 1 744 232	(51) G05D 1/10	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
		(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010		

SI 03.03.2010		IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(11) 1 746 379	(51) <i>F41H 5/007</i>	LV 03.02.2010	NL 03.02.2010	(11) 1 748 573	(51) <i>H04B 3/54</i>
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	SI 03.02.2010		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) 1 747 813	(51) <i>B01J 23/10</i>	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
SI 17.03.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 748 599	(51) <i>H04L 12/28</i>
		IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(11) 1 746 731	(51) <i>H03M 13/27</i>	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
		(11) 1 747 856	(51) <i>B25J 9/00</i>	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	(11) 1 749 089	(51) <i>C12N 5/00</i>
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	LV 03.02.2010	NL 03.02.2010	LT 24.03.2010	PL 24.03.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010	SI 24.03.2010	
		(11) 1 747 883	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 1 749 310	(51) <i>H01L 21/20</i>
(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(11) 1 749 386	(51) <i>H04L 29/06</i>
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	SI 10.03.2010		(11) 1 749 436	(51) <i>A01D 61/00</i>
		(11) 1 747 943	(51) <i>B60R 21/013</i>	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 28.04.2010		FI 03.03.2010	LT 03.03.2010
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(11) 1 747 944	(51) <i>B60R 21/013</i>	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	SI 03.03.2010	
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	(11) 1 749 934	(51) <i>D21F 11/14</i>
		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010
(11) 1 747 249	(51) <i>C08L 23/10</i>	(11) 1 747 967	(51) <i>B62D 1/184</i>	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) NL 21.04.2010		SI 24.03.2010	
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 1 748 068	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 1 749 992	(51) <i>F02B 39/10</i>
SI 03.03.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
		LT 03.03.2010	NL 03.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
(11) 1 747 320	(51) <i>D21F 1/00</i>	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
(84) NL 12.05.2010		(11) 1 748 075	(51) <i>C12N 15/62</i>	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010
		(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(11) 1 747 370	(51) <i>F02M 47/02</i>	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 750 082	(51) <i>F42B 12/36</i>
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	SI 31.03.2010		(84) NL 28.04.2010	
NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) 1 748 116	(51) <i>E04B 1/68</i>	(11) 1 750 151	(51) <i>G02B 6/38</i>
SI 17.03.2010		(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) NL 07.04.2010	
		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(11) 1 750 334	(51) <i>H01S 5/024</i>
(11) 1 747 426	(51) <i>G01C 21/32</i>	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	(84) NL 14.04.2010	
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 750 567	(51) <i>A47L 13/17</i>
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	SI 17.02.2010		(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010
SI 10.03.2010		(11) 1 748 208	(51) <i>F16D 51/00</i>	LT 17.02.2010	NL 17.02.2010
		(84) NL 21.04.2010		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(11) 1 747 478	(51) <i>G01R 33/30</i>	(11) 1 748 232	(51) <i>F16J 15/02</i>	(11) 1 750 606	(51) <i>A61B 18/14</i>
(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
FI 03.02.2010	IS 03.06.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 750 618	(51) <i>A61F 2/06</i>
LT 03.02.2010	NL 03.02.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	SI 31.03.2010		(11) 1 750 650	(51) <i>A61K 6/083</i>
SI 03.02.2010		(11) 1 748 296	(51) <i>G01N 33/546</i>	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010
		(84) AT 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010
(11) 1 747 513	(51) <i>G06F 15/78</i>	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	LT 03.02.2010	NL 03.02.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	NL 10.02.2010	PL 24.02.2010	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	SI 03.02.2010	
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 747 746	(51) <i>A47J 45/06</i>	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(11) 1 747 554	(51) <i>G10L 19/02</i>	(11) 1 747 771	(51) <i>A61H 35/04</i>	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 14.04.2010		SI 17.02.2010	
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	(11) 1 747 774	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) 1 747 810	(51) <i>B01D 17/02</i>
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) AT 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010
		(11) 1 747 781	(51) <i>A61K 31/665</i>	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LT 03.02.2010	NL 03.02.2010
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010
		SI 17.02.2010		SI 03.02.2010	
(11) 1 747 746	(51) <i>A47J 45/06</i>	(11) 1 748 313	(51) <i>G03B 9/02</i>	(11) 1 750 695	(51) <i>A61K 31/341</i>
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
		(11) 1 748 553	(51) <i>H03F 3/72</i>	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
(11) 1 747 771	(51) <i>A61H 35/04</i>	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	SI 31.03.2010	
(84) NL 14.04.2010		FI 17.02.2010	IS 17.06.2010		
		LT 17.02.2010	LV 17.02.2010		
(11) 1 747 774	(51) <i>A61K 8/49</i>	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010		
(84) NL 05.05.2010					

(11) 1 750 801 (84) NL 14.04.2010	(51) A61N 1/378	(11) 1 752 192 (84) AT 03.02.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(51) A61Q 5/10 (84) FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(11) 1 753 593 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) B29C 45/17 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010
(11) 1 750 877 (84) NL 07.04.2010	(51) B23B 31/113 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 752 195 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 NL 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) A62D 1/00 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 753 608 (84) NL 28.04.2010	(51) B32B 37/26
(11) 1 750 967 (84) NL 05.05.2010	(51) B60K 6/38	(11) 1 752 350 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B60T 13/74 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 753 637 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B60L 11/18 (84) FI 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 751 046 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B66B 23/10 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 752 572 (84) NL 14.04.2010	(51) D04B 21/16	(11) 1 753 739 (84) NL 28.04.2010	(51) C07D 401/04
(11) 1 751 113 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) C07D 231/50 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 752 573 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) D04B 21/20 (84) LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 753 773 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) C07F 15/00 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 SI 24.03.2010
(11) 1 751 122 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) C07D 253/065 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 752 666 (84) NL 10.03.2010 LT 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) F16B 2/24 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010	(11) 1 753 858 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) C12N 1/20 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 751 389 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) E06B 7/16 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 752 712 (84) NL 28.04.2010	(51) F24C 15/20	(11) 1 754 020 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) G01C 17/38 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
(11) 1 751 461 (84) FI 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) F16L 37/098 (84) NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 752 726 (84) NL 21.04.2010	(51) F27D 3/14	(11) 1 754 160 (84) NL 05.05.2010	(51) G06F 13/40
(11) 1 751 494 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) G01B 17/02 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 752 793 (84) NL 14.04.2010	(51) G01S 17/36	(11) 1 754 272 (84) NL 14.04.2010	(51) H01M 8/10
(11) 1 751 727 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) G08B 25/10 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 752 886 (84) NL 05.05.2010	(51) G06F 17/30	(11) 1 754 404 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A01B 33/08 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010
(11) 1 751 736 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) G09G 5/00 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 753 080 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) H01Q 7/00 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 754 470 (84) NL 21.04.2010	(51) A61K 9/107
(11) 1 751 762 (84) NL 21.04.2010	(51) G11C 11/406	(11) 1 753 237 (84) NL 12.05.2010	(51) H04N 7/00	(11) 1 754 491 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A61K 31/4178 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010
(11) 1 751 794 (84) NL 14.04.2010	(51) H01L 21/8238	(11) 1 753 260 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04W 36/14 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 754 511 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A61N 1/375 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 751 878 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) H04B 1/707 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 753 379 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) A61F 5/37 (84) LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 754 566 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B23Q 11/04 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 1 751 884 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) H04B 7/08 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 753 472 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) A61L 2/10 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 754 590 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B29C 70/86 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 751 924 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) H04L 12/40 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 753 543 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) B05B 11/04 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 754 604 (84) NL 12.05.2010	(51) B41F 19/00

(11) 1 754 664 (84) NL 21.04.2010	(51) B65D 5/38	(11) 1 756 579 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) G01N 33/58 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 757 941 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010	(51) G01N 33/577 (84) AT 31.03.2010
(11) 1 754 780 (84) NL 21.04.2010	(51) C11D 17/06	(11) 1 756 672 (84) NL 14.04.2010	(51) G03F 7/20	(11) 1 758 146 (84) NL 07.04.2010	(51) H01J 1/316
(11) 1 754 818 (84) NL 07.04.2010	(51) D06F 39/02 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 756 674 (84) NL 21.04.2010	(51) G03G 7/00	(11) 1 758 320 (84) NL 21.04.2010	(51) H04L 12/56
(11) 1 755 204 (84) NL 07.04.2010	(51) H01T 23/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 756 675 (84) NL 07.04.2010	(51) G03G 9/087 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 758 406 (84) NL 07.04.2010	(51) H04N 13/00
(11) 1 755 739 (84) AT 24.03.2010 NL 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) A61N 1/375 (84) FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 756 721 (84) NL 21.04.2010	(51) G06F 13/28	(11) 1 758 526 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A61F 2/46 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010
(11) 1 755 806 (84) NL 28.04.2010	(51) B21F 3/04	(11) 1 756 836 (84) NL 21.04.2010	(51) G21C 3/17	(11) 1 758 631 (84) AT 17.02.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A61M 15/00 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 1 755 844 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) B27N 5/00 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 756 890 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) H01M 2/16 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 758 635 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) A61M 25/10 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 755 849 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) B29C 33/40 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 757 150 (84) NL 12.05.2010	(51) H04W 36/14	(11) 1 758 658 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) A61M 11/22 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 755 919 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B60N 2/56 (84) FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 757 322 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A61M 16/00 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 758 757 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B60K 35/00 (84) FI 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 755 923 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) B60R 1/074 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 757 367 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B01L 3/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 758 829 (84) NL 21.04.2010	(51) C03C 17/36
(11) 1 755 954 (84) NL 28.04.2010	(51) B65B 9/02	(11) 1 757 385 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) B22D 11/055 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 759 023 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C14C 11/00 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 755 966 (84) NL 05.05.2010	(51) B65D 8/18	(11) 1 757 474 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B60G 21/05 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 759 125 (84) NL 21.04.2010	(51) F16C 23/08
(11) 1 756 110 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) C07D 487/04 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 757 614 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010	(51) C07K 14/00 (84) AT 31.03.2010	(11) 1 759 130 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) F16H 63/48 (84) FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
(11) 1 756 171 (84) NL 07.04.2010	(51) C08F 4/655 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 757 624 (84) AT 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) C08F 2/22 (84) LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 759 218 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) G01R 27/28 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010
(11) 1 756 270 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) C07K 14/435 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 757 750 (84) NL 28.04.2010	(51) E04C 2/28	(11) 1 759 252 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) G05B 19/418 (84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 756 286 (84) NL 28.04.2010	(51) C12N 15/82	(11) 1 757 771 (84) NL 21.04.2010	(51) E21D 9/00	(11) 1 759 420 (84) NL 12.05.2010	(51) H01L 29/786
(11) 1 756 397 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) E21B 34/04 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 757 894 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) F41A 9/37 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 759 435 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010	(51) H01Q 3/26 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010
(11) 1 756 429 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) F04D 19/04 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 SI 24.03.2010				
(11) 1 756 472 (84) NL 21.04.2010	(51) F21S 8/02				

PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 761 181	(51) A61B 17/70	(11) 1 762 718	(51) F02D 41/02
(11) 1 759 519	(51) H04L 29/12	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	LT 03.03.2010	NL 03.03.2010	(11) 1 762 884	(51) G02F 1/1333
(11) 1 759 601	(51) A24B 3/04	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
(84) NL 28.04.2010		(11) 1 761 389	(51) B41J 2/165	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
(11) 1 759 624	(51) A47L 15/44	(84) NL 31.03.2010		LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 761 400	(51) B44C 5/04	SI 24.03.2010	
NL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 762 935	(51) G06F 9/46
(11) 1 759 650	(51) A61B 17/78	(11) 1 761 454	(51) B66C 23/22	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	LT 10.02.2010	NL 10.02.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
SI 24.03.2010		PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	SI 17.02.2010	
(11) 1 759 779	(51) B21C 37/08	SI 10.02.2010		(11) 1 763 041	(51) H01C 7/12
(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) 1 761 494	(51) C07D 211/58	(84) NL 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(84) NL 21.04.2010		LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 761 499	(51) C07D 231/14	SI 17.03.2010	
(11) 1 759 852	(51) B41J 2/14	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(11) 1 763 384	(51) A63B 23/04
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	LT 24.02.2010	NL 24.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 1 763 444	(51) B60G 21/055
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	SI 24.02.2010		(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
SI 17.03.2010		(11) 1 761 586	(51) C08G 77/14	LV 10.03.2010	NL 10.03.2010
(11) 1 759 865	(51) B41J 15/10	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(84) NL 14.04.2010		FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(11) 1 763 479	(51) B65H 20/02
(11) 1 759 965	(51) B62D 57/00	LT 10.02.2010	NL 10.02.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
(84) NL 24.02.2010		PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 760 087	(51) C07K 14/46	SI 10.02.2010		(11) 1 763 565	(51) C09J 123/00
(84) NL 21.04.2010		(11) 1 761 688	(51) F01M 1/14	(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 760 160	(51) C12Q 1/68	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 1 763 639	(51) F16B 11/00
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	LT 10.02.2010	NL 10.02.2010	LT 24.02.2010	NL 24.02.2010
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	PT 25.06.2010	
SI 24.03.2010		(11) 1 761 747	(51) G01F 23/292	(11) 1 763 685	(51) G01T 1/24
(11) 1 760 210	(51) E04B 1/86	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
(84) NL 28.04.2010		(11) 1 761 962	(51) H01L 51/30	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(11) 1 760 285	(51) F01N 13/00	(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	LV 10.02.2010	NL 10.02.2010
(84) NL 12.05.2010		IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
(11) 1 760 349	(51) F16D 48/06	NL 03.02.2010	PL 03.02.2010	SI 10.02.2010	
(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010	(11) 1 763 910	(51) H01R 13/514
SI 03.03.2010		(11) 1 761 967	(51) H01M 8/04	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
(11) 1 760 357	(51) F16F 15/129	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	LT 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) NL 14.04.2010		(11) 1 762 125	(51) H05B 37/02	SI 31.03.2010	
(11) 1 760 393	(51) F21S 4/00	(84) NL 14.04.2010		(11) 1 764 012	(51) A47B 88/04
(84) NL 24.03.2010		(11) 1 762 211	(51) A61G 7/057	(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(11) 1 760 523	(51) G03B 17/04	(84) NL 12.05.2010		LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(84) NL 17.02.2010		(11) 1 762 214	(51) A61K 6/10	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(11) 1 760 705	(51) G11B 7/135	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) 1 764 048	(51) A61B 17/70
(84) NL 17.02.2010		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
(11) 1 760 747	(51) H01H 71/40	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	LV 10.03.2010	NL 10.03.2010
(84) NL 21.04.2010		SI 31.03.2010		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(11) 1 760 860	(51) H02K 1/27	(11) 1 762 430	(51) B60Q 1/068	(11) 1 764 143	(51) B01D 29/54
(84) NL 12.05.2010		(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
(11) 1 761 153	(51) A47J 31/54	LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 1 762 508	(51) B65D 83/04	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	SI 17.02.2010	
		LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) 1 764 191	(51) B25F 1/00
		NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
		SI 03.03.2010			

(11) 1 764 199	(51) B27F 7/23	(11) 1 765 938	(51) C09D 5/44	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
(84) NL 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 21.04.2010		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	(11) 1 765 952	(51) C09J 175/14	(11) 1 766 697	(51) H01L 33/00
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 766 075	(51) C12Q 1/68	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
SI 17.02.2010		(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
(11) 1 764 248	(51) B60J 5/10	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(84) NL 28.04.2010		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 766 713	(51) H01M 8/10
(11) 1 764 287	(51) B62D 25/06	(11) 1 766 109	(51) D01D 5/04	(84) NL 21.04.2010	
(84) NL 21.04.2010		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 1 766 879	(51) H04L 12/28
(11) 1 764 315	(51) B65D 88/76	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
(84) NL 21.04.2010		LT 10.02.2010	NL 10.02.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
(11) 1 764 332	(51) B65H 45/24	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(84) NL 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010	SI 10.02.2010		(11) 1 766 885	(51) H04L 12/54
ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	(11) 1 766 111	(51) D01F 2/00	(84) NL 21.04.2010	
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 1 767 046	(51) H04W 72/08
LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	LT 10.02.2010	NL 10.02.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
(11) 1 764 389	(51) C08L 23/04	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	SI 10.02.2010		(11) 1 767 272	(51) B01L 9/06
BG 21.08.2008	CY 21.05.2008	(11) 1 766 119	(51) D03D 51/02	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	LV 31.03.2010	NL 31.03.2010
EE 21.05.2008	FI 15.09.2009	LT 24.03.2010	PL 24.03.2010	SI 31.03.2010	
HU 22.11.2008	IE 15.09.2008	SI 24.03.2010		(11) 1 767 277	(51) B05B 1/04
IS 21.09.2008	LT 21.05.2008	(11) 1 766 180	(51) E21B 17/20	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
LU 15.09.2008	LV 21.05.2008	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
MC 30.09.2008	NL 01.04.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	(11) 1 767 325	(51) B29C 33/48
SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	SI 24.03.2010		(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
(11) 1 764 512	(51) F04D 29/10	(11) 1 766 204	(51) F02M 25/07	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 14.04.2010		LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
(11) 1 764 518	(51) F16B 23/00	(11) 1 766 232	(51) F03G 7/04	SI 17.03.2010	
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) NL 14.04.2010		(11) 1 767 341	(51) B32B 7/12
LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	(11) 1 766 252	(51) F16D 23/04	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
(11) 1 765 121	(51) A47C 19/02	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	SI 31.03.2010	
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) 1 767 371	(51) B41J 2/175
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 766 277	(51) F16K 39/02	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(11) 1 765 587	(51) B32B 15/04	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(84) NL 14.04.2010		LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) 1 767 477	(51) B65H 3/32
(11) 1 765 670	(51) B64D 39/04	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	SI 03.03.2010		(11) 1 767 508	(51) C04B 37/00
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(11) 1 766 357	(51) G01M 5/00	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	LT 10.02.2010	NL 10.02.2010	PL 24.02.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 765 787	(51) C07D 231/38	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(11) 1 767 514	(51) C07C 43/215
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	SI 10.02.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 766 361	(51) G01N 1/02	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 765 823	(51) C07D 487/04	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 1 767 593	(51) C09D 11/00
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 766 648	(51) H01H 85/00	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(11) 1 765 883	(51) C08F 10/02	LT 24.03.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	SI 24.03.2010		(11) 1 767 675	(51) D01F 9/08
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 766 661	(51) H01J 61/82	(84) NL 14.04.2010	
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010		
		IS 24.06.2010	LT 24.02.2010		

(11) 1 770 426 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) G02B 21/00 (84) ES 28.05.2010 NL 17.02.2010	(11) 1 772 363 (84) AT 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) B62K 11/14 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(11) 1 770 439 (84) NL 05.05.2010	(51) G03F 1/00	(11) 1 772 615 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) F02M 35/10 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 773 892 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010	(51) C08F 2/00 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010
(11) 1 770 593 (84) NL 14.04.2010	(51) G06K 7/00	(11) 1 772 729 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) G01N 27/416 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 774 077 (84) AT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) D04H 13/00 (84) FI 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 1 770 837 (84) NL 28.04.2010	(51) H01T 13/38	(11) 1 773 027 (84) NL 28.04.2010	(51) G06F 17/30	(11) 1 774 079 (84) NL 05.05.2010	(51) D06F 37/22
(11) 1 770 960 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) H04L 29/08 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 773 140 (84) NL 05.05.2010	(51) A23L 3/3427	(11) 1 774 121 (84) NL 07.04.2010	(51) E04H 4/12 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 771 161 (84) NL 21.04.2010	(51) A61K 9/22	(11) 1 773 159 (84) NL 05.05.2010	(51) A47F 3/04	(11) 1 774 124 (84) NL 07.04.2010	(51) E05B 47/06 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 771 260 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B21B 13/10 (84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 773 239 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) A61F 2/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 774 171 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) F03B 13/20 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 771 356 (84) NL 07.04.2010	(51) B65D 81/02 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 773 422 (84) NL 21.04.2010	(51) A61L 29/04	(11) 1 774 194 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) F16D 65/14 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 771 404 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) C07C 45/67 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 773 447 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) A61N 1/372 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 774 195 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) F16F 9/48 (84) FI 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 1 771 672 (84) NL 12.05.2010	(51) F16H 25/22	(11) 1 773 465 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B01D 46/00 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 774 571 (84) NL 07.04.2010	(51) H01L 21/00 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 771 731 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) C12N 15/00 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 773 471 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(51) B01D 53/047 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(11) 1 774 689 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04L 1/06 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 771 841 (84) NL 14.04.2010	(51) G10L 15/28	(11) 1 773 704 (84) AT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B66B 5/00 (84) FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 774 884 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A47J 31/54 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 771 908 (84) AT 17.03.2010 NL 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H01M 8/04 (84) FI 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 773 783 (84) NL 05.05.2010	(51) C07D 231/14	(11) 1 774 886 (84) NL 07.04.2010	(51) A47L 9/14 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 771 943 (84) NL 28.04.2010	(51) H03F 3/04	(11) 1 773 876 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) C07K 14/47 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(11) 1 775 045 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) B22C 9/08 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 772 130 (84) NL 21.04.2010	(51) A61G 5/12	(11) 1 773 877 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010	(51) C07K 14/605 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010	(11) 1 775 138 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) B41J 29/38 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 772 159 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010	(51) A61L 24/10 (84) AT 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 773 877 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010	(51) C07K 14/605 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010	(11) 1 775 249 (84) NL 14.04.2010	(51) B65H 63/08
(11) 1 772 161 (84) NL 07.04.2010	(51) A61M 1/28	(11) 1 773 876 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) C07K 14/47 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(11) 1 775 376 (84) NL 12.05.2010	(51) D21B 1/36
(11) 1 772 181 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) B01D 53/04 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010				
(11) 1 772 198 (84) NL 28.04.2010	(51) B05D 5/06				

(11) 1 775 398 (84) NL 12.05.2010	(51) E04B 9/30	SI 03.03.2010	(11) 1 778 524 (84) NL 14.04.2010	(51) B60R 21/13	
(11) 1 775 510 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) F16L 31/00 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 776 972 (84) NL 07.04.2010	(51) A61M 1/16 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 778 783 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) C08L 23/22 (84) IS 10.06.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
(11) 1 775 686 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) G08B 5/22 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 776 989 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A63C 9/088 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 778 788 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) C08L 67/02 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 775 976 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H04W 24/02 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 777 134 (84) NL 14.04.2010	(51) B60T 10/02	(11) 1 778 789 (84) NL 12.05.2010	(51) C08L 67/02
(11) 1 775 980 (84) NL 21.04.2010	(51) H04W 12/00	(11) 1 777 138 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B62D 3/12 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 778 915 (84) NL 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) D21G 9/00 (84) LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 776 085 (84) NL 28.04.2010	(51) A61K 8/18	(11) 1 777 149 (84) NL 21.04.2010	(51) B62J 35/00	(11) 1 778 936 (84) NL 07.04.2010	(51) E05B 65/12 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 776 246 (84) NL 05.05.2010	(51) B60C 13/00	(11) 1 777 351 (84) NL 14.04.2010	(51) E04B 1/16	(11) 1 778 975 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) F03G 7/04 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 776 271 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) B64D 13/00 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 777 481 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) F28G 1/12 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 779 207 (84) NL 28.04.2010	(51) G05B 19/19
(11) 1 776 316 (84) NL 21.04.2010	(51) C01B 17/20	(11) 1 777 536 (84) NL 05.05.2010	(51) G01R 33/3415	(11) 1 779 351 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) G08C 19/30 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 776 420 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) C08L 83/04 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 777 611 (84) NL 07.04.2010	(51) G06F 3/033 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 779 382 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) G11B 7/00 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 776 527 (84) NL 05.05.2010	(51) F15B 15/26	(11) 1 777 872 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04L 12/14 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 779 459 (84) NL 05.05.2010	(51) H01M 10/38
(11) 1 776 537 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) F16H 59/46 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 777 885 (84) NL 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) E06B 9/00 (84) AT 10.02.2010 IS 10.06.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 779 842 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A61K 8/49 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010
(11) 1 776 589 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) G01N 33/68 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 777 885 (84) NL 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) E06B 9/00 (84) AT 10.02.2010 IS 10.06.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 779 916 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B01D 46/10 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 1 776 789 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) H04B 17/00 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 778 122 (84) NL 28.04.2010	(51) A61C 7/30	(11) 1 780 052 (84) NL 14.04.2010	(51) B60C 11/12
(11) 1 776 857 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A01D 34/86 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 778 139 (84) NL 21.04.2010	(51) A61F 5/00	(11) 1 780 091 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) B61B 12/06 (84) IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 776 857 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A01D 34/86 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 778 164 (84) NL 21.04.2010	(51) A61K 6/083	(11) 1 780 129 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010	(51) B65B 61/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010
(11) 1 776 857 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) A01D 34/86 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 778 166 (84) NL 28.04.2010	(51) A61Q 5/08		
		(11) 1 778 209 (84) NL 05.05.2010	(51) A61K 31/19		
		(11) 1 778 307 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) A61L 27/24 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010		
		(11) 1 778 331 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) A61M 16/16 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010		

LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
SI 31.03.2010				PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(11) 1 780 131	(51) B65D 5/02	(11) 1 781 522	(51) B61D 15/06	(11) 1 783 144	(51) C08F 2/00
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010
		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	FI 03.03.2010	LT 03.03.2010
(11) 1 780 157	(51) B65H 5/30	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(11) 1 781 525	(51) B62D 11/04	SI 03.03.2010	
LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010		
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 783 254	(51) D03C 11/00
(11) 1 780 244	(51) C09B 67/22	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	SI 31.03.2010		FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010			LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 781 589	(51) C07C 46/00	SI 24.03.2010	
SI 31.03.2010		(84) NL 14.04.2010			
(11) 1 780 437	(51) F16D 65/097	(11) 1 781 768	(51) C11D 17/00	(11) 1 783 565	(51) G03G 21/04
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 14.04.2010	
FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(11) 1 783 634	(51) G06F 17/30
LV 03.03.2010	SI 03.03.2010	LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	(84) NL 05.05.2010	
		PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(11) 1 783 747	(51) G11B 5/55
(11) 1 780 946	(51) H04L 12/26	(11) 1 781 908	(51) F01N 3/20	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	LV 10.03.2010	NL 10.03.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010		
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010			(11) 1 783 926	(51) H04B 7/005
SI 24.02.2010		(11) 1 781 992	(51) F24C 7/08	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
		(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	FI 31.03.2010	
(11) 1 781 054	(51) H04W 36/06	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010		
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 783 996	(51) H04M 11/06
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010			(84) NL 21.04.2010	
NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) 1 782 437	(51) H01F 1/44	(11) 1 784 176	(51) A61K 31/40
SI 17.03.2010		(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) NL 14.04.2010	
		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(11) 1 784 335	(51) B65B 25/00
(11) 1 781 088	(51) A01K 27/00	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	(84) NL 05.05.2010	
(84) NL 28.04.2010		PL 17.02.2010	PT 17.06.2010		
		SI 17.02.2010		(11) 1 784 354	(51) C01B 3/50
(11) 1 781 110	(51) A22C 17/10	(11) 1 782 462	(51) H01L 21/68	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 784 434	(51) C08F 214/18
FI 17.02.2010	NL 17.02.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
SI 17.02.2010		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
		SI 24.02.2010		SI 10.03.2010	
(11) 1 781 142	(51) A47F 13/06	(11) 1 782 465	(51) B26F 3/00	(11) 1 784 670	(51) G02B 6/122
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
		FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(11) 1 781 161	(51) A61B 3/107	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010			PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(11) 1 782 496	(51) H01P 1/203	SI 17.02.2010	
LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	(84) NL 28.04.2010			
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010			(11) 1 784 793	(51) G07C 5/08
SI 10.02.2010		(11) 1 782 508	(51) H01R 13/627	(84) NL 28.04.2010	
		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010		
(11) 1 781 251	(51) A61K 9/00	(11) 1 782 824	(51) A61K 38/44	(11) 1 784 831	(51) G11C 5/06
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 12.05.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
				LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(11) 1 781 323	(51) A61K 38/19	(11) 1 782 865	(51) A63D 15/00	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	SI 03.03.2010	
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010		
LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	(11) 1 784 848	(51) H01H 71/02
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
SI 17.02.2010		SI 17.02.2010		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
				NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
(11) 1 781 398	(51) B01D 46/52	(11) 1 783 047	(51) B63G 8/40	SI 24.02.2010	
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010		
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(11) 1 784 955	(51) H04L 12/56
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010			FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(11) 1 783 123	(51) C07D 319/06	LT 17.02.2010	NL 17.02.2010
		(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
(11) 1 781 457	(51) B29C 44/34				
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010				
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010				

SI 17.02.2010		(11) 1 786 801	(51) C07D 401/06	(11) 1 787 848	(51) B60K 31/04
(11) 1 784 969	(51) H04M 1/22	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
LV 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 786 810	(51) C07D 453/06	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010
(11) 1 785 123	(51) A61G 13/08	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(84) NL 01.06.2010	(84) BG 11.05.2009	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 1 787 887	(51) B62B 1/00
EE 11.02.2009	IE 11.02.2009	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	SI 17.03.2010		FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
LV 11.02.2009	MC 30.11.2009			LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	(11) 1 786 814	(51) C07D 471/08	SI 31.03.2010	
SK 11.02.2009		(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(11) 1 787 969	(51) C04B 38/00
		FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 785 167	(51) A62D 5/00	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 787 982	(51) C07D 209/02
(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	SI 31.03.2010		(84) NL 12.05.2010	
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(11) 1 786 838	(51) C07K 16/30	(11) 1 788 009	(51) C08G 18/67
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) NL 14.04.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
(11) 1 785 230	(51) B24C 3/32	(11) 1 786 870	(51) C09C 1/36	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(11) 1 785 261	(51) B29C 70/38	(11) 1 786 895	(51) C12N 5/00	SI 24.03.2010	
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(11) 1 788 075	(51) C12N 1/21
(11) 1 785 287	(51) B60C 23/08	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
(84) NL 21.04.2010		LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
(11) 1 785 312	(51) B60N 2/64	SI 24.03.2010		LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 786 998	(51) E05B 47/00	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	LT 10.03.2010	NL 10.03.2010	(11) 1 788 171	(51) E05B 65/00
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
SI 24.02.2010		(11) 1 787 293	(51) G11B 7/00	(11) 1 788 175	(51) E05D 11/02
(11) 1 785 358	(51) B65D 5/42	(84) NL 31.03.2010		(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
(84) NL 12.05.2010		(11) 1 787 387	(51) H03F 1/32	LV 17.03.2010	NL 17.03.2010
(11) 1 785 366	(51) B65D 71/48	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(11) 1 788 343	(51) G01B 3/10
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
(11) 1 785 705	(51) G01K 7/22	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	NL 03.02.2010	PL 03.02.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010	SI 17.03.2010	
LV 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 787 598	(51) A61B 19/00	(11) 1 788 373	(51) G01M 3/28
(11) 1 786 107	(51) H03K 17/96	(84) NL 28.04.2010		(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(11) 1 787 622	(51) A61J 3/07	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	SI 10.03.2010	
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 788 390	(51) G01N 33/53
(11) 1 786 631	(51) B41M 3/14	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	SI 31.03.2010		(11) 1 788 476	(51) G06F 3/048
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 787 636	(51) A61K 8/891	(84) NL 05.05.2010	
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	(11) 1 788 638	(51) H01L 31/18
SI 31.03.2010		BG 25.09.2008	CY 25.06.2008	(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 786 655	(51) B60R 21/16	CZ 25.06.2008	EE 25.06.2008	(11) 1 788 659	(51) H01Q 1/12
(84) NL 14.04.2010		ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 786 685	(51) B65D 81/38	HU 26.12.2008	IE 10.11.2008	(11) 1 788 690	(51) H02K 1/27
(84) NL 14.04.2010		IS 25.10.2008	IT 25.06.2008	(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 786 743	(51) C04B 7/44	LT 25.06.2008	LU 10.11.2008	(11) 1 788 707	(51) H03M 1/12
(84) FI 03.02.2010	(84) IS 03.06.2010	LV 25.06.2008	MC 30.11.2008	(84) NL 24.03.2010	
LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	NL 01.06.2010	PL 25.06.2008	(11) 1 788 832	(51) H04W 24/02
NL 03.02.2010	PT 03.06.2010	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010
SI 03.02.2010		SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(11) 1 786 782	(51) C07D 239/48	TR 25.06.2008		LV 10.02.2010	NL 10.02.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(11) 1 787 721	(51) B01L 3/00	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	SI 10.02.2010	
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010		
SI 31.03.2010		LV 24.03.2010	SI 24.03.2010		

LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) 1 795 328	(51) B29C 49/12
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	SI 10.03.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(11) 1 792 780	(51) B60R 5/04	(11) 1 793 779	(51) A61F 13/15	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(84) FI 10.02.2010	(84) IS 10.06.2010	(84) NL 12.05.2010		LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(11) 1 793 827	(51) A61K 31/505	PL 24.02.2010	SI 24.02.2010
NL 10.02.2010	SI 10.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 795 452	(51) B65D 23/08
(11) 1 792 928	(51) C08G 73/10	(11) 1 793 875	(51) A61L 27/22	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010
SI 10.03.2010				PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(11) 1 793 004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 794 031	(51) B60R 9/04	(11) 1 795 780	(51) F16H 45/02
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 794 484	(51) F16K 11/20	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
SI 31.03.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(11) 1 795 841	(51) F26B 17/06
(11) 1 793 104	(51) F02B 75/20	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) 1 795 842	(51) F26B 17/10
(11) 1 793 106	(51) F02D 11/10	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 794 528	(51) F28D 1/053	(11) 1 795 967	(51) G03F 7/22
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(11) 1 795 994	(51) G06F 1/16
SI 03.03.2010		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 793 150	(51) F16K 35/02	(11) 1 794 748	(51) G10L 19/14	(11) 1 796 112	(51) H01F 5/02
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 05.05.2010	
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	(11) 1 796 336	(51) H04L 12/58
LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(84) NL 21.04.2010	
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(11) 1 796 449	(51) H05K 9/00
SI 10.02.2010		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 793 204	(51) G01C 21/34	(11) 1 794 756	(51) G11C 5/14	(11) 1 796 678	(51) C07D 401/14
(84) NL 05.05.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 793 271	(51) G03B 21/14	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) 1 796 784	(51) A61N 1/372
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	SI 03.03.2010		(11) 1 796 896	(51) B29D 11/00
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(11) 1 794 965	(51) H04L 25/03	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	(84) NL 12.05.2010		FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(11) 1 794 971	(51) H04L 27/26	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(11) 1 793 314	(51) G06F 13/16	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	SI 24.03.2010	
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 1 796 930	(51) B60K 11/04
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	SI 17.03.2010		FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(11) 1 795 037	(51) H04W 72/12	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	SI 31.03.2010	
(11) 1 793 319	(51) G06F 17/30	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	(11) 1 796 992	(51) B65H 7/12
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	LV 24.03.2010	SI 24.03.2010	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(11) 1 795 076	(51) A24C 5/354	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010
NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010
SI 17.03.2010		FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	NL 03.02.2010	PL 03.02.2010
(11) 1 793 492	(51) H03F 3/217	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	SI 17.03.2010		(11) 1 797 063	(51) C07D 333/08
FI 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 795 138	(51) A61B 17/72	(84) NL 05.05.2010	
SI 31.03.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 797 073	(51) C07D 403/02
(11) 1 793 511	(51) H04B 7/185	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) 1 797 123	(51) C07K 14/775
LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	SI 10.03.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 795 217	(51) A61M 1/00	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(11) 1 793 702	(51) A47B 88/00	(84) NL 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	SI 03.03.2010	
(11) 1 793 739	(51) A61B 6/14	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(11) 1 797 239	(51) B60K 11/04
(84) LT 10.03.2010	(84) LV 10.03.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
		SI 17.02.2010		LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
				NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
				SI 03.03.2010	

(11) 1 797 138 (84) NL 28.04.2010	(51) C08L 23/10	(11) 1 797 929 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) A63B 71/06 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	LV 10.03.2010 PL 10.03.2010
(11) 1 797 201 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) C12Q 1/68 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 797 931 (84) NL 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) A63C 9/00 (84) LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 799 189 (84) NL 12.05.2010	(51) A61K 8/73
(11) 1 797 344 (84) NL 07.04.2010	(51) F16C 32/06 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 798 177 (84) NL 21.04.2010	(51) B65H 23/032	(11) 1 799 228 (84) NL 14.04.2010	(51) A61K 31/66
(11) 1 797 371 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) F24C 7/00 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 798 238 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(51) C07K 5/103 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 799 296 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A61N 1/05 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 797 424 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) G01N 33/574 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 798 449 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) F16H 61/12 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 799 430 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) B29C 51/26 (84) IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010
(11) 1 797 474 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) G02C 7/04 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 798 661 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) G06K 7/00 (84) AT 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 799 587 (84) NL 14.04.2010	(51) B65D 81/34
(11) 1 797 552 (84) NL 21.04.2010	(51) G10H 1/00	(11) 1 798 755 (84) NL 17.02.2010 ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H01J 61/50 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 799 627 (84) NL 05.05.2010	(51) C07B 37/04
(11) 1 797 630 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(51) H02K 21/12 (84) FI 03.02.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(11) 1 798 997 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04W 28/18 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 799 674 (84) NL 05.05.2010	(51) C07D 409/14
(11) 1 797 653 (84) NL 05.05.2010	(51) H04B 10/10	(11) 1 799 003 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H04W 48/10 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 799 783 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) C09D 175/16 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010
(11) 1 797 707 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04N 1/32 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 799 013 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H04R 29/00 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 799 784 (84) NL 28.04.2010	(51) C09D 183/14
(11) 1 797 853 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A61G 5/10 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 799 044 (84) NL 07.04.2010	(51) A23D 7/01 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 799 897 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) D03D 49/02 (84) LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 1 797 889 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) A61K 33/44 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 799 084 (84) AT 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) A47K 13/12 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 799 987 (84) NL 21.04.2010	(51) F02F 3/22
(11) 1 797 904 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) C07F 13/00 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 799 091 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) A47L 13/58 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 800 017 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) F16D 31/06 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 797 922 (84) NL 17.02.2010 ES 28.05.2010 PT 17.06.2010	(51) A61M 25/00 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010	(11) 1 799 128 (84) AT 10.03.2010	(51) A61B 17/22 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 800 264 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) G06T 11/00 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010
				(11) 1 800 366 (84) NL 28.04.2010	(51) H01Q 1/42
				(11) 1 800 443 (84) NL 12.05.2010	(51) H04W 84/18
				(11) 1 800 585 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010	(51) A47K 13/26 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010

LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 801 582	(51) G01N 33/50	(11) 1 802 435	(51) B29C 45/27
SI 31.03.2010		(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
		FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
(11) 1 800 588	(51) A47L 9/28	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	SI 17.03.2010		SI 17.03.2010	
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010				
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) 1 801 729	(51) G06K 7/00	(11) 1 802 676	(51) C08G 18/76
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) NL 31.03.2010		(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 800 842	(51) B29C 70/44	(11) 1 801 737	(51) G06K 19/07	(11) 1 802 796	(51) D02G 3/44
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
		FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(11) 1 800 864	(51) B41F 27/12	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
(84) NL 21.04.2010		SI 24.03.2010		SI 10.03.2010	
(11) 1 800 884	(51) B41M 5/00	(11) 1 801 833	(51) H01H 15/10	(11) 1 802 864	(51) F02M 61/18
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
		FI 10.03.2010	LT 10.03.2010		
(11) 1 800 964	(51) B60R 21/015	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) 1 802 877	(51) F16D 3/68
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	SI 10.03.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010			LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010			NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
SI 17.03.2010				PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 800 980	(51) B60T 8/34	(11) 1 801 897	(51) H01L 45/00	(11) 1 802 881	(51) F16D 65/092
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
		FI 10.03.2010	LT 10.03.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
(11) 1 801 007	(51) B64C 25/22	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	SI 10.03.2010			
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010				
LV 10.02.2010	NL 10.02.2010				
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010				
SI 10.02.2010					
(11) 1 801 017	(51) B65B 59/00	(11) 1 801 963	(51) H03D 3/00	(11) 1 802 882	(51) F16D 65/092
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
(11) 1 801 081	(51) C03B 37/018	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(84) NL 21.04.2010		PL 17.02.2010	PT 17.06.2010		
		SI 17.02.2010			
(11) 1 801 200	(51) C12N 5/00	(11) 1 801 986	(51) H04B 1/38	(11) 1 802 883	(51) F16D 65/092
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010		
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 1 802 952	(51) G01L 9/00
SI 31.03.2010		SI 03.03.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
				NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
				SI 03.03.2010	
(11) 1 801 206	(51) C12N 15/00	(11) 1 802 032	(51) H04L 12/24	(11) 1 802 973	(51) G01N 33/543
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) NL 05.05.2010	
FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010		
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	(11) 1 802 995	(51) G01S 13/02
SI 24.03.2010		PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
		SI 17.02.2010		FI 24.03.2010	PL 24.03.2010
				SI 24.03.2010	
(11) 1 801 433	(51) F16C 11/06	(11) 1 802 055	(51) H04L 12/58	(11) 1 803 040	(51) G05B 19/042
(84) NL 14.04.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
		LT 03.03.2010	LV 03.03.2010		
		NL 03.03.2010	PL 03.03.2010		
		SI 03.03.2010			
(11) 1 801 439	(51) F16D 3/68	(11) 1 802 072	(51) H04L 29/06	(11) 1 803 106	(51) G08B 17/10
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010			FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010			LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
				SI 17.03.2010	
(11) 1 801 441	(51) F16D 13/04	(11) 1 802 079	(51) H04L 29/08	(11) 1 803 173	(51) H01L 51/00
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010		
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 803 192	(51) H01R 4/30
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	SI 31.03.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
SI 24.02.2010				LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
				PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 801 460	(51) F16H 55/36	(11) 1 802 424	(51) B24D 13/14	(11) 1 803 249	(51) H04L 9/28
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(11) 1 801 534	(51) F42B 10/64	(11) 1 802 433	(51) B29C 45/17	(11) 1 803 288	(51) H04M 9/08
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010		
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 803 367	(51) A45C 11/16
SI 10.03.2010		SI 31.03.2010		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010

FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	SI 24.02.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(11) 1 804 416 (51) <i>H04L 9/30</i>	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	(84) NL 07.04.2010 (84) SI 07.04.2010	SI 17.03.2010	
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(11) 1 804 420 (51) <i>H04L 12/14</i>	(11) 1 805 971 (51) <i>H04L 29/12</i>	(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010
(11) 1 803 413 (51) <i>A61B 5/06</i>	(84) NL 07.04.2010 (84) SI 07.04.2010	(84) NL 28.04.2010	(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010	LT 10.03.2010 (84) LV 10.03.2010
(11) 1 803 657 (51) <i>B65D 77/06</i>	(84) AT 10.02.2010 (84) ES 21.05.2010	(11) 1 804 466 (51) <i>H04L 29/08</i>	NL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010	PL 10.03.2010
(84) AT 10.02.2010 (84) ES 21.05.2010	FI 10.02.2010 IS 10.06.2010	(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010		
LT 10.02.2010 IS 10.06.2010	LV 10.02.2010 IS 17.06.2010	FI 17.02.2010 IS 17.06.2010		
NL 10.02.2010 LV 10.02.2010	PL 10.02.2010 LV 17.02.2010	LT 17.02.2010 LV 17.02.2010	(11) 1 805 976 (51) <i>H04M 1/60</i>	(84) NL 05.05.2010
PT 11.06.2010 SI 10.02.2010	SI 10.02.2010	NL 17.02.2010 PL 17.02.2010	(84) NL 05.05.2010	
		PT 17.06.2010 SI 17.02.2010		
(11) 1 803 707 (51) <i>C07C 315/02</i>	(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 804 526 (51) <i>H04W 4/06</i>	(11) 1 806 037 (51) <i>H05K 3/02</i>	(84) ES 28.05.2010 (84) FI 17.02.2010
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010	LT 10.03.2010 LV 10.03.2010	(84) NL 14.04.2010	(84) ES 28.05.2010 (84) FI 17.02.2010	IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010	NL 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 804 867 (51) <i>A61M 5/32</i>	LV 17.02.2010 NL 17.02.2010	PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010	PL 17.02.2010 PT 17.06.2010	
SI 10.03.2010		LT 10.03.2010 NL 10.03.2010		
		SI 10.03.2010		
(11) 1 803 733 (51) <i>C07K 14/705</i>	(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010	(11) 1 804 984 (51) <i>B22C 9/00</i>	(11) 1 806 039 (51) <i>H05K 5/02</i>	(84) NL 05.05.2010
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010	NL 10.03.2010	(84) NL 14.04.2010	(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 803 864 (51) <i>E04B 2/28</i>	(84) NL 28.04.2010	(11) 1 804 992 (51) <i>B26D 7/26</i>	(11) 1 806 045 (51) <i>A01D 41/127</i>	(84) NL 14.04.2010
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
		LT 24.03.2010 LV 24.03.2010		
(11) 1 804 019 (51) <i>F41H 1/02</i>	(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010	SI 24.03.2010	(11) 1 806 234 (51) <i>B41J 11/70</i>	(84) NL 05.05.2010
(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010	FI 17.02.2010 IS 17.06.2010		(84) NL 05.05.2010	
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010	NL 17.02.2010 PL 17.02.2010	(11) 1 805 036 (51) <i>B41M 5/50</i>	(11) 1 806 237 (51) <i>B41M 5/44</i>	(84) AT 24.02.2010 (84) IS 24.06.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010	SI 17.02.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010 (84) IS 24.06.2010	LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
PT 17.06.2010 SI 17.02.2010			NL 24.02.2010 PL 24.02.2010	PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
(11) 1 804 020 (51) <i>G01B 7/00</i>	(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010	(11) 1 805 088 (51) <i>B65D 43/18</i>	(11) 1 806 298 (51) <i>B65D 85/68</i>	(84) NL 28.04.2010
(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010	FI 31.03.2010	(84) NL 07.04.2010 (84) SI 07.04.2010	(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 804 048 (51) <i>G01N 9/00</i>	(84) NL 12.05.2010	(11) 1 805 177 (51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 806 447 (51) <i>D06F 39/12</i>	(84) NL 21.04.2010
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 28.04.2010	(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 804 072 (51) <i>G01S 1/00</i>	(84) NL 28.04.2010	(11) 1 805 231 (51) <i>C08F 10/08</i>	(11) 1 806 847 (51) <i>H03K 19/173</i>	(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010	(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010	FI 17.02.2010 IS 17.06.2010
		FI 31.03.2010 LT 31.03.2010	FI 17.02.2010 IS 17.06.2010	LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
		LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	LT 17.02.2010 LV 17.02.2010	NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
			NL 17.02.2010 PL 17.02.2010	PT 17.06.2010 SI 17.02.2010
			PT 17.06.2010 SI 17.02.2010	
(11) 1 804 080 (51) <i>G01T 1/29</i>	(84) FI 24.03.2010 (84) LT 24.03.2010	(11) 1 805 273 (51) <i>C09D 175/14</i>	(11) 1 806 941 (51) <i>H04W 36/14</i>	(84) NL 10.02.2010 (84) AT 10.02.2010
(84) FI 24.03.2010 (84) LT 24.03.2010	LV 24.03.2010 NL 24.03.2010	(84) NL 21.04.2010	(84) NL 10.02.2010 (84) AT 10.02.2010	FI 10.02.2010 IS 10.06.2010
LV 24.03.2010 NL 24.03.2010	PL 24.03.2010 SI 24.03.2010		FI 10.02.2010 IS 10.06.2010	LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
PL 24.03.2010 SI 24.03.2010			LT 10.02.2010 LV 10.02.2010	PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
			PL 10.02.2010 PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
			SI 10.02.2010	
(11) 1 804 081 (51) <i>G01T 1/29</i>	(84) FI 24.03.2010 (84) LT 24.03.2010	(11) 1 805 323 (51) <i>C12Q 1/26</i>	(11) 1 807 068 (51) <i>A61K 31/167</i>	(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
(84) FI 24.03.2010 (84) LT 24.03.2010	LV 24.03.2010 NL 24.03.2010	(84) AT 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010	(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010	FI 17.03.2010 LT 17.03.2010
LV 24.03.2010 NL 24.03.2010	PL 24.02.2010 NL 24.02.2010	IS 24.06.2010 LT 24.02.2010	LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	
PL 24.03.2010 SI 24.03.2010	PL 24.02.2010 NL 24.02.2010	LV 24.02.2010 NL 24.02.2010		
	SI 24.02.2010	PT 25.06.2010		
(11) 1 804 082 (51) <i>G01T 1/29</i>	(84) FI 17.03.2010 (84) LT 17.03.2010	(11) 1 805 455 (51) <i>F21V 7/00</i>	(11) 1 807 130 (51) <i>A61L 31/12</i>	(84) NL 05.05.2010
(84) FI 17.03.2010 (84) LT 17.03.2010	LV 17.03.2010 NL 17.03.2010	(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010	(84) NL 05.05.2010	
LV 17.03.2010 NL 17.03.2010	SI 17.03.2010	FI 17.02.2010 IS 17.06.2010		
PL 17.03.2010 SI 17.03.2010		LT 17.02.2010 LV 17.02.2010		
		NL 17.02.2010 PL 17.02.2010		
		PT 17.06.2010 SI 17.02.2010		
(11) 1 804 095 (51) <i>G02B 6/00</i>	(84) NL 14.04.2010	(11) 1 805 654 (51) <i>G06F 17/00</i>	(11) 1 807 284 (51) <i>B60N 3/00</i>	(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 21.04.2010	(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010	FI 31.03.2010 LT 31.03.2010
			(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010	LV 31.03.2010 PL 31.03.2010
			FI 31.03.2010 LT 31.03.2010	SI 31.03.2010
			LV 31.03.2010 PL 31.03.2010	
			SI 31.03.2010	
(11) 1 804 161 (51) <i>G06F 7/72</i>	(84) NL 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010	(11) 1 805 766 (51) <i>G11C 11/00</i>	(11) 1 807 393 (51) <i>C07C 317/44</i>	(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
(84) NL 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010	FI 03.03.2010 LT 03.03.2010	(84) NL 05.05.2010	(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010	FI 31.03.2010 LT 31.03.2010
FI 03.03.2010 LT 03.03.2010	LV 03.03.2010 PL 03.03.2010		(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010	LV 31.03.2010 PL 31.03.2010
LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	SI 03.03.2010		FI 31.03.2010 LT 31.03.2010	SI 31.03.2010
SI 03.03.2010			LV 31.03.2010 PL 31.03.2010	
(11) 1 804 400 (51) <i>H04B 10/17</i>	(84) NL 28.04.2010	(11) 1 805 804 (51) <i>H01L 31/18</i>	(11) 1 807 963 (51) <i>H04L 29/06</i>	(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010	(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010	
		FI 24.03.2010 LT 24.03.2010		
		LV 24.03.2010 PL 24.03.2010		
		SI 24.03.2010		
(11) 1 804 412 (51) <i>H04L 1/18</i>	(84) NL 24.02.2010 (84) AT 24.02.2010	(11) 1 805 963 (51) <i>H04L 29/06</i>	(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010	
(84) NL 24.02.2010 (84) AT 24.02.2010	FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010		
FI 24.02.2010 PT 25.06.2010				

(11) 1 807 420	(51) C07D 409/14	(11) 1 809 063	(51) H04W 36/10	(11) 1 809 842	(51) E05C 17/20
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010			FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) 1 809 211	(51) A61F 2/44	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010
SI 10.03.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	SI 10.02.2010	
		LT 24.02.2010	NL 24.02.2010		
(11) 1 807 433	(51) C07D 489/00	PL 24.02.2010	SI 24.02.2010	(11) 1 809 976	(51) F41A 17/06
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010			(84) NL 14.04.2010	
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 1 809 216	(51) A61F 5/01	(11) 1 810 289	(51) G11B 7/095
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) NL 07.04.2010	
SI 17.03.2010					
(11) 1 807 913	(51) H01S 5/06	(11) 1 809 244	(51) A61K 9/12	(11) 1 810 348	(51) H01L 33/00
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 12.05.2010		(84) NL 05.05.2010	
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 1 809 274	(51) A61K 31/282	(11) 1 810 435	(51) H04L 1/16
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) NL 14.04.2010	
SI 17.03.2010					
(11) 1 808 195	(51) A61M 25/00	(11) 1 809 368	(51) A61N 1/00	(11) 1 810 454	(51) H04W 12/12
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	(11) 1 809 447	(51) B25J 17/02	(11) 1 810 560	(51) A01B 29/04
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	(84) NL 12.05.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
SI 03.03.2010				LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
		(11) 1 809 493	(51) B60F 3/00	SI 31.03.2010	
(11) 1 808 246	(51) B23B 31/02	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(11) 1 810 726	(51) A63C 9/00
(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010	(84) NL 14.04.2010	
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010		
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	NL 03.02.2010	PL 03.02.2010		
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	SI 03.02.2010			
(11) 1 808 258	(51) B23K 20/12	(11) 1 809 511	(51) B60N 3/12	(11) 1 810 728	(51) A63C 9/088
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
				LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(11) 1 808 259	(51) B23K 20/12	(11) 1 809 536	(51) B65B 11/00	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 810 771	(51) B23D 61/18
FI 31.03.2010		LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
		NL 10.03.2010	PL 10.03.2010		
		SI 10.03.2010		(11) 1 810 782	(51) B24B 13/00
(11) 1 808 286	(51) B29C 67/00	(11) 1 809 649	(51) C07J 9/00	(84) NL 31.03.2010	
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(11) 1 810 811	(51) B29C 45/16
		FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(11) 1 808 289	(51) B31C 3/02	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
(84) NL 12.05.2010		SI 17.03.2010			
				(11) 1 810 901	(51) B60T 7/10
(11) 1 808 345	(51) B60S 1/04	(11) 1 809 652	(51) C07K 5/08	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 05.05.2010		FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010			LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
SI 31.03.2010				SI 31.03.2010	
(11) 1 808 369	(51) B63B 35/44	(11) 1 809 655	(51) C07K 7/06	(11) 1 810 928	(51) B65D 5/10
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
(11) 1 808 432	(51) C07D 401/06	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 809 714	(51) C09D 183/04	SI 17.03.2010	
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) IS 10.06.2010		
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(11) 1 810 970	(51) C07D 403/04
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	(84) NL 12.05.2010	
SI 24.02.2010		SI 10.02.2010			
(11) 1 808 456	(51) C08K 5/01	(11) 1 809 781	(51) C22F 1/00	(11) 1 811 007	(51) C09K 3/00
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
				SI 31.03.2010	
(11) 1 808 468	(51) B32B 15/088	(11) 1 809 794	(51) D01D 5/00	(11) 1 811 014	(51) C11D 3/39
(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010		
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	SI 10.03.2010		(11) 1 811 074	(51) D06C 3/02
				(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(11) 1 808 473	(51) C09K 19/46	(11) 1 809 810	(51) E01B 1/00	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 03.02.2010	(84) IS 03.06.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010		
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	NL 03.02.2010	PL 03.02.2010	(11) 1 811 114	(51) E06B 3/663
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	SI 03.02.2010		(84) NL 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010			LV 10.03.2010	PL 10.03.2010

SI 10.03.2010		NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	NL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(11) 1 811 206	(51) <i>F16H 61/30</i>	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(11) 1 814 773	(51) <i>B62D 47/00</i>
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(11) 1 813 034	(51) <i>H04B 7/08</i>	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	NL 03.03.2010	SI 03.03.2010
PL 17.02.2010	SI 17.02.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 1 814 779	(51) <i>B63C 11/26</i>
(11) 1 811 486	(51) <i>G09F 21/04</i>	(11) 1 813 148	(51) <i>A01K 31/14</i>	(84) NL 21.04.2010	
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 28.04.2010		(11) 1 814 799	(51) <i>B65D 71/00</i>
(11) 1 811 537	(51) <i>H01H 33/91</i>	(11) 1 813 189	(51) <i>A61B 5/107</i>	(84) NL 14.04.2010	
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(11) 1 815 056	(51) <i>D06F 75/12</i>
LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(11) 1 811 628	(51) <i>H02J 3/14</i>	(11) 1 813 206	(51) <i>A61B 17/072</i>	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) NL 28.04.2010		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	(11) 1 813 211	(51) <i>A61B 17/072</i>	SI 24.02.2010	
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 815 113	(51) <i>F01N 3/20</i>
(11) 1 811 670	(51) <i>H03L 7/099</i>	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010
(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
FI 10.03.2010	SI 10.03.2010	SI 10.03.2010		LV 10.02.2010	NL 10.02.2010
(11) 1 811 792	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 1 813 410	(51) <i>B29C 45/14</i>	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) NL 05.05.2010		SI 10.02.2010	
FI 03.02.2010	IS 03.06.2010	(11) 1 813 449	(51) <i>B60G 15/06</i>	(11) 1 815 262	(51) <i>G01R 31/3193</i>
LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
NL 03.02.2010	PL 03.02.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(11) 1 815 311	(51) <i>G06F 1/26</i>
SI 03.02.2010		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
(11) 1 811 989	(51) <i>A61K 31/353</i>	(11) 1 813 450	(51) <i>B60G 17/015</i>	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
(11) 1 812 227	(51) <i>B29D 29/06</i>	(11) 1 813 511	(51) <i>B62D 15/02</i>	SI 31.03.2010	
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(11) 1 815 324	(51) <i>G06F 7/58</i>
(11) 1 812 252	(51) <i>B60G 7/00</i>	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	(11) 1 815 719	(51) <i>H05B 33/08</i>
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	SI 24.03.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 813 653	(51) <i>B01F 3/10</i>	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
(11) 1 812 259	(51) <i>B60N 2/07</i>	(84) NL 28.04.2010		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 813 724	(51) <i>E01F 8/00</i>	SI 31.03.2010	
(11) 1 812 284	(51) <i>B63C 9/02</i>	(84) NL 14.04.2010		(11) 1 815 769	(51) <i>A47C 7/46</i>
(84) NL 12.05.2010		(11) 1 813 795	(51) <i>F02D 41/04</i>	(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 812 331	(51) <i>B66B 13/26</i>	(84) NL 21.04.2010		(11) 1 815 904	(51) <i>B01F 5/06</i>
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 813 831	(51) <i>F16D 13/72</i>	(84) NL 28.04.2010	
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(11) 1 815 924	(51) <i>B22C 9/12</i>
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(84) NL 14.04.2010	
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	(11) 1 815 935	(51) <i>B23K 9/09</i>
SI 24.02.2010		PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(11) 1 812 355	(51) <i>C03C 17/00</i>	SI 17.02.2010		LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 814 110	(51) <i>G11B 7/0045</i>	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
(11) 1 812 517	(51) <i>C09B 47/067</i>	(84) NL 14.04.2010		SI 10.03.2010	
(84) NL 05.05.2010		(11) 1 814 118	(51) <i>G11B 33/04</i>	(11) 1 815 953	(51) <i>B27C 9/04</i>
(11) 1 812 612	(51) <i>C22C 9/04</i>	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
(84) NL 05.05.2010		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(11) 1 816 011	(51) <i>B60C 9/02</i>
(11) 1 812 838	(51) <i>G05D 16/20</i>	SI 31.03.2010		(84) NL 21.04.2010	
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(11) 1 814 356	(51) <i>H04R 3/02</i>	(11) 1 816 159	(51) <i>C08L 23/26</i>
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
SI 17.03.2010		LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
(11) 1 813 020	(51) <i>H03M 1/62</i>	SI 24.03.2010		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(11) 1 814 415	(51) <i>A42B 3/14</i>	SI 24.02.2010	
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 816 250	(51) <i>D06F 23/02</i>
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010

(11) 1 816 290	(51) E05B 65/20	FI 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) 1 819 607	(51) B65D 75/00
(84) NL 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	SI 17.03.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010			IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(11) 1 817 659	(51) G06F 3/12	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) NL 28.04.2010		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
SI 17.02.2010					
(11) 1 816 312	(51) E06C 1/12	(11) 1 817 786	(51) H01J 5/50	(11) 1 819 635	(51) C01B 11/02
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
				LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(11) 1 816 430	(51) F41H 11/02	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	SI 03.03.2010	
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010		
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010			(11) 1 819 711	(51) C07D 495/14
		(11) 1 818 109	(51) B05B 11/00	(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 816 513	(51) G03B 21/58	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010		
(84) NL 05.05.2010		FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 1 819 728	(51) C07K 14/54
		LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
		SI 17.03.2010			
(11) 1 816 887	(51) H04L 12/56			(11) 1 819 776	(51) C08L 83/04
(84) NL 05.05.2010		(11) 1 818 111	(51) B07B 4/06	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
		(84) NL 05.05.2010		LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(11) 1 816 942	(51) A47L 9/24			NL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(11) 1 818 141	(51) B25D 17/24		
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(84) NL 12.05.2010		(11) 1 819 856	(51) D03D 15/08
LV 10.02.2010	NL 10.02.2010			(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
PT 11.06.2010		(11) 1 818 291	(51) B65G 17/48	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(11) 1 816 968	(51) A61B 17/34			SI 24.02.2010	
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(11) 1 818 303	(51) B66B 11/00		
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(84) NL 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(11) 1 819 930	(51) F16B 37/08
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(84) NL 28.04.2010	
SI 31.03.2010		LV 10.02.2010	PL 10.02.2010		
		PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(11) 1 819 942	(51) F16H 1/32
(11) 1 817 152	(51) B29C 45/56	(11) 1 818 318	(51) C04B 35/486	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010		
FR 02.11.2009	IE 03.12.2008	SI 17.03.2010		(11) 1 819 963	(51) F21V 29/00
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008			(84) NL 21.04.2010	
LV 03.12.2008	MC 31.10.2009	(11) 1 818 373	(51) C09D 11/00		
NL 01.05.2010	PL 03.12.2008	(84) NL 14.04.2010		(11) 1 820 143	(51) G06K 9/00
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008			(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(11) 1 818 388	(51) C11B 1/10	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
SK 03.12.2008		(84) NL 28.04.2010		LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
				NL 10.02.2010	PL 10.02.2010
				PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(11) 1 817 169	(51) B41J 2/045	(11) 1 818 478	(51) E04F 15/02		
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 820 185	(51) G11B 7/085
		IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(11) 1 817 225	(51) B63H 25/42	LV 24.02.2010	PT 25.06.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(84) NL 14.04.2010		SI 24.02.2010		NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
				SI 10.03.2010	
(11) 1 817 272	(51) C07C 211/54	(11) 1 818 570	(51) F16H 57/02		
(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	(84) NL 14.04.2010		(11) 1 820 277	(51) H04B 1/10
IS 03.06.2010	LT 03.02.2010			(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010
LV 03.02.2010	NL 03.02.2010	(11) 1 818 684	(51) G01S 13/38	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010
PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010
SI 03.02.2010		FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	NL 03.02.2010	PL 03.02.2010
		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010
		SI 31.03.2010			
(11) 1 817 287	(51) C07D 211/46	(11) 1 818 884	(51) G08B 17/107	(11) 1 820 472	(51) A61C 13/00
(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010		
LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 820 810	(51) C08F 10/02
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010			(84) NL 14.04.2010	
SI 10.02.2010					
(11) 1 817 477	(51) E21B 19/06	(11) 1 818 901	(51) G09G 3/34	(11) 1 820 976	(51) F16B 7/20
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) NL 14.04.2010	
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010		
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) 1 820 978	(51) F16B 25/00
SI 31.03.2010		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(11) 1 817 517	(51) F16K 11/20	(11) 1 819 454	(51) B06B 1/02	(11) 1 821 083	(51) G01G 13/00
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 14.04.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
				LT 31.03.2010	LV 31.03.2010

PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 825 581	(51) H02B 1/20	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
(11) 1 821 487	(51) H04L 29/06	(84) NL 01.07.2010	(84) AT 13.12.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	BG 14.08.2008	CY 14.05.2008	SI 31.03.2010	
(11) 1 821 559	(51) H04W 48/18	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	(11) 1 827 138	(51) A23L 1/30
(84) NL 21.04.2010		EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 824 606	(51) B05B 7/12	FI 14.05.2008	IE 14.05.2008	(11) 1 827 198	(51) A47L 15/48
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	IS 14.09.2008	LT 14.05.2008	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	LU 13.12.2008	LV 14.05.2008	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	MC 31.12.2008	PT 14.10.2008	SI 03.03.2010	
SI 31.03.2010		RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	(11) 1 827 307	(51) A61F 2/90
		SK 14.05.2008	TR 14.05.2008	(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 824 624	(51) B21F 15/04	(11) 1 825 606	(51) H04B 7/005	(11) 1 827 675	(51) B01J 19/00
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	LT 10.02.2010	NL 10.02.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
SI 03.03.2010		PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
		SI 10.02.2010		(11) 1 827 693	(51) B01L 3/00
(11) 1 824 722	(51) B62D 25/08	(11) 1 825 723	(51) H05B 41/285	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	SI 24.03.2010	
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010		
SI 24.02.2010		SI 10.02.2010		(11) 1 827 769	(51) B25J 9/00
(11) 1 824 723	(51) B62D 65/02	(11) 1 825 764	(51) A23L 1/035	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
PL 17.02.2010	SI 17.02.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010		
		SI 17.02.2010		(11) 1 827 775	(51) B26B 19/14
(11) 1 824 756	(51) B65D 75/30	(11) 1 825 883	(51) A61Q 5/06	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 14.04.2010		FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010			LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 825 938	(51) B22C 9/08	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010
		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(11) 1 824 760	(51) B65D 83/16	(11) 1 825 954	(51) B24B 9/00	(11) 1 827 807	(51) B29D 30/20
(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	LT 17.02.2010	NL 17.02.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010			PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
		(11) 1 826 002	(51) B41F 13/02	SI 17.02.2010	
(11) 1 824 899	(51) C08G 64/30	(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010		
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(11) 1 827 840	(51) B41J 2/165
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010			LT 03.03.2010	NL 03.03.2010
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(11) 1 826 039	(51) B60H 1/00	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010		
		FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 827 901	(51) B60P 1/38
(11) 1 824 952	(51) C11B 9/00	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(84) NL 28.04.2010		SI 31.03.2010			
(11) 1 825 132	(51) F02M 35/08	(11) 1 826 136	(51) B65D 71/50	(11) 1 827 912	(51) B60R 19/56
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
				LT 10.03.2010	NL 10.03.2010
(11) 1 825 169	(51) F16H 48/20	(11) 1 826 156	(51) B65G 29/00	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 14.04.2010			
(11) 1 825 189	(51) F21S 11/00	(11) 1 826 454	(51) F16F 9/512	(11) 1 827 917	(51) B60R 21/16
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010			LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 1 826 568	(51) G01N 33/574	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
SI 03.03.2010		(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
		FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	(11) 1 827 924	(51) B60R 22/26
(11) 1 825 498	(51) H01J 61/35	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(84) NL 14.04.2010	
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010		
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	SI 24.02.2010		(11) 1 827 989	(51) B65D 1/02
LV 17.02.2010	NL 17.02.2010			(84) NL 14.04.2010	
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 826 789	(51) H01H 9/00	(11) 1 828 068	(51) C03C 8/02
SI 17.02.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 21.04.2010	

(11) 1 828 113 (84) NL 12.05.2010	(51) C07C 401/00	(11) 1 829 497 (84) NL 14.04.2010	(51) A61C 5/02	(11) 1 831 071 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) B63B 35/71 (84) IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010
(11) 1 828 114 (84) NL 21.04.2010	(51) C07C 401/00	(11) 1 829 574 (84) NL 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) A61M 5/142 (84) AT 10.02.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 831 243 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) C07K 5/10 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 828 355 (84) NL 21.04.2010	(51) C10L 3/00	(11) 1 829 587 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) A63C 5/07 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 831 266 (84) NL 07.04.2010	(51) C08G 73/02 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 828 366 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) C11D 9/26 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 829 902 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) C08F 120/06 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 831 303 (84) NL 14.04.2010	(51) C08L 23/04
(11) 1 828 397 (84) NL 07.04.2010	(51) C12P 13/04 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 829 948 (84) NL 07.04.2010	(51) C09J 7/02 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 831 304 (84) NL 12.05.2010	(51) C08L 23/10
(11) 1 828 446 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) C30B 29/36 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 830 151 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) F28F 1/40 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 831 401 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) C12Q 1/68 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 828 461 (84) NL 14.04.2010	(51) D04H 3/10	(11) 1 830 193 (84) NL 07.04.2010	(51) G01P 15/13 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 831 442 (84) NL 14.04.2010	(51) D01F 1/10
(11) 1 828 462 (84) NL 14.04.2010	(51) D04H 3/16	(11) 1 830 470 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) H03M 1/48 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(11) 1 831 469 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) E01F 15/08 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 1 828 466 (84) NL 14.04.2010	(51) D05B 57/14	(11) 1 830 584 (84) NL 21.04.2010	(51) H04N 13/00	(11) 1 831 509 (84) NL 21.04.2010	(51) F01N 3/08
(11) 1 828 516 (84) NL 12.05.2010	(51) E05F 3/00	(11) 1 830 586 (84) FI 03.02.2010 SI 03.02.2010	(51) H04Q 3/00 (84) NL 03.02.2010	(11) 1 831 565 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) F04B 39/10 (84) IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 828 584 (84) NL 05.05.2010	(51) F02D 41/20	(11) 1 830 716 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) A61B 17/00 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 831 659 (84) NL 28.04.2010	(51) G01K 5/20
(11) 1 828 595 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) F02N 11/04 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 830 751 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A61F 2/30 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 831 850 (84) NL 21.04.2010	(51) G08B 21/02
(11) 1 828 672 (84) NL 05.05.2010	(51) F21S 8/00	(11) 1 830 720 (84) NL 07.04.2010	(51) A61B 17/34 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 831 902 (84) NL 21.04.2010	(51) H01F 27/28
(11) 1 828 694 (84) NL 28.04.2010	(51) F25D 21/14	(11) 1 830 818 (84) NL 07.04.2010	(51) A61K 9/19 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 831 906 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) H01H 33/70 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 828 721 (84) NL 28.04.2010	(51) G01D 5/20	(11) 1 830 969 (84) NL 05.05.2010	(51) B05D 1/28	(11) 1 831 960 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) H01Q 13/10 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 SI 24.03.2010
(11) 1 828 767 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) G01N 33/15 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 831 015 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) B32B 27/00 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 831 988 (84) NL 07.04.2010	(51) H03B 5/04 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 828 772 (84) NL 28.04.2010	(51) G01N 33/53	(11) 1 829 303 (84) NL 21.04.2010	(51) H04W 88/06	(11) 1 832 026 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010	(51) H04J 14/00 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010
(11) 1 828 808 (84) NL 21.04.2010	(51) G01T 1/164				
(11) 1 828 813 (84) AT 10.02.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) G02B 1/04 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010				
(11) 1 829 303 (84) NL 21.04.2010	(51) H04W 88/06				
(11) 1 829 423 (84) NL 14.04.2010	(51) H04S 7/00				

SI 24.03.2010		(11) 1 833 927	(51) C09D 5/03	(11) 1 836 012	(51) B21D 31/04
(11) 1 832 050	(51) H04L 12/28	(84) NL 14.04.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
(84) NL 05.05.2010		(11) 1 834 002	(51) C22B 15/00	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
(11) 1 832 253	(51) A61F 5/00	(84) NL 14.04.2010		NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
(84) NL 28.04.2010		(11) 1 834 099	(51) F16B 2/06	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 832 367	(51) B23D 45/04	(84) NL 28.04.2010		(11) 1 836 092	(51) B65D 5/66
(84) NL 14.04.2010		(11) 1 834 129	(51) F21S 10/02	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
(11) 1 832 500	(51) B62D 33/06	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
(84) NL 28.04.2010		FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
(11) 1 832 643	(51) C09K 19/42	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	NL 10.02.2010	PT 11.06.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	SI 31.03.2010		SI 10.02.2010	
(11) 1 832 723	(51) F01L 13/00	(11) 1 834 195	(51) G02B 1/04	(11) 1 836 103	(51) B65D 83/04
(84) FI 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
SI 03.03.2010		FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(11) 1 832 781	(51) F16F 9/512	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	SI 17.03.2010		SI 03.03.2010	
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(11) 1 834 407	(51) H03M 3/00	(11) 1 836 175	(51) C07D 241/26
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 832 807	(51) F21V 17/02	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	(11) 1 836 241	(51) C08J 7/00
(84) NL 14.04.2010		LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(11) 1 832 835	(51) F41G 11/00	SI 24.03.2010		LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
(84) NL 28.04.2010		(11) 1 834 495	(51) H04W 88/18	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(11) 1 832 928	(51) G03F 7/09	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 1 836 250	(51) C08K 5/523
(84) NL 28.04.2010		FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(11) 1 833 032	(51) G08B 29/04	LT 10.02.2010	NL 10.02.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(84) NL 28.04.2010		PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
(11) 1 833 199	(51) H04L 12/28	SI 10.02.2010		SI 10.03.2010	
(84) NL 12.05.2010		(11) 1 834 553	(51) A47G 33/12	(11) 1 836 258	(51) C08L 23/20
(11) 1 833 235	(51) H04M 3/56	(84) NL 12.05.2010	(84) NL 12.05.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(84) NL 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010	(11) 1 834 731	(51) B24B 3/00	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	(84) NL 12.05.2010	(84) NL 12.05.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(11) 1 834 916	(51) B65H 75/40	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 833 269	(51) H04W 4/12	(84) NL 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 836 339	(51) D06B 19/00
(84) NL 12.05.2010		LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(11) 1 833 354	(51) A47L 15/48	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(11) 1 835 035	(51) C12P 19/40	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(11) 1 836 408	(51) F16D 55/00
SI 03.03.2010		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(11) 1 833 642	(51) B25F 5/02	NL 17.02.2010		LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	(11) 1 835 294	(51) G01P 15/125	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 836 465	(51) G01M 1/12
LV 03.02.2010	NL 03.02.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
SI 03.02.2010		SI 03.03.2010		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 833 680	(51) B41M 3/12	(11) 1 835 718	(51) H04N 1/32	(11) 1 836 481	(51) G01N 23/04
(84) NL 21.04.2010		(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(11) 1 833 786	(51) C07C 381/00	IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	LV 03.02.2010	NL 03.02.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	SI 03.02.2010		SI 24.02.2010	
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(11) 1 835 724	(51) H04N 1/407	(11) 1 836 599	(51) H04L 12/56
(11) 1 833 841	(51) C07K 1/14	(84) NL 28.04.2010		(84) NL 28.04.2010	
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 835 831	(51) A47K 3/02	(11) 1 836 713	(51) H01H 1/00
(11) 1 833 857	(51) C08F 10/00	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(84) NL 12.05.2010		FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
		SI 31.03.2010		SI 03.03.2010	
				(11) 1 836 714	(51) H01H 50/00
				(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
				LT 03.03.2010	LV 03.03.2010

NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 839 442	(51) H04N 7/26
SI 03.03.2010		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
(11) 1 836 779	(51) H04B 7/005	SI 31.03.2010		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 837 995	(51) H03L 7/091	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) NL 21.04.2010		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) 1 838 011	(51) H04B 7/06	(11) 1 839 479	(51) A01D 41/127
SI 10.03.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(11) 1 837 018	(51) A61K 9/16	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
(84) NL 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
PT 25.06.2010		NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(11) 1 839 556	(51) A61B 1/018
(11) 1 837 091	(51) B21C 47/26	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(84) NL 12.05.2010		(11) 1 838 110	(51) H04N 13/00	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(11) 1 837 096	(51) B21F 3/00	(84) NL 17.03.2010		NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 838 114	(51) H04W 8/18	SI 03.03.2010	
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(11) 1 839 645	(51) A61K 8/97
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	FI 24.03.2010		(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
(11) 1 837 182	(51) B41J 2/165	(11) 1 838 198	(51) A47L 13/20	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 28.04.2010		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(11) 1 837 211	(51) B60G 11/27	(11) 1 838 375	(51) A61M 25/00	(11) 1 839 789	(51) B23D 15/00
(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 12.05.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(11) 1 838 492	(51) B23K 37/047	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 837 238	(51) B60R 5/04	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(11) 1 840 022	(51) B62M 3/00
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	SI 17.02.2010		NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(11) 1 838 518	(51) B29C 70/54	SI 03.03.2010	
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(11) 1 840 059	(51) B65H 5/24
(11) 1 837 280	(51) B65B 69/00	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
(84) NL 12.05.2010		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010
(11) 1 837 384	(51) C09J 7/02	SI 31.03.2010		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(11) 1 838 534	(51) B41J 2/21	(11) 1 840 062	(51) B65H 9/06
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(84) NL 21.04.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) 1 838 554	(51) B60R 5/04	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
SI 17.03.2010		(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(11) 1 837 401	(51) C12N 15/57	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	SI 24.03.2010	
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 840 124	(51) C07D 295/08
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 1 838 599	(51) B65D 85/10	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
(11) 1 837 662	(51) G01P 15/093	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
(84) NL 12.05.2010		LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	SI 17.03.2010	
(11) 1 837 712	(51) G03G 15/08	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	(11) 1 840 139	(51) C08F 8/50
(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010
ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	(11) 1 839 025	(51) G01L 19/04	FI 03.03.2010	LT 03.03.2010
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	(11) 1 839 072	(51) G01S 13/82	SI 03.03.2010	
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) NL 21.04.2010		(11) 1 840 163	(51) C08L 21/00
(11) 1 837 853	(51) G10C 3/26	(11) 1 839 289	(51) G08G 1/0968	(84) NL 12.05.2010	
(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(11) 1 840 177	(51) C09D 11/00
FI 10.03.2010	LT 10.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
SI 10.03.2010		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(11) 1 837 971	(51) H02H 3/08	(11) 1 839 364	(51) H01M 8/24	SI 24.03.2010	
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	(11) 1 840 271	(51) E01F 8/00
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
SI 31.03.2010		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
(11) 1 837 991	(51) H03K 17/08	(11) 1 839 368	(51) H01Q 1/24	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010

(11) 1 840 316 (84) NL 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) E06B 5/16 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 841 912 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) D06F 81/02 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 843 457 (84) NL 12.05.2010	(51) H02M 7/758
(11) 1 840 345 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) F01N 1/00 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 841 966 (84) NL 28.04.2010	(51) F04B 43/04	(11) 1 843 541 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04L 29/06 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 840 407 (84) NL 28.04.2010	(51) F16F 9/54	(11) 1 841 983 (84) NL 05.05.2010	(51) F16F 15/139	(11) 1 843 675 (84) NL 21.04.2010	(51) A43B 13/18
(11) 1 840 513 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) G01C 21/26 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 842 000 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) F16L 27/04 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 843 707 (84) NL 17.03.2010	(51) A61B 17/04
(11) 1 840 736 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) G06F 9/42 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 842 001 (84) NL 14.04.2010	(51) F16L 33/08	(11) 1 843 723 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A61F 2/44 (84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 841 339 (84) NL 07.04.2010	(51) A44C 5/24 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 842 023 (84) NL 07.04.2010	(51) F28F 9/02 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 843 738 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010	(51) A61K 8/19 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 841 345 (84) NL 07.04.2010	(51) A47K 10/38 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 842 072 (84) NL 28.04.2010	(51) G01P 15/09	(11) 1 843 851 (84) NL 28.04.2010	(51) B02C 2/04
(11) 1 841 461 (84) NL 14.04.2010	(51) A61K 48/00	(11) 1 842 574 (84) NL 12.05.2010	(51) A63C 5/00	(11) 1 843 909 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B60J 5/04 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 1 841 470 (84) AT 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) A61L 15/42 (84) IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 842 785 (84) NL 07.04.2010	(51) B65D 33/16 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 843 943 (84) NL 12.05.2010	(51) B64C 9/20
(11) 1 841 606 (84) NL 12.05.2010	(51) B23P 19/00	(11) 1 842 814 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) B65H 19/18 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 844 191 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) D06F 39/00 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 841 662 (84) NL 07.04.2010	(51) A47G 19/22 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 842 900 (84) NL 10.03.2010 LT 10.03.2010	(51) C11D 11/00 (84) FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 844 241 (84) NL 14.04.2010	(51) F16B 5/02
(11) 1 841 792 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) C07K 14/765 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 843 001 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) E06B 1/38 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 844 254 (84) NL 21.04.2010	(51) F16L 11/08
(11) 1 841 807 (84) NL 07.04.2010	(51) C08G 65/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 843 063 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) F16H 61/28 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(11) 1 844 283 (84) NL 12.05.2010	(51) F27B
(11) 1 841 813 (84) AT 25.11.2008 BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 FI 13.08.2008 IE 13.08.2008 LT 13.08.2008 LV 13.08.2008 NL 01.06.2010 PT 13.01.2009 SE 13.11.2008 SK 13.08.2008	(51) C08J 5/00 (84) BE 30.11.2008 CY 13.08.2008 DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 HU 14.02.2009 IS 13.12.2008 LU 25.11.2008 MC 30.11.2008 PL 13.08.2008 RO 13.08.2008 SI 13.08.2008 TR 13.08.2008	(11) 1 843 086 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) F21V 13/04 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 844 352 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) G01T 1/29 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010
(11) 1 841 816 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) C08K 5/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 843 362 (84) NL 21.04.2010	(51) H01G 9/058	(11) 1 844 692 (84) NL 05.05.2010	(51) A47L 15/42
		(11) 1 843 379 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H01J 9/20 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 844 693 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010	(51) A47L 15/42 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 SI 24.03.2010
		(11) 1 843 417 (84) NL 14.04.2010	(51) H01M 4/90	(11) 1 844 784 (84) NL 21.04.2010	(51) A61K 31/05
				(11) 1 844 879 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B22D 5/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010

(11) 1 844 910	(51) B26B 21/52	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	(11) 1 846 351	(51) C07C 37/20	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	SI 10.02.2010	
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) 1 847 704	(51) F02D 41/14
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(11) 1 845 036	(51) B65D 83/16	SI 03.03.2010		LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
(84) NL 12.05.2010		(11) 1 846 390	(51) C07D 401/04	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(11) 1 845 123	(51) C08G 69/26	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(11) 1 847 763	(51) F21S 8/06
(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) 1 847 867	(51) G02B 27/34
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	SI 17.03.2010		(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 845 183	(51) D06F 39/02	(11) 1 846 442	(51) C07K 14/415	(11) 1 848 039	(51) H01L 27/092
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 21.04.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 846 569	(51) C12Q 1/06	FI 31.03.2010	SI 31.03.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(11) 1 848 153	(51) H04L 12/28
SI 31.03.2010		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(11) 1 845 212	(51) E04B 1/35	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(84) NL 21.04.2010		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
(11) 1 845 292	(51) F16K 3/02	(11) 1 846 666	(51) F16D 48/06	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(84) NL 28.04.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	SI 24.02.2010	
(11) 1 845 499	(51) G08B 25/14	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(11) 1 848 441	(51) A61K 31/565
(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	SI 10.03.2010		(11) 1 848 641	(51) B65B 51/30
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(11) 1 846 674	(51) F16H 61/00	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(11) 1 848 667	(51) C02F 5/04
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(11) 1 845 747	(51) H04W 52/02	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 848 784	(51) C09D 183/10
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	SI 31.03.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 1 846 775	(51) G08B 5/38	(11) 1 848 891	(51) F02M 61/14
SI 24.02.2010		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 845 830	(51) A47L 9/00	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(11) 1 848 948	(51) F28F 9/02
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(84) NL 14.04.2010	
LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	(11) 1 849 019	(51) G01R 31/319
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
(11) 1 845 954	(51) A61K 9/20	(11) 1 846 817	(51) G06F 9/38	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
(11) 1 845 983	(51) A61K 31/445	(11) 1 846 863	(51) G06F 21/00	SI 31.03.2010	
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 21.04.2010		(11) 1 849 122	(51) G06K 9/00
(11) 1 846 096	(51) A61N 1/368	(11) 1 847 082	(51) H04L 12/56	(84) NL 14.04.2010	
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 849 535	(51) B21B 31/12
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 1 847 178	(51) A22C 13/02	(84) NL 12.05.2010	
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 849 608	(51) B41J 2/175
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 1 847 203	(51) A47J 27/62	(84) NL 21.04.2010	
SI 24.02.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 849 617	(51) B41J 11/00
(11) 1 846 216	(51) B29C 45/44	(11) 1 847 298	(51) A62B 18/00	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
(84) NL 28.04.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
(11) 1 846 275	(51) B60S 1/52	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	SI 10.03.2010		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 847 360	(51) B26B 21/22	(11) 1 849 632	(51) B60D 1/04
(11) 1 846 307	(51) B65D 77/04	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(84) NL 28.04.2010		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 1 849 677	(51) B61D 5/06
(11) 1 846 345	(51) C04B 38/00	(11) 1 847 466	(51) B65D 19/40	(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(84) NL 01.08.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	SI 10.03.2010
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	(11) 1 849 702	(51) B63B 22/06
IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	(11) 1 847 641	(51) D05B 65/00		
MC 31.01.2010	PT 16.04.2010	(84) NL 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010		

(11) 1 862 874 (84) NL 12.05.2010	(51) G04G 9/00	NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(11) 1 865 309 (84) NL 05.05.2010	(51) G01N 23/223
(11) 1 863 252 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H04L 29/06	(11) 1 864 190 (84) NL 05.05.2010	(51) G04B 17/28	(11) 1 865 613 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H04B 1/69
(11) 1 863 311 (84) AT 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) H04W 72/04	(11) 1 864 211 (84) AT 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) G06F 7/72	(11) 1 865 660 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H04L 12/18
(11) 1 863 355 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) A23G 1/21	(11) 1 864 221 (84) NL 05.05.2010	(51) G06F 12/00	(11) 1 865 781 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) A21C 1/02
(11) 1 863 488 (84) DK 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A61K 31/454	(11) 1 864 278 (84) NL 05.05.2010	(51) G09G 5/08	(11) 1 865 885 (84) NL 14.04.2010	(51) A61F 2/16
(11) 1 863 699 (84) NL 28.04.2010	(51) B62M 9/08	(11) 1 864 569 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A01G 9/22	(11) 1 866 151 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) B32B 15/00
(11) 1 863 790 (84) DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) C07D 401/04	(11) 1 864 782 (84) NL 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) B29C 49/20	(11) 1 866 177 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B60J 10/00
(11) 1 863 827 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) C07H 19/16	(11) 1 864 862 (84) NL 14.04.2010	(51) B60R 5/04	(11) 1 866 180 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) B60N 2/28
(11) 1 863 953 (84) NL 05.05.2010	(51) C25C 3/24	(11) 1 864 863 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) B60R 16/04	(11) 1 866 322 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C07F 17/00
(11) 1 864 028 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) F16C 43/06	(11) 1 864 864 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B60R 19/02	(11) 1 866 546 (84) NL 12.05.2010	(51) F04D 29/58
(11) 1 864 133 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) G01N 33/569	(11) 1 864 921 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) B65G 21/14	(11) 1 866 615 (84) NL 05.05.2010	(51) G01J 11/00
(11) 1 864 154 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) G01S 7/35	(11) 1 864 938 (84) NL 05.05.2010	(51) B66B 11/00	(11) 1 866 651 (84) NL 12.05.2010	(51) G01N 33/72
(11) 1 864 168 (84) NL 05.05.2010	(51) G02B 6/44	(11) 1 865 204 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) F04D 27/00	(11) 1 866 846 (84) NL 05.05.2010	(51) G06K 19/077
(11) 1 864 176 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010	(51) G02B 21/00	(11) 1 865 232 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) F16H 61/06	(11) 1 866 889 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) G08G 5/06
(11) 1 864 176 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010	(51) G02B 21/00	(11) 1 865 234 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) F16H 61/06	(11) 1 867 261 (84) AT 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010	(51) A47J 31/52

(11) 1 867 361	(51) A61N 1/37	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 1 871 146	(51) H05B 37/02
(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	SI 17.03.2010		FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010			LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 1 869 331	(51) F16B 5/10	SI 17.03.2010	
SI 24.02.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010		
		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 1 871 154	(51) H05K 7/14
(11) 1 867 375	(51) B01D 46/10	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
LV 10.03.2010	NL 10.03.2010			PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 1 869 443	(51) G01N 29/14		
		(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(11) 1 871 205	(51) A47J 37/07
(11) 1 867 430	(51) B24B 13/005	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(84) NL 12.05.2010		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010		
		(11) 1 869 468	(51) G01N 33/553	(11) 1 871 215	(51) A61B 1/00
(11) 1 867 449	(51) B26D 7/18	(84) NL 05.05.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
(84) NL 28.04.2010				FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
		(11) 1 869 780	(51) H04B 1/16	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
(11) 1 867 614	(51) C03C 17/22	(84) NL 21.04.2010		SI 31.03.2010	
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010				
FI 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 869 857	(51) H04L 27/26	(11) 1 871 257	(51) A61B 17/86
		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 867 653	(51) C07F 7/18	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010		
(84) NL 14.04.2010		NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 1 871 453	(51) A61M 25/00
		SI 03.03.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(11) 1 867 823	(51) E05D 15/52			IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(84) NL 14.04.2010		(11) 1 870 280	(51) B60P 3/22	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
		(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(11) 1 867 913	(51) F21S 8/10	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	SI 24.02.2010	
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010				
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 870 406	(51) C07D 307/42	(11) 1 871 539	(51) B05B 11/00
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
SI 31.03.2010				LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
		(11) 1 870 547	(51) E05B 73/00	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
(11) 1 868 175	(51) B61L 23/06	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010		
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LV 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 871 570	(51) B23Q 37/00
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010			(84) NL 01.04.2010	(84) AT 26.09.2008
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 1 870 602	(51) F16B 21/02	BE 30.09.2008	BG 27.11.2008
SI 24.02.2010		(84) NL 14.04.2010		CY 27.08.2008	CZ 27.08.2008
				DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
(11) 1 868 330	(51) H04L 12/56	(11) 1 870 616	(51) F16H 61/16	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 14.04.2010		HU 28.02.2009	IE 27.08.2008
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010			IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 1 870 711	(51) G01N 33/68	LT 27.08.2008	LU 26.09.2008
SI 03.03.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	LV 27.08.2008	MC 30.09.2008
		FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	PL 27.08.2008	PT 27.01.2009
(11) 1 868 775	(51) B25B 27/02	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	SI 24.03.2010		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010			TR 27.08.2008	
LV 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 870 764	(51) G02B 27/22	(11) 1 871 611	(51) B41J 25/308
		(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
(11) 1 868 778	(51) B26B 21/44	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	NL 03.02.2010	PL 03.02.2010	SI 31.03.2010	
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010		
SI 03.03.2010				(11) 1 871 662	(51) B64C 1/18
		(11) 1 870 864	(51) G08B 21/04	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(11) 1 868 818	(51) B41M 3/14	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(84) NL 05.05.2010		FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
		NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	SI 10.03.2010	
(11) 1 868 847	(51) B60R 9/06	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010		
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010			(11) 1 871 697	(51) B65G 53/60
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(11) 1 870 866	(51) G08B 29/14	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
NL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) NL 14.04.2010		IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
				LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
(11) 1 868 874	(51) B62D 63/06	(11) 1 870 997	(51) H02M 7/48	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	SI 24.02.2010	
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010		
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) 1 871 785	(51) C07K 7/04
SI 17.03.2010		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 868 945	(51) C02F 1/34	(11) 1 871 144	(51) H05B 33/08		
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 05.05.2010			

(11) 1 871 942 (84) NL 05.05.2010	(51) D06F 37/02	(11) 1 873 326 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) E04F 13/06 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 875 002 (84) NL 05.05.2010	(51) E01B 29/02
(11) 1 872 023 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) F16C 11/06 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 873 362 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) F01L 13/00 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 875 022 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) E05C 3/24 (84) LT 10.03.2010 NL 10.03.2010
(11) 1 872 303 (84) NL 12.05.2010	(51) G06K 9/00	(11) 1 873 422 (84) NL 05.05.2010	(51) F16H 59/38	(11) 1 875 028 (84) NL 14.04.2010	(51) E05F 15/14
(11) 1 872 516 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) H04L 9/28 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 873 449 (84) NL 12.05.2010	(51) F21V 33/00	(11) 1 875 054 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) F01N 11/00 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 1 872 550 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04L 27/26 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 873 712 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) G06T 3/00 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 875 264 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) G01S 1/00 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 872 564 (84) NL 05.05.2010	(51) H04M 1/66	(11) 1 873 876 (84) NL 12.05.2010	(51) H01S 3/30	(11) 1 875 280 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) G02B 5/30 (84) FI 03.03.2010 NL 03.03.2010
(11) 1 872 674 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A41C 3/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 873 967 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H04L 12/24 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 875 437 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) G06T 11/00 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010
(11) 1 872 698 (84) NL 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A47J 31/44 (84) AT 31.03.2010	(11) 1 874 151 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A45D 26/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 875 455 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) G09G 3/34 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 872 704 (84) AT 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A47L 15/48 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 874 161 (84) NL 07.04.2010	(51) A47C 1/032 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 875 455 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) G09G 3/34 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 872 773 (84) NL 07.04.2010	(51) A61K 8/73 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 874 196 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) A61B 17/072 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 875 631 (84) NL 05.05.2010	(51) H04B 7/04
(11) 1 872 803 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A61L 27/18 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 874 411 (84) NL 14.04.2010	(51) A62C 4/02	(11) 1 875 664 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04L 12/24 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 872 927 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) B29C 47/90 (84) LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 874 412 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A62C 31/12 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 875 814 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) A23L 1/035 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 872 993 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B60J 10/10 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 874 447 (84) NL 28.04.2010	(51) B01F 7/16	(11) 1 875 869 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A61B 17/072 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 872 994 (84) NL 14.04.2010	(51) B60J 10/10	(11) 1 874 662 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) B65G 11/10 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 875 905 (84) NL 12.05.2010	(51) A61K 31/265
(11) 1 872 998 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) B60K 31/00 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 874 806 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) C07K 14/21 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 875 956 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B01D 69/02 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
		(11) 1 874 877 (84) NL 28.04.2010	(51) C09D 5/36		

(11) 1 876 072 (84) NL 12.05.2010	(51) B60R 25/00	NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 1 878 363 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A47C 23/00 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 876 115 (84) NL 07.04.2010	(51) B65D 88/12 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 877 518 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) C09K 11/06 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 878 492 (84) NL 03.02.2010 ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) B01J 31/02 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
(11) 1 876 205 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) C08L 67/04 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 877 606 (84) NL 07.04.2010	(51) D02G 3/44 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 878 523 (84) NL 14.04.2010	(51) B23B 31/10
(11) 1 876 303 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) E02F 9/08 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 877 613 (84) NL 12.05.2010	(51) D06F 37/06	(11) 1 878 760 (84) NL 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) C08G 77/00 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 876 470 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) G01S 13/90 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 877 690 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) F16L 23/04 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 878 805 (84) NL 12.05.2010	(51) C12Q 1/70
(11) 1 876 576 (84) NL 07.04.2010	(51) G09B 29/10 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 877 714 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) F27B 1/21 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 878 817 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) D02G 3/44 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 876 879 (84) NL 12.05.2010	(51) H05K 13/04	(11) 1 877 731 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) G01C 21/36 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 878 951 (84) NL 28.04.2010	(51) F16H 61/46
(11) 1 876 919 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) A45F 3/00 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 877 731 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) G01C 21/36 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 878 981 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) F24H 1/10 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 877 171 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B01J 2/08 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010	(11) 1 877 913 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) G06F 13/42 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 879 040 (84) NL 14.04.2010	(51) G01S 1/00
(11) 1 877 172 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(51) B01J 8/00 (84) FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(11) 1 877 914 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) G06F 13/42 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 879 485 (84) AT 10.02.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) A47J 31/06 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
(11) 1 877 278 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) B60R 1/00 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 877 916 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) G06F 13/42 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 879 679 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) B01D 27/10 (84) LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 1 877 289 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) B60R 21/34 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 877 932 (84) NL 05.05.2010	(51) G06F 17/30	(11) 1 879 787 (84) NL 07.04.2010	(51) B62J 1/00 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 877 405 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) C07D 413/04 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 878 064 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) H01L 45/00 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 879 821 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B65G 63/02 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010
(11) 1 877 432 (84) NL 07.04.2010	(51) C07K 14/47 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 878 183 (84) NL 14.04.2010	(51) H04L 25/03	(11) 1 879 828 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010	(51) B67C 3/26 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010
(11) 1 877 494 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010	(51) C09B 47/06 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010	(11) 1 878 298 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H04W 64/00 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 880 087 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) F01L 13/00 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 877 494 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010	(51) C09B 47/06 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010	(11) 1 878 298 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H04W 64/00 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 880 176 (84) AT 17.02.2010	(51) G01J 5/20 (84) ES 28.05.2010

FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	SI 31.03.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	(11) 1 882 621 (51) B62D 1/19
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) NL 28.04.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	SI 17.02.2010		
(11) 1 880 187 (51) G01M 17/02	(11) 1 881 193 (51) F03B 17/06	(11) 1 882 635 (51) B65C 9/46		(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010
(84) NL 07.04.2010 (84) SI 07.04.2010	(84) NL 14.04.2010	(84) NL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010		
(11) 1 880 445 (51) H01R 12/16	(11) 1 881 210 (51) F16B 25/00	(11) 1 882 702 (51) C08F 8/46		(84) FI 03.03.2010 (84) LT 03.03.2010
(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010	(84) ES 14.05.2010 (84) FI 03.02.2010	(84) FI 03.03.2010 (84) LT 03.03.2010		(84) NL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
FI 17.03.2010 LT 17.03.2010	IS 03.06.2010 LT 03.02.2010	LV 03.03.2010 NL 03.03.2010		
LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	LV 03.02.2010 NL 03.02.2010	PL 03.03.2010 SI 03.03.2010		
SI 17.03.2010	PT 03.06.2010			
(11) 1 880 452 (51) H01T 1/12	SI 03.02.2010	(11) 1 882 734 (51) C12M 1/107		(84) NL 05.05.2010
(84) NL 05.05.2010				
(11) 1 880 517 (51) H04L 12/56	(11) 1 881 232 (51) F16H 7/12	(11) 1 882 845 (51) F02M 61/20		(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010	(84) NL 14.04.2010	(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010		FI 17.03.2010 LT 17.03.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010	(11) 1 881 247 (51) F16K 11/087	LV 17.03.2010 PL 17.03.2010		SI 17.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010	(84) NL 07.04.2010 (84) SI 07.04.2010			
SI 03.03.2010	(11) 1 881 415 (51) G06F 17/14			
	(84) NL 28.04.2010			
(11) 1 880 614 (51) A23F 5/02	(11) 1 881 679 (51) H04L 29/08	(11) 1 882 919 (51) G01K 3/04		(84) NL 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010
(84) NL 12.05.2010	(84) NL 12.05.2010	(84) NL 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010		LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
(11) 1 880 636 (51) A47B 46/00	(11) 1 881 809 (51) A61F 5/01	PL 24.03.2010 SI 24.03.2010		
(84) NL 07.04.2010 (84) SI 07.04.2010	(84) AT 03.02.2010 (84) ES 14.05.2010			
(11) 1 880 682 (51) A61B 17/14	FI 03.02.2010 IS 03.06.2010	(11) 1 883 348 (51) H01Q 1/24		(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
(84) NL 28.04.2010	LT 03.02.2010 NL 03.02.2010	(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010		FI 31.03.2010 LT 31.03.2010
(11) 1 880 804 (51) B25C 1/08	PL 03.02.2010 PT 03.06.2010	LV 31.03.2010 PL 31.03.2010		SI 31.03.2010
(84) NL 14.04.2010	SI 03.02.2010			
(11) 1 880 811 (51) B26B 19/20	(11) 1 881 861 (51) A62B 18/08	(11) 1 883 550 (51) B60J 3/02		(84) NL 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010	(84) NL 14.04.2010	(84) NL 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010		FI 24.03.2010 LT 24.03.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010	(11) 1 881 915 (51) B60R 21/04	LV 24.03.2010 PL 24.03.2010		SI 24.03.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010 (84) LT 10.03.2010			
SI 10.03.2010	LV 10.03.2010 NL 10.03.2010			
(11) 1 880 823 (51) B29C 47/06	PL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 883 624 (51) C07C 261/00		(84) NL 07.04.2010 (84) SI 07.04.2010
(84) ES 14.05.2010 (84) FI 03.02.2010	(11) 1 881 929 (51) B65D 33/25	(11) 1 883 693 (51) C12M 1/33		(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
IS 03.06.2010 LT 03.02.2010	(84) NL 28.04.2010	(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010		FI 17.03.2010 LT 17.03.2010
NL 03.02.2010 PL 03.02.2010	(11) 1 882 067 (51) E04D 13/17	LV 17.03.2010 PL 17.03.2010		SI 17.03.2010
PT 03.06.2010 SI 03.02.2010	(84) NL 07.04.2010 (84) SI 07.04.2010			
(11) 1 880 825 (51) B29C 49/42	(11) 1 882 068 (51) E04F 15/02	(11) 1 883 837 (51) G01S 13/95		(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
(84) AT 17.02.2010 (84) FI 17.02.2010	(84) NL 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010		FI 17.03.2010 LT 17.03.2010
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010	LT 17.03.2010 LV 17.03.2010	LV 17.03.2010 PL 17.03.2010		SI 17.03.2010
LV 17.02.2010 NL 17.02.2010	SI 17.03.2010			
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010				
(11) 1 880 869 (51) B44C 1/14	(11) 1 882 316 (51) H04B 7/185	(11) 1 883 869 (51) G05B 19/042		(84) AT 10.02.2010 (84) ES 21.05.2010
(84) FI 03.03.2010 (84) NL 03.03.2010	(84) NL 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010	(84) AT 10.02.2010 (84) ES 21.05.2010		FI 10.02.2010 IS 10.06.2010
SI 03.03.2010	FI 24.03.2010 LT 24.03.2010	FI 10.02.2010 IS 10.06.2010		LV 10.02.2010
(11) 1 880 889 (51) B60J 7/22	LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	LT 10.02.2010 LV 10.02.2010		NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
(84) AT 03.02.2010 (84) ES 14.05.2010	(11) 1 882 501 (51) A63C 7/04	PT 11.06.2010 SI 10.02.2010		SI 10.02.2010
FI 03.02.2010 IS 03.06.2010	(84) NL 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010			
LT 03.02.2010 LV 03.02.2010	LT 31.03.2010 LV 31.03.2010			
NL 03.02.2010 PL 03.02.2010	PL 31.03.2010 SI 31.03.2010			
PT 03.06.2010 SI 03.02.2010				
(11) 1 880 910 (51) B60S 1/52	(11) 1 882 533 (51) B09B 3/00	(11) 1 883 957 (51) H01L 21/768		(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010	(84) AT 10.02.2010 (84) FI 10.02.2010	(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010		FI 31.03.2010 LT 31.03.2010
FI 31.03.2010 LT 31.03.2010	IS 10.06.2010 LT 10.02.2010	LV 31.03.2010 PL 31.03.2010		SI 31.03.2010
LV 31.03.2010 PL 31.03.2010	LV 10.02.2010 NL 10.02.2010			
SI 31.03.2010	PL 10.02.2010 PT 11.06.2010			
	SI 10.02.2010			
(11) 1 880 924 (51) B62D 21/02	(11) 1 882 557 (51) B25C 5/16	(11) 1 884 089 (51) H04W 8/06		(84) NL 05.05.2010
(84) NL 21.04.2010	(84) NL 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010	(84) NL 05.05.2010		
(11) 1 881 025 (51) C08K 5/103	FI 31.03.2010 LT 31.03.2010	(11) 1 884 153 (51) A01D 34/82		(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
(84) ES 28.05.2010 (84) FI 17.02.2010	LV 31.03.2010 PL 31.03.2010	(84) NL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010		FI 17.03.2010 LT 17.03.2010

LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(11) 1 884 213	(51) A61B 17/70	SI 24.02.2010		LV 10.02.2010	NL 10.02.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(11) 1 886 264	(51) G06K 19/077	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	SI 10.02.2010	
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 1 887 283	(51) F23N 1/00
SI 17.03.2010		LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 884 313	(51) B23Q 11/00	SI 17.03.2010		(11) 1 887 562	(51) G10L 15/18
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 886 347	(51) H01L 27/148	(84) NL 28.04.2010	
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(11) 1 887 609	(51) H01J 37/32
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010
SI 10.03.2010		NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010
(11) 1 884 735	(51) F41G 3/00	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(11) 1 886 406	(51) H03G 11/00	NL 03.02.2010	PL 03.02.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(11) 1 887 650	(51) H01Q 1/24
SI 17.03.2010		LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 884 743	(51) G01C 21/36	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(11) 1 887 811	(51) H04W 4/12
(84) NL 28.04.2010		SI 10.02.2010		(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 884 837	(51) G03G 15/08	(11) 1 886 407	(51) H03H 7/40	(11) 1 888 046	(51) A61K 9/51
(84) NL 31.03.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
(11) 1 884 962	(51) H01C 3/08	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
(84) NL 28.04.2010		LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
(11) 1 885 068	(51) H03M 1/60	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(11) 1 886 589	(51) A24D 3/02	(11) 1 888 240	(51) B02B 1/02
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	(84) NL 14.04.2010		(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
SI 10.03.2010		(11) 1 886 600	(51) A47C 19/02	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010
(11) 1 885 103	(51) H04M 1/04	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) 1 888 363	(51) B60K 20/06
(11) 1 885 293	(51) A61F 2/36	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010
(84) NL 28.04.2010		SI 03.03.2010		FI 03.03.2010	LT 03.03.2010
(11) 1 885 427	(51) A61M 25/01	(11) 1 886 674	(51) A61K 9/20	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	SI 03.03.2010	
(11) 1 885 633	(51) B65G 25/02	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(11) 1 888 389	(51) B60T 17/18
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	(11) 1 886 736	(51) B05B 11/00	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
SI 24.03.2010		(11) 1 886 761	(51) B23Q 1/62	(11) 1 888 536	(51) C07D 239/30
(11) 1 885 727	(51) C07D 491/10	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(11) 1 888 551	(51) C07D 309/10
FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	SI 31.03.2010		(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 1 886 781	(51) B28C 9/02	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010
SI 03.03.2010		(84) NL 05.05.2010		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(11) 1 885 761	(51) C08F 265/04	(11) 1 886 794	(51) B29D 29/10	(11) 1 888 664	(51) C08G 18/18
(84) IS 24.06.2010	(84) LT 24.02.2010	(84) NL 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
SI 24.02.2010		PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 885 936	(51) D06F 58/20	SI 03.02.2010		(11) 1 888 712	(51) C09K 19/56
(84) NL 12.05.2010		(11) 1 886 896	(51) B62D 1/183	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
(11) 1 886 047	(51) F16H 48/00	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
(84) NL 21.04.2010		LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
(11) 1 886 079	(51) F25B 43/02	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SI 17.03.2010	
(84) NL 05.05.2010		(11) 1 887 005	(51) C07D 413/12	(11) 1 888 732	(51) C11D 3/37
(11) 1 886 262	(51) G06K 19/07	(84) NL 21.04.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 887 112	(51) D01F 9/08	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(84) NL 12.05.2010		SI 24.03.2010	
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	(11) 1 887 144	(51) E01H 10/00	(11) 1 888 733	(51) C11D 3/37
		(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010

LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(11) 1 890 909	(51) B60P 1/44	(11) 1 892 018	(51) A63B 23/12
SI 24.03.2010		(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
		LV 10.03.2010	NL 10.03.2010		
(11) 1 888 746	(51) C12N 15/10	(11) 1 890 912	(51) B60R 11/02	(11) 1 892 177	(51) B62D 7/14
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
SI 17.03.2010		SI 31.03.2010		SI 17.03.2010	
(11) 1 888 943	(51) F16H 3/72	(11) 1 890 925	(51) B62D 3/12	(11) 1 892 184	(51) B64C 23/06
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010			FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010			LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010			SI 24.03.2010	
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010				
(11) 1 889 092	(51) G01S 13/95	(11) 1 891 127	(51) C08F 290/04	(11) 1 892 311	(51) C23C 4/08
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
		FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
		LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	SI 31.03.2010	
		SI 24.03.2010			
(11) 1 889 366	(51) H03L 7/00	(11) 1 891 136	(51) C08G 63/199	(11) 1 892 343	(51) E03F 5/12
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 889 531	(51) A01B 63/112	(11) 1 891 181	(51) C09K 19/04	(11) 1 892 691	(51) G09F 9/33
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010
		LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
		PL 17.02.2010	PT 17.06.2010		
		SI 17.02.2010			
(11) 1 889 885	(51) C09D 11/00	(11) 1 891 204	(51) C12N 5/00	(11) 1 892 936	(51) H04M 1/725
(84) NL 24.03.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) DK 10.02.2010
				ES 21.05.2010	FI 10.02.2010
				NL 10.02.2010	PL 10.02.2010
				PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(11) 1 890 092	(51) F24H 6/00	(11) 1 891 670	(51) H01L 21/768	(11) 1 893 019	(51) A01N 43/653
(84) NL 14.04.2010		(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
		IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
		LV 03.02.2010	NL 03.02.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
		PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
		SI 03.02.2010		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(11) 1 890 103	(51) F28F 9/04	(11) 1 891 714	(51) H01R 39/06	(11) 1 893 020	(51) A01N 43/653
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	SI 03.03.2010	
SI 24.02.2010					
(11) 1 890 309	(51) H01H 13/70	(11) 1 891 757	(51) H04B 7/212	(11) 1 893 269	(51) A61M 16/00
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	SI 03.03.2010		SI 24.03.2010	
(11) 1 890 339	(51) H01L 31/18	(11) 1 891 787	(51) H04L 29/06	(11) 1 893 291	(51) A61P 15/10
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
		FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
		LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
		SI 24.03.2010		SI 03.03.2010	
(11) 1 890 454	(51) H04L 29/02	(11) 1 891 822	(51) H04W 8/06	(11) 1 893 366	(51) B22D 11/12
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(11) 1 890 564	(51) A24F 17/00	(11) 1 891 921	(51) A61G 5/14	(11) 1 893 455	(51) B60R 22/40
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
SI 24.03.2010		SI 10.03.2010			
(11) 1 890 578	(51) A47J 31/06	(11) 1 891 933	(51) A61K 8/81	(11) 1 893 459	(51) B60T 11/30
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) NL 21.04.2010	
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010				
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010				
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010				
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010				
(11) 1 890 667	(51) A61H 33/06			(11) 1 893 704	(51) C09D 11/00
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010			(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010				
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010				
SI 31.03.2010					
(11) 1 890 776	(51) A62B 17/04				
(84) NL 28.04.2010					

FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(11) 1 896 241	(51) B29C 44/12
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(84) NL 05.05.2010	
SI 31.03.2010		PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(11) 1 896 247	(51) B29C 67/00
(11) 1 893 937	(51) G01B 7/012	SI 10.02.2010		(84) NL 28.04.2010	
(84) NL 21.04.2010		(11) 1 894 847	(51) B65D 1/26	(11) 1 896 255	(51) B32B 5/26
(11) 1 894 022	(51) G01R 1/04	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) NL 05.05.2010	
(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010		
FI 03.02.2010	IS 03.06.2010	(11) 1 894 877	(51) B66B 13/08	(11) 1 896 264	(51) B41M 3/12
LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
NL 03.02.2010	PL 03.02.2010	(11) 1 895 121	(51) F02B 51/04	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
PT 03.06.2010	SI 03.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 894 068	(51) G05B 19/4069	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(11) 1 896 278	(51) B60C 27/18
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 894 112	(51) G06F 13/16	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(11) 1 896 281	(51) B60K 20/00
(84) NL 14.04.2010		(11) 1 895 227	(51) F21S 6/00	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
(11) 1 894 192	(51) G11B 7/085	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
(84) NL 14.04.2010		FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(11) 1 894 212	(51) H01B 7/00	LT 17.02.2010	NL 17.02.2010	SI 24.03.2010	
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	PL 17.02.2010	SI 17.02.2010	(11) 1 896 301	(51) B60R 22/36
(11) 1 894 264	(51) H01M 2/02	(11) 1 895 232	(51) F21V 29/00	(84) NL 14.04.2010	
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 05.05.2010		(11) 1 896 329	(51) B65B 55/10
(11) 1 894 325	(51) H04B 7/26	(11) 1 895 325	(51) G01T 1/29	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
(11) 1 894 457	(51) A01B 71/08	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	SI 24.03.2010	
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 1 895 360	(51) G03B 15/00	(11) 1 896 456	(51) C07D 405/06
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 1 895 640	(51) H02K 3/47	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
SI 24.02.2010		(84) NL 28.04.2010		NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
(11) 1 894 509	(51) A47L 15/42	(11) 1 895 644	(51) H02K 21/12	SI 10.03.2010	
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 21.04.2010		(11) 1 896 532	(51) C08L 23/08
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(11) 1 895 752	(51) H04M 9/08	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
NL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
(11) 1 894 532	(51) A61B 17/22	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	SI 31.03.2010	
FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	(11) 1 896 584	(51) C12N 15/10
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010
SI 03.03.2010		(11) 1 895 886	(51) A61B 1/00	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(11) 1 894 625	(51) B01J 23/883	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	LV 10.02.2010	NL 10.02.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
NL 03.03.2010		LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	SI 10.02.2010	
(11) 1 894 676	(51) B25B 7/12	SI 24.03.2010		(11) 1 896 592	(51) C12N 15/82
(84) NL 28.04.2010		(11) 1 895 984	(51) A61K 9/14	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
(11) 1 894 754	(51) B60G 11/113	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	SI 17.03.2010	
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	SI 03.03.2010		(11) 1 896 675	(51) E04G 23/02
SI 31.03.2010		(11) 1 896 139	(51) A61Q 5/04	(84) FI 10.02.2010	(84) IS 10.06.2010
(11) 1 894 759	(51) B60J 1/20	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	NL 10.02.2010	PT 11.06.2010
LT 24.03.2010	PL 24.03.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	SI 10.02.2010	
SI 24.03.2010		SI 31.03.2010		(11) 1 896 733	(51) F16B 19/00
(11) 1 894 777	(51) B60Q 3/02	(11) 1 896 209	(51) B23C 3/05	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	LV 10.03.2010	NL 10.03.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 1 896 747	(51) F16D 48/06
(11) 1 894 783	(51) B60R 5/04	SI 24.02.2010		(84) NL 12.05.2010	
(84) NL 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 1 896 216	(51) B23K 20/02	(11) 1 896 869	(51) G01S 7/40
		(84) NL 12.05.2010		(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
				FI 17.03.2010	LT 17.03.2010

LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(11) 1 899 830	(51) G06F 13/38
SI 17.03.2010				(84) NL 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010
(11) 1 896 919	(51) G06F 7/74	(11) 1 897 889	(51) C07K 14/655	ES 21.05.2010	FI 10.02.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) NL 28.04.2010		IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	(11) 1 897 998	(51) E01C 19/38	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(11) 1 900 025	(51) H01L 23/538
(11) 1 897 119	(51) H01L 21/00	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(11) 1 898 036	(51) E05F 15/12	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(84) NL 14.04.2010		LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) 1 898 152	(51) F23C 9/00	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010
SI 17.03.2010		(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
		LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	(11) 1 900 110	(51) H04B 3/54
(11) 1 897 130	(51) H01L 21/336	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 898 199	(51) G01M 3/26	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
		(84) NL 14.04.2010		SI 31.03.2010	
(11) 1 897 183	(51) H01R 39/04	(11) 1 898 234	(51) G01T 1/29	(11) 1 900 267	(51) A01B 1/22
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(11) 1 897 227	(51) H04B 1/16	(11) 1 898 584	(51) H04J 3/14	(11) 1 900 286	(51) A23G 3/54
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
		FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	HR 24.03.2010	LT 24.03.2010
(11) 1 897 360	(51) H04M 15/00	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	LV 24.03.2010	NO 24.06.2010
(84) NL 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	SI 17.02.2010			
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010			(11) 1 900 313	(51) A47J 31/40
LV 10.02.2010	PL 10.02.2010			(84) NL 12.05.2010	
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010			(11) 1 900 361	(51) A61K 31/14
		(11) 1 898 699	(51) A01L 7/02	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
(11) 1 897 467	(51) A47C 5/12	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	SI 31.03.2010	
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	SI 10.03.2010		(11) 1 900 443	(51) B01F 7/00
		(11) 1 898 753	(51) A47D 9/02	(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 897 506	(51) A61B 17/32	(84) NL 14.04.2010		(11) 1 900 446	(51) B07C 5/34
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010			(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) 1 898 972	(51) A61M 1/14	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010
SI 03.03.2010		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
		LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	SI 17.02.2010	
(11) 1 897 518	(51) A61F 2/44	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 900 448	(51) B08B 3/04
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	SI 17.02.2010		(84) NL 14.04.2010	
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010			(11) 1 900 497	(51) B29C 47/48
NL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 898 977	(51) A61M 15/00	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
		(84) NL 14.04.2010		FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
(11) 1 897 737	(51) B60J 7/22			LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(11) 1 898 998	(51) A61N 1/05	SI 31.03.2010	
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010		
LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 1 900 575	(51) B60R 19/00
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
SI 17.02.2010		SI 17.03.2010		(11) 1 900 584	(51) B60T 13/575
		(11) 1 899 100	(51) B23C 5/20	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(11) 1 897 754	(51) B60R 5/04	(84) NL 14.04.2010		(11) 1 900 637	(51) B64D 43/00
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010			(84) NL 28.04.2010	
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(11) 1 899 187	(51) B60H 1/32	(11) 1 900 639	(51) B65B 9/02
LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
SI 17.02.2010		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
		(11) 1 899 465	(51) C12N 15/10	SI 10.03.2010	
(11) 1 897 803	(51) B64C 1/12	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(11) 1 900 772	(51) C08L 33/14
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
		LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
(11) 1 897 825	(51) B65G 43/10	SI 24.03.2010			
(84) NL 14.04.2010		(11) 1 899 485	(51) C12Q 1/68		
		(84) NL 14.04.2010			
(11) 1 897 830	(51) B65H 18/20	(11) 1 899 596	(51) F02M 37/22		
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) NL 28.04.2010			
LV 10.03.2010	NL 10.03.2010				
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010				
(11) 1 897 834	(51) B66B 7/04				
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010				
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010				

PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 901 916	(51) B31F 5/04	(11) 1 902 757	(51) A62C 35/02
(84) NL 14.04.2010	(84) NL 14.04.2010	(84) NL 14.04.2010	(84) NL 14.04.2010	(84) NL 21.04.2010	(84) NL 21.04.2010
(11) 1 900 784	(51) C09D 11/00	(11) 1 901 921	(51) B32B 27/32	(11) 1 902 901	(51) B60R 5/04
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
SI 31.03.2010		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010		
(11) 1 900 860	(51) D01F 2/02	SI 24.02.2010		(11) 1 902 914	(51) B60S 1/52
(84) NL 05.05.2010				(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 900 978	(51) F16J 15/06	(11) 1 901 931	(51) B60G 11/40	(11) 1 902 923	(51) B61L 1/16
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 28.04.2010		(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 901 071	(51) G01N 33/576	(11) 1 901 963	(51) B65D 5/50	(11) 1 902 976	(51) B65G 1/04
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
SI 10.03.2010		SI 10.03.2010		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(11) 1 901 151	(51) G05B 19/4061	(11) 1 901 972	(51) B65D 83/00	(11) 1 903 094	(51) C11B 1/06
(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	SI 10.03.2010		LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010			SI 24.03.2010	
SI 24.02.2010					
(11) 1 901 178	(51) G06F 13/42	(11) 1 901 976	(51) B65D 85/60	(11) 1 903 362	(51) G02B 6/44
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
SI 24.02.2010		LV 24.03.2010	SI 24.03.2010		
(11) 1 901 569	(51) H04W 4/06	(11) 1 902 036	(51) C07D 239/42	(11) 1 903 363	(51) G02B 7/10
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010			FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010			LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010			SI 17.03.2010	
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010				
(11) 1 901 602	(51) A01G 3/053	(11) 1 902 079	(51) C08F 210/16	(11) 1 903 579	(51) H01B 3/44
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010			FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010			LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010			SI 24.03.2010	
SI 24.02.2010					
(11) 1 901 658	(51) A61B 5/155	(11) 1 902 179	(51) E01B 2/00	(11) 1 904 120	(51) A61M 1/16
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 901 750	(51) A61K 31/548	(11) 1 902 279	(51) G01G 19/04	(11) 1 904 150	(51) A61M 37/00
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	SI 31.03.2010	
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010				
SI 24.02.2010					
(11) 1 901 818	(51) A62C 99/00	(11) 1 902 287	(51) G01L 3/10	(11) 1 904 322	(51) B60J 1/20
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 28.04.2010		(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 901 885	(51) B26D 3/28	(11) 1 902 293	(51) G01M 13/04	(11) 1 904 465	(51) C07D 263/24
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 12.05.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
(11) 1 901 908	(51) B29C 49/56	(11) 1 902 320	(51) G01N 33/68	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010		
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010		
SI 17.03.2010		SI 10.03.2010			
(11) 1 901 914	(51) B29C 73/22	(11) 1 902 370	(51) G06F 12/08	(11) 1 904 538	(51) C08F 14/18
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010		
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010		
SI 17.03.2010		SI 03.03.2010			
(11) 1 901 914	(51) B29C 73/22	(11) 1 902 397	(51) G06F 19/00	(11) 1 904 563	(51) C08K 3/00
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 14.04.2010		(84) NL 03.03.2010	
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010				
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010				
SI 17.03.2010					
(11) 1 901 914	(51) B29C 73/22	(11) 1 902 407	(51) G06K 9/03	(11) 1 904 658	(51) C14C 3/16
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010		
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010		
SI 17.03.2010					
(11) 1 901 914	(51) B29C 73/22	(11) 1 902 407	(51) G06K 9/03	(11) 1 904 680	(51) D07B 1/02
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
SI 17.03.2010					
(11) 1 901 914	(51) B29C 73/22	(11) 1 902 407	(51) G06K 9/03	(11) 1 904 683	(51) E01B 9/62
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010		
SI 17.03.2010					

LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(11) 1 905 635	(51) B60K 37/06	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	SI 24.03.2010	
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010		
		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 907 280	(51) B64D 11/06
(11) 1 904 720	(51) F01M 5/00	(11) 1 905 692	(51) B65B 5/06	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) NL 12.05.2010		(11) 1 907 287	(51) B65D 17/00
LV 10.03.2010	NL 10.03.2010			(84) NL 05.05.2010	
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 1 905 743	(51) C02F 3/12	(11) 1 907 813	(51) G01M 7/00
		(84) NL 05.05.2010		(84) NL 21.04.2010	
(11) 1 904 769	(51) F16J 15/18	(11) 1 905 856	(51) C22C 21/00	(11) 1 907 861	(51) G01N 33/68
(84) AT 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
		NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	SI 24.03.2010	
		PT 11.06.2010	SI 10.02.2010		
(11) 1 904 915	(51) G06F 3/03	(11) 1 905 882	(51) D06F 58/02	(11) 1 907 914	(51) G05G 1/08
(84) NL 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010			(11) 1 908 152	(51) H01S 3/09A
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(11) 1 905 896	(51) E01B 1/00	(84) NL 21.04.2010	
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(84) NL 14.04.2010		(11) 1 908 172	(51) H03M 7/34
SI 10.02.2010				(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 905 026	(51) G11B 7/125	(11) 1 905 924	(51) E04H 1/12	(11) 1 908 333	(51) H05B 3/74
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) FI 03.02.2010	(84) IS 03.06.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010			LT 03.02.2010	LV 03.02.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(11) 1 906 026	(51) F04D 7/04	NL 03.02.2010	PL 03.02.2010
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010		
		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 908 392	(51) A61B 1/015
(11) 1 905 041	(51) G11C 5/14	(11) 1 906 084	(51) F21V 29/00	(84) NL 14.04.2010	
(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 908 478	(51) A61K 38/50
FI 10.03.2010	LT 10.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	SI 24.03.2010	
SI 10.03.2010		SI 03.03.2010			
(11) 1 905 325	(51) A47C 1/04	(11) 1 906 122	(51) F25D 25/02	(11) 1 908 549	(51) B23Q 11/08
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
(11) 1 905 337	(51) A47L 13/41	(11) 1 906 159	(51) G01J 3/453	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010
FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	SI 17.02.2010	
SI 24.03.2010		NL 03.02.2010	PL 03.02.2010		
		PT 03.06.2010	SI 03.02.2010	(11) 1 908 551	(51) B24C 5/04
(11) 1 905 383	(51) A61D 11/00	(11) 1 906 585	(51) H04L 9/08	(84) NL 21.04.2010	
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(11) 1 908 639	(51) B60R 16/03
		FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 905 480	(51) A61N 1/362	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010		
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	SI 03.03.2010		(11) 1 908 672	(51) B62D 55/06
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010			(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(11) 1 906 602	(51) H04L 12/56	(11) 1 908 893	(51) E04F 10/06
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010		
		LV 24.03.2010	SI 24.03.2010	(11) 1 908 951	(51) F02M 25/07
				(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(11) 1 905 550	(51) B25J 15/02	(11) 1 906 635	(51) H04M 3/30	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	SI 24.02.2010	
		PL 10.02.2010	PT 11.06.2010		
		SI 10.02.2010		(11) 1 908 967	(51) F16C 1/26
(11) 1 905 551	(51) B25J 19/00	(11) 1 906 809	(51) A61B 1/32	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) NL 14.04.2010		FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
FI 24.02.2010	IS 24.06.2010			LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 1 907 174	(51) B26B 21/22		
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) NL 28.04.2010		(11) 1 908 983	(51) F16F 3/10
SI 24.02.2010				(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
		(11) 1 907 260	(51) B62D 6/00	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
(11) 1 905 604	(51) B41J 3/28	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	SI 17.03.2010	
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010				
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010				
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010				
SI 24.02.2010					

(11) 1 908 992 (84) NL 05.05.2010	(51) F16H 55/08	SI 10.02.2010	FI 24.02.2010	IS 24.06.2010
(11) 1 909 004 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) F16K 1/04 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 910 088 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B41M 5/035 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	LT 24.02.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 909 013 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010	(51) F16L 9/12 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 910 108 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B60G 3/28 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 910 730 (84) NL 14.04.2010
(11) 1 909 027 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) F21V 19/04 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 910 158 (84) NL 07.04.2010	(51) B62D 65/02 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 911 027 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 909 035 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010	(51) F24C 15/02 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 910 183 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B65D 47/08 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 911 226 (84) NL 21.04.2010
(11) 1 909 187 (84) NL 05.05.2010	(51) G06F 13/40	(11) 1 910 184 (84) NL 05.05.2010	(51) B65D 47/24	(11) 1 911 233 (84) NL 07.04.2010
(11) 1 909 192 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) G06F 17/24 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 910 193 (84) NL 21.04.2010	(51) B65G 1/137	(11) 1 911 406 (84) NL 05.05.2010
(11) 1 909 362 (84) NL 12.05.2010	(51) H01R 12/18	(11) 1 910 195 (84) NL 21.04.2010	(51) B65G 43/02	(11) 1 911 605 (84) NL 07.04.2010
(11) 1 909 437 (84) NL 05.05.2010	(51) H04L 12/54	(11) 1 910 262 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) C07C 49/637 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 911 614 (84) NL 07.04.2010
(11) 1 909 465 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H04L 29/08 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 910 357 (84) NL 14.04.2010	(51) C07D 471/04	(11) 1 911 649 (84) NL 28.04.2010
(11) 1 909 620 (84) NL 07.04.2010	(51) A47J 27/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 910 360 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) C07D 471/04 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 911 680 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 1 909 632 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010	(51) A47L 15/44 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 910 441 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) C08G 63/00 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 911 718 (84) NL 14.04.2010
(11) 1 909 878 (84) NL 05.05.2010	(51) A61M 25/00	(11) 1 910 442 (84) NL 05.05.2010	(51) C08G 63/199	(11) 1 911 794 (84) NL 21.04.2010
(11) 1 909 915 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010	(51) A61Q 11/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 910 590 (84) NL 21.04.2010	(51) C25D 7/06	(11) 1 911 798 (84) NL 28.04.2010
(11) 1 910 010 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B23K 9/29 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 910 662 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) F02M 27/04 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 911 878 (84) NL 31.03.2010 LV 31.03.2010
(11) 1 910 043 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010	(51) B26B 19/38 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 910 663 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) F02M 47/02 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 911 901 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010
		(11) 1 910 700 (84) NL 07.04.2010	(51) F16D 55/225 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 912 311 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
		(11) 1 910 712 (84) NL 24.02.2010	(51) F16H 57/04 (84) AT 24.02.2010	(11) 1 911 901 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010
				(11) 1 912 324 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010
				(11) 1 912 393 (84) NL 07.04.2010
				(11) 1 912 500 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010

(11) 1 912 510	(51) A22C 13/00	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(11) 1 914 339	(51) D06F 39/04
(84) NL 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	FI 10.03.2010	LT 10.03.2010
SI 24.03.2010				LV 10.03.2010	SI 10.03.2010
(11) 1 912 549	(51) A47K 10/48	(11) 1 913 692	(51) H03H 17/02	(11) 1 914 371	(51) E05F 11/48
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) NL 05.05.2010	
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 913 709	(51) H04B 7/185	(11) 1 914 382	(51) F01D 5/00
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010
SI 31.03.2010		(11) 1 913 712	(51) H04B 10/10	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(11) 1 912 687	(51) A61M 1/10	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	LV 10.02.2010	NL 10.02.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	SI 10.02.2010	
SI 17.03.2010		SI 24.03.2010		(11) 1 914 400	(51) F01N 3/023
(11) 1 912 743	(51) B04B 5/00	(11) 1 913 714	(51) H04B 10/18	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	SI 10.03.2010	
(11) 1 912 799	(51) B60B 19/12	(11) 1 913 739	(51) H04L 1/00	(11) 1 914 404	(51) F02B 61/06
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010
(11) 1 912 832	(51) B60R 21/13	(11) 1 913 827	(51) A43B 5/00	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	NL 03.02.2010	PL 03.02.2010
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010
SI 10.03.2010		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(11) 1 914 409	(51) F02D 13/02
(11) 1 912 849	(51) B62D 25/04	(11) 1 913 852	(51) A47J 36/02	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) NL 12.05.2010		IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 1 913 902	(51) A61F 2/30	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	SI 24.02.2010	
(11) 1 912 851	(51) B62D 25/20	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) 1 914 438	(51) F16D 65/097
(84) NL 14.04.2010		SI 17.03.2010		(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 912 852	(51) B62D 53/06	(11) 1 913 917	(51) A61G 5/08	(11) 1 914 871	(51) H02M 3/335
(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	SI 03.03.2010		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010			SI 24.02.2010	
(11) 1 912 898	(51) C01G 25/00	(11) 1 914 002	(51) B05B 7/00	(11) 1 914 902	(51) H04B 1/707
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 21.04.2010	
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 1 915 036	(51) H05B 41/282
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PT 25.06.2010	
SI 24.02.2010		SI 24.02.2010		(11) 1 915 045	(51) H05K 7/20
(11) 1 913 051	(51) C08G 63/199	(11) 1 914 036	(51) B23P 15/04	(84) NL 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010			SI 17.02.2010	
SI 24.02.2010		(11) 1 914 097	(51) B60J 7/02	(11) 1 915 046	(51) H05K 7/20
(11) 1 913 089	(51) C08L 67/02	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 1 914 189	(51) B66B 13/12	(11) 1 915 065	(51) A41D 13/005
(11) 1 913 221	(51) E05F 11/38	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(11) 1 915 113	(51) A61F 2/84
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) 1 914 208	(51) C03B 9/453	FI 03.03.2010	LT 03.03.2010
(11) 1 913 618	(51) H01H 25/00	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	SI 03.03.2010	
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010		
		SI 17.03.2010			

(11) 1 915 201	(51) A63C 17/06	(11) 1 915 967	(51) A61B 19/00	(11) 1 917 193	(51) B65D 5/32
(84) NL 01.08.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	SI 10.03.2010		SI 17.03.2010	
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	(11) 1 915 973	(51) A61C 13/20	(11) 1 917 195	(51) B65D 51/22
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
LV 11.11.2009	MC 31.01.2010	LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	(11) 1 917 206	(51) B67C 3/26
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	(11) 1 915 981	(51) A61K 8/27	(11) 1 917 294	(51) C08J 5/12
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
(11) 1 915 218	(51) B05B 5/025	(11) 1 916 102	(51) B41F 5/24	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
FI 10.03.2010	LT 10.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	SI 24.03.2010	
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	NL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 917 327	(51) C10B 45/00
SI 10.03.2010		(11) 1 916 160	(51) B60R 21/231	(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 915 267	(51) B60J 5/06	(11) 1 916 160	(51) B60R 21/231	(11) 1 917 365	(51) C12Q 1/68
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 916 379	(51) E21B 19/15	SI 17.03.2010	
SI 17.02.2010		(84) NL 12.05.2010		(11) 1 917 385	(51) D01F 9/08
(11) 1 915 412	(51) C08G 65/329	(11) 1 916 469	(51) F21S 8/02	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 05.05.2010		LV 03.03.2010	NL 03.03.2010
FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	(11) 1 916 567	(51) G03F 7/00	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 917 398	(51) E01D 15/127
SI 24.03.2010		(11) 1 916 604	(51) G06F 12/02	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
(11) 1 915 428	(51) C09B 43/40	(84) NL 21.04.2010		LV 03.03.2010	NL 03.03.2010
(84) NL 21.04.2010		(11) 1 916 635	(51) G07F 17/32	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(11) 1 915 496	(51) E04H 4/16	(11) 1 916 635	(51) G07F 17/32	(11) 1 917 401	(51) E02D 29/14
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 1 916 854	(51) H04M 1/725	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
SI 24.02.2010		LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	SI 24.02.2010	
(11) 1 915 797	(51) H01M 8/24	SI 24.03.2010		(11) 1 917 750	(51) H04K 3/00
(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(11) 1 917 017	(51) A61K 31/505	(84) NL 28.04.2010	
FI 10.03.2010	LT 10.03.2010	(84) AT 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010	(11) 1 917 768	(51) H04L 12/58
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
SI 10.03.2010		LV 03.02.2010	NL 03.02.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
(11) 1 915 880	(51) H04W 16/02	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	SI 03.02.2010		SI 24.03.2010	
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) 1 917 050	(51) A61L 27/52	(11) 1 917 889	(51) A47J 19/02
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(84) NL 14.04.2010		(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
SI 03.03.2010		(11) 1 917 082	(51) B01D 15/16	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
(11) 1 915 933	(51) A47J 43/046	(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	SI 17.03.2010	
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(11) 1 917 916	(51) A61B 17/04
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	SI 17.02.2010		FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
SI 24.02.2010		(11) 1 917 118	(51) B23C 5/24	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
(11) 1 915 937	(51) A47L 5/28	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
FI 17.03.2010	SI 17.03.2010	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 1 917 929	(51) A61B 19/00
(11) 1 915 966	(51) A61B 19/00	SI 24.02.2010		(84) NL 28.04.2010	
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(11) 1 917 170	(51) B60T 17/22	(11) 1 918 088	(51) B29D 30/16
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 14.04.2010	
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(11) 1 917 188	(51) B64C 25/00	(11) 1 918 110	(51) B41J 2/175
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) NL 21.04.2010	
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010				

(11) 1 918 254 (84) NL 12.05.2010	(51) C02F 3/28	(11) 1 919 844 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) C04B 35/00	(11) 1 921 060 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) C07C 209/84 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 918 446 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) D06F 37/22 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 919 885 (84) NL 28.04.2010	(51) C07D 277/56	(11) 1 921 075 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) C07D 401/12 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 918 556 (84) NL 07.04.2010	(51) F02D 41/14 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 919 943 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) C07K 14/47 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 921 517 (84) NL 12.05.2010	(51) G04B 13/02
(11) 1 918 624 (84) NL 12.05.2010	(51) F16L 3/137			(11) 1 921 569 (84) NL 21.04.2010	(51) G06K 17/00
(11) 1 918 626 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) F16L 55/04 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 919 962 (84) NL 21.04.2010	(51) C08F 2/38	(11) 1 921 655 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H01J 37/32 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 918 689 (84) NL 14.04.2010	(51) G01M 17/10	(11) 1 919 992 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) C08J 9/42 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 921 666 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H01K 1/18 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 918 712 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010	(51) G01N 33/58 (84) AT 24.03.2010	(11) 1 920 095 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) D04B 1/00 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 921 703 (84) NL 07.04.2010	(51) H01M 8/04 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 918 792 (84) NL 21.04.2010	(51) G04B 19/25	(11) 1 920 186 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) F21S 4/00 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 921 803 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04L 12/46 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 919 114 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) H04L 1/00 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 920 246 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) G01N 33/49 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 922 074 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A61K 31/58 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 1 919 316 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(51) A42B 3/06 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 920 642 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) H05B 41/295 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 922 219 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B60J 7/14 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 1 919 410 (84) NL 21.04.2010	(51) A61F 11/14	(11) 1 920 738 (84) NL 07.04.2010	(51) A61F 2/46 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 922 233 (84) NL 05.05.2010	(51) B60T 7/10
(11) 1 919 454 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A61K 9/16 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 920 797 (84) NL 14.04.2010	(51) A61M 39/28	(11) 1 922 254 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B65B 55/20 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 919 626 (84) NL 12.05.2010	(51) B03C 3/32	(11) 1 920 922 (84) NL 28.04.2010	(51) B32B 37/10	(11) 1 922 266 (84) NL 12.05.2010	(51) B65D 83/00
(11) 1 919 645 (84) NL 21.04.2010	(51) B22D 27/00	(11) 1 921 004 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) B63G 8/00 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 922 270 (84) NL 14.04.2010	(51) B65G 17/20
(11) 1 919 652 (84) AT 10.02.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) B23K 26/22 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 921 028 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B65G 47/14 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 922 316 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) C07D 409/14 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 919 775 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) B64D 11/06 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 921 048 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) C03B 9/453 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 922 373 (84) NL 03.03.2010	(51) C09D 11/10 (84) AT 03.03.2010

FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	SI 24.02.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 1 923 565 (51) F02M 59/36	SI 17.03.2010	
SI 03.03.2010		(84) NL 05.05.2010	(11) 1 924 479 (51) B62B 3/14	
(11) 1 922 461 (51) E05B 29/00	(11) 1 923 615 (51) F16L 13/08	(84) NL 14.04.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010		LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 1 923 621 (51) F21S 8/00	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	(11) 1 924 504 (51) B65B 61/20
(11) 1 922 504 (51) F16K 17/40	(84) AT 24.02.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) NL 21.04.2010
(84) NL 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(11) 1 923 642 (51) F24F 3/14		(11) 1 924 693 (51) C12N 15/69
FI 24.02.2010	LV 24.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) NL 07.04.2010
LT 24.02.2010	PT 25.06.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(11) 1 924 793 (51) F16K 5/06
PL 24.02.2010		LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	(84) NL 07.04.2010
SI 24.02.2010		PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 924 814 (51) F41A 3/66
(11) 1 922 529 (51) G01F 23/296		SI 17.02.2010		(84) NL 14.04.2010
(84) NL 28.04.2010		(11) 1 923 670 (51) G01D 5/244		(11) 1 924 897 (51) G05B 19/042
(11) 1 922 813 (51) G04F 10/00		(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 07.04.2010
(84) NL 05.05.2010		LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(11) 1 924 920 (51) G06F 13/40
(11) 1 922 879 (51) H04N 7/26		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) NL 05.05.2010
(84) NL 14.04.2010		(11) 1 923 758 (51) G05B 19/4067		(11) 1 924 953 (51) G06K 13/08
(11) 1 922 915 (51) A01D 43/08		(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) ES 28.05.2010
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	IS 17.06.2010
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	LV 17.02.2010
LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	SI 17.03.2010		NL 17.02.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010			PT 17.06.2010
SI 17.02.2010		(11) 1 923 921 (51) H01L 31/18		SI 17.02.2010
(11) 1 922 955 (51) A47C 17/13		(84) NL 28.04.2010		(11) 1 925 052 (51) H01M 8/04
(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) 1 923 925 (51) H01L 41/083		(84) NL 28.04.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(11) 1 925 124 (51) H04W 74/04
(11) 1 923 115 (51) B01D 29/01		IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(84) NL 24.02.2010
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	FI 24.02.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	AT 24.02.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	SI 10.02.2010		IS 24.06.2010
(11) 1 923 160 (51) B23B 51/02		(11) 1 923 997 (51) H03H 11/04		LV 24.02.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	PT 25.06.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	FI 10.03.2010	LT 10.03.2010	SI 24.02.2010
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) 1 925 128 (51) H04L 12/46
(11) 1 923 174 (51) B24B 55/10		SI 10.03.2010		(84) NL 14.04.2010
(84) NL 12.05.2010		(11) 1 924 037 (51) H04L 12/56		(11) 1 925 195 (51) A01B 71/06
(11) 1 923 220 (51) B41J 2/165		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 14.04.2010
(84) NL 28.04.2010		(11) 1 924 305 (51) A61M 3/02		(11) 1 925 389 (51) B23K 1/00
(11) 1 923 222 (51) B41J 2/165		(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) NL 12.05.2010
(84) NL 12.05.2010		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 1 925 409 (51) B26F 1/44
(11) 1 923 258 (51) B60N 2/48		NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(84) NL 31.03.2010
(84) NL 28.04.2010		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	FI 31.03.2010
(11) 1 923 312 (51) B65B 9/06		(11) 1 924 336 (51) B01D 45/16		LV 31.03.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	PL 31.03.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	SI 31.03.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(11) 1 925 446 (51) B32B 27/32
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	(84) FI 10.03.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	LV 10.03.2010
(11) 1 923 323 (51) B65D 71/42		(11) 1 924 346 (51) B01F 5/06		NL 10.03.2010
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(11) 1 925 480 (51) B60J 5/10
LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	(84) NL 24.03.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	FI 24.03.2010
(11) 1 923 509 (51) E02B 3/10		(11) 1 924 373 (51) B22D 19/14		LV 24.03.2010
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	PL 24.03.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 1 924 405 (51) B24D 3/06		(11) 1 925 579 (51) B65H 45/18
NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 24.03.2010
		FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	LT 24.03.2010
				LV 24.03.2010
				SI 24.03.2010
				(84) FI 24.03.2010
				LV 24.03.2010
				SI 24.03.2010
				(11) 1 925 653 (51) C09K 19/34
				(84) AT 24.02.2010
				(84) FI 24.02.2010

IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 1 926 902	(51) F02F 3/00	(11) 1 927 485	(51) B60D 1/00
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	(84) NL 14.04.2010		(84) NL 12.05.2010	
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 1 926 903	(51) F02F 3/00	(11) 1 927 557	(51) B65G 1/04
SI 24.02.2010		(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(11) 1 925 812	(51) F02M 47/02	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
(84) NL 28.04.2010		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(11) 1 925 885	(51) F24C 15/16	(11) 1 926 925	(51) F16H 57/02	(11) 1 927 621	(51) C08K 3/08
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	LV 24.03.2010	SI 24.03.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) 1 927 623	(51) C08K 5/00
(11) 1 925 896	(51) F27B 3/04	(11) 1 926 927	(51) F16J 15/08	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	LV 10.03.2010	NL 10.03.2010
(11) 1 926 048	(51) G06T 7/00	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 927 627	(51) C08L 23/06
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 1 927 055	(51) H04W 4/12	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	LV 24.03.2010	SI 24.03.2010
SI 24.02.2010		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 927 718	(51) E06B 9/80
(11) 1 926 057	(51) G07D 11/00	SI 31.03.2010		(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
(84) NL 14.04.2010		(11) 1 927 155	(51) H01Q 1/22	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
(11) 1 926 236	(51) H04B 17/00	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
(84) NL 28.04.2010		(11) 1 927 188	(51) H03H 11/12	SI 17.03.2010	
(11) 1 926 454	(51) A61F 2/16	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(11) 1 927 721	(51) E21B 21/00
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	FI 24.02.2010	IS 24.06.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
(11) 1 926 548	(51) B01F 3/04	SI 24.02.2010		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(84) NL 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(11) 1 927 230	(51) H04L 29/06	SI 24.02.2010	
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 927 792	(51) F16H 57/04
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
SI 17.02.2010		SI 10.03.2010		LV 17.02.2010	NL 17.02.2010
(11) 1 926 573	(51) B25B 23/142	(11) 1 927 256	(51) H04W 60/00	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	SI 17.02.2010	
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(11) 1 927 906	(51) G05B 19/19
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
SI 17.03.2010		PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(11) 1 926 575	(51) B26B 21/60	SI 10.02.2010		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(84) NL 14.04.2010		(11) 1 927 277	(51) A01D 43/08	(11) 1 928 008	(51) H01H 13/48
(11) 1 926 580	(51) B28D 5/00	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	(11) 1 927 296	(51) A43B 7/06	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
SI 24.03.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	SI 24.02.2010	
(11) 1 926 624	(51) B60K 7/00	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 1 928 134	(51) H04L 12/56
(84) NL 14.04.2010		LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
(11) 1 926 773	(51) C08L 23/08	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
(84) NL 21.04.2010		SI 24.02.2010		LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(11) 1 926 799	(51) C10B 43/08	(11) 1 927 329	(51) A61F 2/46	SI 24.03.2010	
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(11) 1 928 177	(51) H04N 7/173
(11) 1 926 809	(51) C11D 3/40	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	SI 31.03.2010		LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) 1 927 369	(51) A61M 1/00	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
SI 17.03.2010		(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(11) 1 926 814	(51) C12N 15/00	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 1 928 257	(51) A23G 1/30
(84) NL 28.04.2010		LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
		SI 17.03.2010		FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
				LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
				SI 17.03.2010	

(11) 1 928 284 (84) NL 14.04.2010	(51) A47J 31/54	(11) 1 929 188 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) F16H 61/02	(11) 1 929 858 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) A01F 12/30 (84) LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 1 928 484 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A61K 38/04 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 929 189 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) F16J 15/44 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 929 895 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) A44B 19/26 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
(11) 1 928 708 (84) NL 07.04.2010	(51) B60R 21/16 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 929 204 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) F21V 35/00 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 929 959 (84) NL 07.04.2010	(51) A61B 17/02 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 928 740 (84) NL 17.02.2010 ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) B64D 27/26 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 929 240 (84) NL 14.04.2010	(51) G01B 21/04	(11) 1 929 963 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A61B 17/072 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 1 928 772 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B65H 45/24 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 929 381 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010	(51) G05B 19/042 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 929 977 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010	(51) A61F 2/01 (84) AT 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 928 777 (84) NL 28.04.2010	(51) B66C 7/04	(11) 1 929 472 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) G11B 7/09 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 930 036 (84) NL 07.04.2010	(51) A61M 5/145 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 928 778 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) B66C 23/80 (84) IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 929 539 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) H01L 31/00 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 930 139 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) B27G 19/02 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010
(11) 1 928 921 (84) NL 17.02.2010 ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) C08F 10/00 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 929 572 (84) NL 05.05.2010	(51) H01M 8/10	(11) 1 930 182 (84) NL 21.04.2010	(51) B60B 27/02
(11) 1 928 925 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) C08F 220/00 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 929 629 (84) NL 07.04.2010	(51) H03K 7/08 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 930 219 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) B60T 13/52 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 928 929 (84) NL 17.02.2010 ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) C08G 61/12 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 929 674 (84) NL 17.02.2010 ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H04B 13/00 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 930 220 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B60T 13/74 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 928 942 (84) NL 14.04.2010	(51) C08J 7/04	(11) 1 929 708 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) H04L 12/26 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 930 271 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B65H 45/14 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 928 969 (84) NL 14.04.2010	(51) C09J 177/12	(11) 1 929 747 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) H04L 29/06 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 930 281 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) B66B 5/16 (84) IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 929 018 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) C12N 15/82 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 929 817 (84) NL 07.04.2010	(51) H04W 4/10 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 930 323 (84) NL 12.05.2010	(51) C07D 211/62
(11) 1 929 047 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010	(51) C12Q 1/68 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 929 853 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) A01D 34/69 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 930 352 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) C08F 216/06 (84) AT 10.02.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010
(11) 1 929 112 (84) NL 21.04.2010	(51) E05D 3/06	(11) 1 929 854 (84) NL 21.04.2010	(51) A01D 41/10	(11) 1 930 445 (84) NL 31.03.2010	(51) C12Q 1/68 (84) AT 31.03.2010

FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 932 235	(51) H03K 5/156	SI 24.03.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) NL 14.04.2010		(11) 1 932 642
SI 31.03.2010				(84) ES 14.05.2010
(11) 1 930 494	(51) D06F 57/04	(11) 1 932 288	(51) G06F 13/42	(84) FI 03.02.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	IS 03.06.2010
		FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	LT 03.02.2010
(11) 1 930 640	(51) F16L 13/14	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	LV 03.02.2010
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	SI 03.03.2010		PL 03.02.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010			SI 03.02.2010
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) 1 932 332	(51) H04M 19/02	(11) 1 932 660
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 14.04.2010
		FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	
(11) 1 930 929	(51) H01H 33/74	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(11) 1 932 675
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) NL 17.03.2010
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010			FI 17.03.2010
LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	(11) 1 932 411	(51) A01B 59/00	LT 17.03.2010
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	LV 17.03.2010
SI 10.02.2010				SI 17.03.2010
		(11) 1 932 419	(51) A01D 89/00	(11) 1 932 678
(11) 1 931 161	(51) H04W 4/06	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) NL 12.05.2010
(84) NL 05.05.2010		LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	
		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 932 719
(11) 1 931 185	(51) H05K 1/16			(84) ES 28.05.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 1 932 420	(51) A01F 12/44	(84) FI 17.02.2010
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	LT 17.02.2010
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	NL 17.02.2010
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	SI 17.02.2010
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	SI 24.03.2010		
				(11) 1 932 747
(11) 1 931 300	(51) A61J 11/04	(11) 1 932 421	(51) A01F 12/44	(84) AT 24.02.2010
(84) NL 31.03.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	IS 24.06.2010
		FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	LV 24.02.2010
(11) 1 931 367	(51) A61K 36/53	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	PL 24.02.2010
(84) NL 12.05.2010		NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	SI 24.02.2010
		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	
(11) 1 931 502	(51) B25D 17/06	(11) 1 932 448	(51) A47B 88/00	(11) 1 932 749
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 14.04.2010		(84) NL 17.03.2010
FI 24.03.2010	LT 24.03.2010			LT 17.03.2010
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010			LV 17.03.2010
SI 24.03.2010				PL 17.03.2010
				SI 17.03.2010
(11) 1 931 503	(51) B25J 9/16	(11) 1 932 452	(51) A47C 23/00	(11) 1 932 764
(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	(84) NL 12.05.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(11) 1 932 852
		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) AT 24.02.2010
				IS 24.06.2010
(11) 1 931 564	(51) B63H 5/125	(11) 1 932 469	(51) A61B 5/022	LV 24.02.2010
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	PL 24.02.2010
FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	SI 24.02.2010
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	
SI 03.03.2010		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	
		SI 24.02.2010		
(11) 1 931 856	(51) E21B 43/10	(11) 1 932 500	(51) A61H 15/02	(11) 1 932 967
(84) NL 21.04.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) AT 10.03.2010
		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LT 10.03.2010
(11) 1 931 875	(51) F02M 59/44	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	NL 10.03.2010
(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	PL 10.03.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	SI 17.02.2010		SI 10.03.2010
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010			
				(11) 1 932 991
(11) 1 932 042	(51) G02B 6/48	(11) 1 932 566	(51) A62C 13/66	(84) NL 21.04.2010
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 21.04.2010		
				(11) 1 933 077
(11) 1 932 078	(51) G06F 11/00	(11) 1 932 633	(51) B26B 19/06	(84) NL 05.05.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 1 933 125
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) AT 17.02.2010
SI 31.03.2010		SI 17.03.2010		FI 17.02.2010
				IS 17.06.2010
				LT 17.02.2010
(11) 1 932 112	(51) G06T 5/00	(11) 1 932 641	(51) B27G 19/02	LV 17.02.2010
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	PL 17.02.2010
		FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	PT 17.06.2010
(11) 1 932 154	(51) G11B 27/10	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	SI 17.02.2010
(84) NL 14.04.2010				
				(11) 1 933 210
				(84) NL 10.03.2010
				(84) AT 10.03.2010
				FI 10.03.2010
				LT 10.03.2010

LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
SI 10.03.2010		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
(11) 1 933 494	(51) H04L 7/00	SI 24.02.2010		NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 934 416	(51) E04D 13/035	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(11) 1 933 585	(51) H04W 8/18	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 935 609	(51) B29C 45/76
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
FI 24.03.2010	PL 24.03.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
SI 24.03.2010		SI 03.03.2010		NL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(11) 1 933 653	(51) A24D 3/02	(11) 1 934 474	(51) F03D 11/00	(11) 1 935 708	(51) B60N 2/20
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
SI 31.03.2010				NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
(11) 1 933 672	(51) A47C 27/04	(11) 1 934 541	(51) F25D 25/02	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 14.04.2010		(11) 1 935 711	(51) B60N 2/52
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 1 934 585	(51) G01N 21/90	(84) NL 14.04.2010	
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	(84) NL 28.04.2010		(11) 1 935 714	(51) B60Q 1/04
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 1 934 628	(51) G01S 13/89	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
SI 24.02.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
(11) 1 933 746	(51) A61B 18/14	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	(11) 1 935 749	(51) B61L 25/02
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	SI 24.02.2010		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
SI 17.03.2010		(11) 1 934 764	(51) G06F 13/28	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010
(11) 1 933 893	(51) A61L 31/08	(84) NL 21.04.2010		PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(11) 1 934 888	(51) G06K 17/00	SI 17.02.2010	
FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 935 772	(51) B62K 25/28
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 1 934 966	(51) G08B 21/02	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
SI 24.02.2010		FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(11) 1 934 014	(51) B23Q 9/00	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	SI 24.03.2010	
(84) NL 12.05.2010		SI 31.03.2010		(11) 1 935 912	(51) C08G 18/40
(11) 1 934 020	(51) B25F 5/02	(11) 1 935 143	(51) H04L 12/46	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	FI 10.03.2010	LT 10.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) 1 935 963	(51) C09K 19/44
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	SI 10.03.2010		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
SI 24.02.2010		(11) 1 935 227	(51) A01D 43/08	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
(11) 1 934 028	(51) B28B 5/04	(84) NL 28.04.2010		LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(11) 1 935 229	(51) A01D 78/10	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010
FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 1 936 023	(51) D06F 58/26
SI 24.03.2010		NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(11) 1 934 042	(51) B32B 7/04	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 935 275	(51) A45D 7/06	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
(11) 1 934 052	(51) B41J 2/165	(84) AT 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010	SI 10.03.2010	
(84) NL 28.04.2010		IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	(11) 1 936 072	(51) E04H 17/16
(11) 1 934 081	(51) B62D 1/18	LV 03.02.2010	NL 03.02.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	SI 03.02.2010		LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) 1 935 375	(51) A61F 2/06	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010
SI 17.03.2010		(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(11) 1 934 085	(51) B62D 65/02	LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	(11) 1 936 086	(51) E05D 15/52
(84) NL 05.05.2010		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010
(11) 1 934 194	(51) C07D 307/33	(11) 1 935 455	(51) A61Q 5/06	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	LV 10.02.2010	NL 10.02.2010
(11) 1 934 344	(51) C12N 15/09	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	PT 11.06.2010	
(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	SI 31.03.2010		(11) 1 936 122	(51) F01D 25/18
FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	(11) 1 935 586	(51) B26B 19/06	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
				LV 24.03.2010	PL 24.03.2010

SI 24.03.2010		(11) 1 937 003	(51) H04Q 1/06	(11) 1 937 996	(51) F16F 15/131
(11) 1 936 155	(51) F02D 23/00	(84) NL 12.05.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 937 007	(51) H04W 84/12	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
(11) 1 936 216	(51) F16C 29/06	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	(11) 1 938 003	(51) F16H 61/12
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	SI 24.03.2010		(11) 1 938 004	(51) F16H 61/12
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(11) 1 937 010	(51) H04W 24/06	(84) NL 28.04.2010	
SI 10.02.2010		(84) NL 14.04.2010		(11) 1 938 321	(51) G11B 7/243
(11) 1 936 237	(51) F16H 25/24	(11) 1 937 095	(51) A42B 3/08	(84) NL 21.04.2010	
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 14.04.2010		(11) 1 938 430	(51) H01T 13/46
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(11) 1 937 124	(51) A47J 37/04	(84) NL 21.04.2010	
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(84) NL 28.04.2010		(11) 1 938 432	(51) H02G 15/18
(11) 1 936 323	(51) G01C 15/00	(11) 1 937 168	(51) A61B 17/70	(84) NL 05.05.2010	
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(11) 1 938 852	(51) A61M 5/142
FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	(84) NL 07.04.2010	
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 1 938 908	(51) B06B 3/00
SI 03.03.2010		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 936 339	(51) G01J 3/42	SI 24.02.2010		(11) 1 938 958	(51) B29D 30/16
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 937 171	(51) A61B 17/72	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
SI 03.03.2010		LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	SI 10.03.2010	
(11) 1 936 375	(51) G01N 33/49	SI 17.03.2010		(11) 1 938 986	(51) B41F 27/12
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(11) 1 937 185	(51) A61F 2/20	(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
FI 31.03.2010		(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	SI 10.03.2010	
(11) 1 936 453	(51) G05B 19/042	FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	(11) 1 939 084	(51) B62K 25/28
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	FI 17.03.2010	PL 17.03.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SI 24.02.2010		SI 17.03.2010	
(11) 1 936 551	(51) G06Q 10/00	(11) 1 937 492	(51) B44F 9/04	(11) 1 939 089	(51) B65B 3/04
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	SI 24.03.2010		NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
SI 03.03.2010		(11) 1 937 500	(51) B60H 3/00	SI 03.03.2010	
(11) 1 936 584	(51) G08G 5/04	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 1 939 103	(51) B65D 41/04
(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 937 537	(51) B62D 21/15	(84) NL 12.05.2010	
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(11) 1 939 246	(51) C08K 9/04
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	FI 10.03.2010	LT 10.03.2010	(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 936 641	(51) H01F 7/16	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) 1 939 347	(51) D06F 39/02
(84) NL 12.05.2010		SI 10.03.2010		(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 936 667	(51) H01L 21/20	(11) 1 937 553	(51) B64C 23/06	(11) 1 939 394	(51) E21D 20/02
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) ES 28.05.2010	(84) LT 17.02.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	(11) 1 937 556	(51) B65B 11/10	LV 17.02.2010	NL 17.02.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(84) NL 21.04.2010		PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(11) 1 937 564	(51) B65D 23/00	SI 17.02.2010	
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(11) 1 939 415	(51) F01N 1/02
(11) 1 936 722	(51) H01M 4/70	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
(84) NL 12.05.2010		LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(11) 1 936 759	(51) H01R 31/08	SI 24.03.2010		LV 17.02.2010	NL 17.02.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(11) 1 937 925	(51) E05F 15/16	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(84) NL 21.04.2010		SI 17.02.2010	
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 937 954	(51) F02K 1/34	(11) 1 939 417	(51) F01N 3/00
SI 31.03.2010		(84) NL 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(11) 1 936 941	(51) H04M 19/04	ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	(11) 1 939 468	(51) F16B 37/16
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(84) NL 28.04.2010	
SI 03.03.2010					

(11) 1 939 615 (84) NL 12.05.2010	(51) G01N 27/407	(11) 1 941 191 (84) NL 21.04.2010	(51) F16K 1/36	(11) 1 942 450 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) G06Q 10/00 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 939 833 (84) NL 14.04.2010	(51) G08G 1/0967	(11) 1 941 712 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04M 9/08 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 942 539 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H01M 8/02 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 939 870 (84) NL 31.03.2010	(51) G11B 7/135	(11) 1 941 803 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A23C 11/10 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 942 713 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H05K 9/00 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 1 940 077 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) H04L 12/24 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 941 811 (84) NL 12.05.2010	(51) A45C 3/04	(11) 1 943 001 (84) NL 05.05.2010	(51) A63H 27/133
(11) 1 940 120 (84) NL 14.04.2010	(51) H04L 29/06	(11) 1 941 814 (84) NL 14.04.2010	(51) A47B 21/00	(11) 1 943 031 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B21B 29/00 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 940 123 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04L 29/08 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 941 915 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) A61L 9/12 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 943 088 (84) NL 28.04.2010	(51) B29D 30/06
(11) 1 940 273 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) A47J 43/07 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 941 923 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LT 03.03.2010 NO 03.06.2010 SI 03.03.2010	(51) A61M 5/142 (84) AT 03.03.2010 HR 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 943 144 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B64D 27/14 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 940 299 (84) NL 21.04.2010	(51) A61B 17/00	(11) 1 941 954 (84) NL 14.04.2010	(51) B21C 37/15	(11) 1 943 296 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) C08J 3/12 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 1 940 330 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) A61F 5/03 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 941 979 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) B27C 7/00 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 943 424 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) F04D 19/04 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 940 585 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010	(51) B23Q 11/00 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 941 984 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) B29C 45/28 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 943 452 (84) NL 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) F16N 25/02 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 940 726 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) B67C 3/20 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 942 019 (84) NL 14.04.2010	(51) B60C 25/132	(11) 1 943 499 (84) NL 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) G01N 21/78 (84) AT 10.02.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010
(11) 1 940 763 (84) NL 07.04.2010	(51) C07C 45/33 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 942 075 (84) NL 12.05.2010	(51) B66F 5/04	(11) 1 943 531 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) G01R 31/3185 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 940 851 (84) NL 07.04.2010	(51) C07F 7/08 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 942 156 (84) NL 14.04.2010	(51) C09C 1/56	(11) 1 943 657 (84) NL 07.04.2010	(51) H01H 33/90 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 940 980 (84) NL 05.05.2010	(51) C09D 11/00	(11) 1 942 178 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) C11D 3/50 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 943 771 (84) NL 07.04.2010	(51) H04L 12/10 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 941 138 (84) NL 10.03.2010 LT 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) F02B 37/16 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010	(11) 1 942 214 (84) NL 21.04.2010	(51) D01F 6/92		
(11) 1 941 142 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) F02D 19/06 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 942 220 (84) NL 14.04.2010	(51) D06F 37/30		
(11) 1 941 184 (84) FI 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) F16H 29/16 (84) NL 24.02.2010	(11) 1 942 222 (84) NL 14.04.2010	(51) D06F 58/20		
(11) 1 941 185 (84) NL 07.04.2010	(51) F16H 61/04 (84) SI 07.04.2010				

(11) 1 943 856	(51) H04W 12/04	(11) 1 944 641	(51) G02B 15/177	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(11) 1 945 852	(51) D21C 9/08
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
SI 31.03.2010		LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
		SI 17.03.2010		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 943 916	(51) A44C 5/08	(11) 1 944 666	(51) G05B 19/042	(11) 1 945 894	(51) E05D 15/06
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 21.04.2010		(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010			FI 24.02.2010	IS 24.06.2010
LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	(11) 1 944 716	(51) G06F 21/24	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) NL 28.04.2010		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
				SI 24.02.2010	
(11) 1 943 933	(51) A47K 10/38	(11) 1 944 755	(51) G10L 13/06	(11) 1 945 955	(51) F04D 29/54
(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	FI 17.03.2010	HR 17.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
SI 31.03.2010		LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
		NO 17.06.2010	PL 17.03.2010		
		SI 17.03.2010			
(11) 1 943 970	(51) A61B 17/32	(11) 1 944 844	(51) H02G 3/06	(11) 1 945 957	(51) F16B 21/02
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) NL 21.04.2010		(84) NL 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
FI 03.03.2010	HR 03.03.2010			IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) 1 944 983	(51) H04L 29/06	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
NO 03.06.2010	PL 03.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
SI 03.03.2010		FI 31.03.2010	LT 31.03.2010		
		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 945 984	(51) F16L 17/035
		SI 31.03.2010		(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(11) 1 943 973	(51) A61B 18/14	(11) 1 945 064	(51) A47C 17/84	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 14.04.2010		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(11) 1 943 990	(51) A61F 9/007	(11) 1 945 111	(51) A61B 17/11	(11) 1 945 995	(51) F16M 11/04
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
FI 24.03.2010	HR 24.03.2010	FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
NO 24.06.2010	PL 24.03.2010	SI 03.03.2010		SI 17.03.2010	
SI 24.03.2010					
(11) 1 944 109	(51) B23C 3/30	(11) 1 945 278	(51) A61L 9/04	(11) 1 946 132	(51) G01R 31/3185
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 12.05.2010		(84) NL 14.04.2010	
FI 24.03.2010	LT 24.03.2010				
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	(11) 1 945 331	(51) B01D 53/86	(11) 1 946 204	(51) G06F 7/72
SI 24.03.2010		(84) NL 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
		LT 03.03.2010	LV 03.03.2010		
		SI 03.03.2010		(11) 1 946 205	(51) G06F 7/72
				(84) NL 14.04.2010	
(11) 1 944 129	(51) B25B 7/10	(11) 1 945 525	(51) B65D 33/16	(11) 1 946 214	(51) G06F 13/16
(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
FI 10.03.2010	HR 10.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
NO 10.06.2010	PL 10.03.2010	SI 03.03.2010		SI 17.03.2010	
SI 10.03.2010					
(11) 1 944 173	(51) B41M 7/00	(11) 1 945 556	(51) B67B 3/20	(11) 1 946 330	(51) G21C 21/02
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 05.05.2010		(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010
				ES 28.05.2010	FI 17.02.2010
				IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
				LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
				PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(11) 1 944 223	(51) B62D 25/12	(11) 1 945 625	(51) C07D 311/78		
(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010		
FI 10.03.2010	HR 10.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010		
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010		
NO 10.06.2010	PL 10.03.2010				
SI 10.03.2010					
(11) 1 944 353	(51) C10M 173/00	(11) 1 945 767	(51) C07K 16/18	(11) 1 946 498	(51) H04L 12/56
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010			FI 24.02.2010	IS 24.06.2010
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010			LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
SI 10.03.2010				PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 944 394	(51) D01F 1/07	(11) 1 945 769	(51) C12N 15/29	(11) 1 946 611	(51) H04R 25/00
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) NL 05.05.2010	
FI 03.03.2010	HR 03.03.2010	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010		
LV 03.03.2010	NO 03.06.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010		
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010		
		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010		
(11) 1 944 572	(51) G01C 15/00	(11) 1 945 785	(51) C12P 7/04	(11) 1 946 792	(51) A61M 39/00
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) NL 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010
FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	FI 10.03.2010	HR 10.03.2010
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
SI 03.03.2010		LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	NO 10.06.2010	PL 10.03.2010
				SI 10.03.2010	

(11) 1 946 804 (84) NL 07.04.2010	(51) A63C 5/052	LT 17.02.2010 SI 17.02.2010	LV 17.02.2010	(11) 1 949 786 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) A01K 89/01 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010
(11) 1 946 949 (84) NL 14.04.2010	(51) B60H 1/00	(11) 1 948 481 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) B60R 16/037 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 949 832 (84) NL 07.04.2010	(51) A47J 43/07 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 946 980 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(51) B60R 21/34 (84) AT 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 948 533 (84) NL 12.05.2010	(51) B65D 83/16	(11) 1 949 860 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A61B 17/02 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 946 983 (84) NL 17.02.2010 ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) B60T 7/12 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 948 679 (84) NL 05.05.2010	(51) C07K 14/00	(11) 1 950 028 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B29C 49/00 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 946 996 (84) NL 24.02.2010	(51) B62J 6/00	(11) 1 948 859 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) D04B 35/04 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 950 029 (84) NL 07.04.2010	(51) B29C 49/56 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 947 010 (84) NL 03.02.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 SI 03.02.2010	(51) B65B 1/30 (84) FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 PT 03.06.2010	(11) 1 948 913 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) F01M 1/08 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 950 139 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LT 03.03.2010 NO 03.06.2010 SI 03.03.2010	(51) B65B 69/00 (84) AT 03.03.2010 HR 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 947 011 (84) NL 21.04.2010	(51) B65B 1/30	(11) 1 948 943 (84) NL 05.05.2010	(51) F15B 15/10	(11) 1 950 143 (84) NL 07.04.2010	(51) B65D 41/34 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 947 027 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) B65D 75/36 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 948 995 (84) NL 28.04.2010	(51) F21V 7/00	(11) 1 950 243 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) C08L 23/12 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010
(11) 1 947 270 (84) NL 07.04.2010	(51) E04H 17/20 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 949 011 (84) NL 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) F26B 1/00 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 950 348 (84) NL 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) E01B 31/13 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 947 352 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LT 03.03.2010 NO 03.06.2010 SI 03.03.2010	(51) F16B 5/12 (84) AT 03.03.2010 HR 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 949 197 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) G05D 7/01 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 950 375 (84) NL 12.05.2010	(51) E21D 11/38
(11) 1 947 394 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) F24D 3/08 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 949 226 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) G06F 9/45 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 950 393 (84) NL 14.04.2010	(51) F02D 9/10
(11) 1 947 412 (84) NL 21.04.2010	(51) F28D 21/00	(11) 1 949 359 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) G09G 3/36 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 950 448 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) F16D 65/54 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 947 661 (84) NL 03.03.2010 BG 23.03.2010 IS 23.04.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) H01G 4/01 (84) AT 03.03.2010 ES 03.04.2010 LT 03.03.2010 NO 23.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 949 514 (84) NL 21.04.2010	(51) H01T 13/39	(11) 1 950 526 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(51) G01B 9/02 (84) AT 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010
(11) 1 947 874 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04L 12/58 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 949 598 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) H04W 88/08 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 950 576 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) G01R 31/28 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010
(11) 1 948 354 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010	(51) B01F 3/04 (84) AT 17.02.2010 IS 17.06.2010	(11) 1 949 624 (84) NL 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) H04L 12/66 (84) AT 10.02.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 950 641 (84) NL 07.04.2010	(51) G06F 1/16 (84) SI 07.04.2010

(11) 1 950 745 (84) NL 05.05.2010	(51) G11B 7/0045	LV 24.02.2010 SI 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 1 953 288 (84) NL 14.04.2010	(51) D05B 35/06
(11) 1 950 886 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H03L 7/093 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 952 006 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) F02M 25/022 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 953 291 (84) NL 28.04.2010	(51) D06F 39/00
(11) 1 951 127 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) A61B 10/02 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 952 094 (84) NL 21.04.2010	(51) G01C 21/26	(11) 1 953 503 (84) NL 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) G01D 5/04 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 1 951 235 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) A61K 31/445 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 952 128 (84) NL 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) G01N 21/55 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 953 552 (84) NL 07.04.2010	(51) G01N 33/538 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 951 416 (84) NL 01.06.2010 CY 28.10.2009 EE 28.10.2009 FI 28.10.2009 IS 28.02.2010 LV 28.10.2009 PL 28.10.2009 RO 28.10.2009 SI 28.10.2009	(51) B01F 13/10 (84) BG 28.01.2010 CZ 28.10.2009 ES 08.02.2010 IE 28.10.2009 LT 28.10.2009 MC 30.11.2009 PT 01.03.2010 SE 28.10.2009 SK 28.10.2009	(11) 1 952 168 (84) NL 14.04.2010	(51) G01R 31/3185	(11) 1 953 611 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) G04B 19/25 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010
(11) 1 951 451 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010	(51) B21B 1/46 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010	(11) 1 952 311 (84) NL 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) G06K 19/06 (84) AT 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 953 681 (84) NL 12.05.2010	(51) G06K 15/10
(11) 1 951 466 (84) NL 14.04.2010	(51) B23D 77/00	(11) 1 952 398 (84) NL 21.04.2010	(51) G11B 7/14	(11) 1 953 685 (84) NL 07.04.2010	(51) G06M 1/10 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 951 475 (84) NL 21.04.2010	(51) B24C 1/00	(11) 1 952 544 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H04B 1/38 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 953 716 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LT 03.03.2010 NO 03.06.2010 SI 03.03.2010	(51) G07F 17/32 (84) AT 03.03.2010 HR 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 951 530 (84) NL 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) B60B 3/04 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 952 562 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H04B 10/10 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 953 788 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(51) H01H 83/10 (84) AT 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010
(11) 1 951 543 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B60N 2/08 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 952 726 (84) NL 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) A47C 23/06 (84) FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 953 833 (84) NL 05.05.2010	(51) H01L 31/109
(11) 1 951 668 (84) NL 14.04.2010	(51) C07D 209/08	(11) 1 952 729 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LT 03.03.2010 NO 03.06.2010 SI 03.03.2010	(51) A47D 13/04 (84) AT 03.03.2010 HR 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 954 107 (84) NL 05.05.2010	(51) H05B 41/292
(11) 1 951 764 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) C08F 4/64 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 952 749 (84) NL 21.04.2010	(51) A47L 15/42	(11) 1 954 172 (84) NL 07.04.2010	(51) A47L 13/18 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 951 781 (84) NL 07.04.2010	(51) C08G 18/38 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 952 792 (84) NL 21.04.2010	(51) A61K 6/00	(11) 1 954 211 (84) NL 28.04.2010	(51) A61C 13/00
(11) 1 951 819 (84) NL 14.04.2010	(51) C09B 67/08	(11) 1 952 970 (84) NL 28.04.2010	(51) B29C 49/00	(11) 1 954 454 (84) NL 10.02.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) B25J 17/02 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 951 951 (84) NL 05.05.2010	(51) D06F 79/02	(11) 1 952 799 (84) NL 21.04.2010	(51) A47L 15/42	(11) 1 954 463 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) B60C 13/00 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010
(11) 1 951 991 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010	(51) F01D 5/28 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010	(11) 1 953 054 (84) NL 31.03.2010 HR 31.03.2010 LV 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B60T 13/68 (84) FI 31.03.2010 LT 31.03.2010 NO 30.06.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 954 481 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) B29D 30/70 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010
		(11) 1 953 068 (84) NL 21.04.2010	(51) B62D 33/02	(11) 1 954 511 (84) NL 03.02.2010 ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) B60F 1/04 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
		(11) 1 953 259 (84) NL 28.04.2010	(51) C23C 16/00		

(11) 1 954 548 (84) NL 28.04.2010	(51) B62D 29/04	LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 957 618 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C11B 3/14 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 954 610 (84) NL 28.04.2010	(51) B65G 65/48	(11) 1 955 967 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LT 03.03.2010 NO 03.06.2010 SI 03.03.2010	(51) B65D 81/113 (84) AT 03.03.2010 HR 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 957 620 (84) NL 12.05.2010	(51) C11D 3/20
(11) 1 954 936 (84) NL 14.04.2010	(51) F02M 25/07	(11) 1 955 994 (84) NL 05.05.2010	(51) C07C 67/08	(11) 1 957 665 (84) NL 05.05.2010	(51) C12Q 1/18
(11) 1 954 938 (84) NL 07.04.2010	(51) F02M 65/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 956 326 (84) NL 14.04.2010	(51) F26B 3/08	(11) 1 958 054 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) G03B 9/22 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 955 160 (84) NL 07.04.2010	(51) G06F 11/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 956 595 (84) NL 28.04.2010	(51) G11B 7/125	(11) 1 958 244 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H01L 21/336 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 955 388 (84) NL 14.04.2010	(51) H01M 2/10	(11) 1 956 673 (84) NL 12.05.2010	(51) H01M 8/10	(11) 1 958 308 (84) AT 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) H02H 7/045 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 955 500 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04L 12/56 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 956 703 (84) NL 07.04.2010	(51) H02M 7/537 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 958 376 (84) NL 07.04.2010	(51) A63B 71/10 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 955 526 (84) NL 05.05.2010	(51) H04L 29/08	(11) 1 957 188 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) B01F 17/00 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 958 676 (84) NL 07.04.2010	(51) B05C 13/02 (84) FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
(11) 1 955 572 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) H04W 36/00 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 957 228 (84) NL 28.04.2010	(51) B23K 11/31	(11) 1 958 817 (84) NL 21.04.2010	(51) B60N 2/075
(11) 1 955 609 (84) NL 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) A45D 8/16 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 957 236 (84) NL 14.04.2010	(51) B24B 19/26	(11) 1 958 827 (84) NL 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) B60R 16/04 (84) FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010
(11) 1 955 646 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) A61B 1/015 (84) AT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 957 274 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010	(51) B41F 17/00 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 958 832 (84) NL 31.03.2010 HR 31.03.2010 LV 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B60S 1/48 (84) FI 31.03.2010 LT 31.03.2010 NO 30.06.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 955 735 (84) NL 21.04.2010	(51) A63B 5/11	(11) 1 957 284 (84) NL 21.04.2010	(51) B41M 1/12	(11) 1 958 834 (84) NL 21.04.2010	(51) B60T 11/20
(11) 1 955 748 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B01D 11/02 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 957 299 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B60H 1/00 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 958 869 (84) NL 28.04.2010	(51) B63H 21/22
(11) 1 955 749 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B01D 11/02 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 957 329 (84) NL 28.04.2010	(51) B60R 22/195	(11) 1 958 893 (84) NL 07.04.2010	(51) B65D 88/26 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 955 851 (84) NL 07.04.2010	(51) B41J 2/175 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 957 347 (84) NL 21.04.2010	(51) B62D 33/067	(11) 1 958 907 (84) NL 12.05.2010	(51) B65H 37/00
(11) 1 955 853 (84) NL 07.04.2010	(51) B41J 2/175 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 957 524 (84) NL 17.02.2010 ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) C07K 14/435 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 959 038 (84) NL 14.04.2010	(51) D01G 25/00
(11) 1 955 876 (84) NL 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) B60G 17/016 (84) FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 957 554 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) C08G 18/12 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 959 044 (84) NL 28.04.2010	(51) D06F 39/00
(11) 1 955 954 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010	(51) B65D 1/02 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010	(11) 1 957 589 (84) NL 10.03.2010	(51) C09D 11/02		

(11) 1 959 045 (84) NL 14.04.2010	(51) D06F 39/02	LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 959 089 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(51) E06B 9/00	(11) 1 960 383 (84) NL 28.04.2010	(51) C07D 401/12	(11) 1 961 178 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04L 29/06 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 959 155 (84) NL 05.05.2010	(51) F16F 9/516	(11) 1 960 410 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) C07F 15/02 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 961 224 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04N 7/167 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 959 288 (84) NL 07.04.2010	(51) G02B 15/177	(11) 1 960 451 (84) NL 05.05.2010	(51) C08G 18/32	(11) 1 961 231 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H04N 7/24 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 959 317 (84) NL 28.04.2010	(51) G04B 19/02	(11) 1 960 496 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) C10G 2/00 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 961 247 (84) AT 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) H04W 8/24 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 959 465 (84) NL 28.04.2010	(51) H01G 9/058	(11) 1 960 502 (84) NL 17.02.2010 ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) C11D 3/00 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 961 277 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) H05B 41/295 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 959 651 (84) NL 07.04.2010	(51) H04M 1/725	(11) 1 960 578 (84) NL 17.02.2010 ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) D04H 1/42 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 961 286 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 HR 10.02.2010 LT 10.02.2010 NO 10.05.2010	(51) A01D 33/14 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 959 710 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010	(51) H04L 12/56	(11) 1 960 610 (84) NL 14.04.2010	(51) D06F 58/26	(11) 1 961 288 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) A01D 43/08 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 1 959 819 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) A61B 5/00	(11) 1 960 683 (84) NL 05.05.2010	(51) E04C 2/16	(11) 1 961 289 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) A01D 61/00 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 959 850 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A61B 17/70	(11) 1 960 684 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) E04C 2/16	(11) 1 961 313 (84) NL 14.04.2010	(51) A23N 1/00
(11) 1 959 860 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) A61C 19/04	(11) 1 960 686 (84) NL 14.04.2010	(51) F16D 65/14	(11) 1 961 328 (84) NL 21.04.2010	(51) A45D 26/00
(11) 1 959 909 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) A61H 1/02	(11) 1 960 687 (84) NL 17.02.2010 ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) F16D 65/20 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 961 335 (84) NL 21.04.2010	(51) A47C 27/08
(11) 1 959 998 (84) NL 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) A61K 47/32	(11) 1 960 997 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) G10L 15/08 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 961 336 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LT 03.03.2010 NO 03.06.2010 SI 03.03.2010	(51) A47D 1/10 (84) AT 03.03.2010 HR 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 960 064 (84) NL 28.04.2010	(51) A63C 5/12	(11) 1 961 003 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) G11B 7/135 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 961 419 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010	(51) A61K 31/40 (84) AT 24.03.2010 SI 24.03.2010
(11) 1 960 104 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B01L 3/00	(11) 1 961 067 (84) NL 17.02.2010 ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H01M 8/12 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010		
(11) 1 960 246 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) B62B 3/14	(11) 1 961 116 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010	(51) H03H 7/01 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010		
(11) 1 960 254 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010	(51) B62J 1/00				

PL 17.02.2010	SI 17.02.2010	(11) 1 965 655	(51) A23G 4/08	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 964 675	(51) B41C 1/10	(84) NL 28.04.2010		(11) 1 966 481	(51) F02M 59/46
(84) NL 28.04.2010		(11) 1 965 732	(51) A61F 2/06	(84) NL 05.05.2010	
(11) 1 964 697	(51) B60H 1/00	(84) NL 05.05.2010		(11) 1 966 505	(51) F16D 65/00
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 965 980	(51) B41F 33/00	(84) NL 21.04.2010	
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) 1 966 524	(51) F16J 9/26
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
SI 10.03.2010		LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(11) 1 964 755	(51) B62D 25/16	(11) 1 965 997	(51) B60J 7/22	(11) 1 966 612	(51) G01N 33/68
(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
HR 17.02.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	SI 24.03.2010	
NO 17.05.2010	PL 17.02.2010	SI 17.02.2010			
SI 17.02.2010					
(11) 1 964 799	(51) B65H 23/18	(11) 1 966 027	(51) B62D 1/183	(11) 1 966 727	(51) G06F 17/17
(84) NL 21.04.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
		IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
(11) 1 964 961	(51) D06F 37/26	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
(84) NL 21.04.2010		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
		SI 24.02.2010		SI 10.02.2010	
(11) 1 965 008	(51) E05C 9/18	(11) 1 966 031	(51) B62D 21/02	(11) 1 966 856	(51) H01S 3/16
(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
FI 24.02.2010	HR 24.02.2010			LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 1 966 035	(51) B62J 99/00	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
LV 24.02.2010	NO 24.05.2010	(84) NL 21.04.2010		SI 10.03.2010	
(11) 1 965 056	(51) F02C 7/264	(11) 1 966 075	(51) B67D 1/08	(11) 1 966 894	(51) H03H 19/00
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 12.05.2010		(84) NL 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010
				ES 21.05.2010	FI 10.02.2010
(11) 1 965 057	(51) F02D 13/02	(11) 1 966 157	(51) C07D 235/18	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
		FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(11) 1 965 085	(51) F16B 2/04	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010		
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	SI 24.03.2010			
FI 03.03.2010	HR 03.03.2010				
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) 1 966 191	(51) C07D 401/12	(11) 1 966 963	(51) H04L 25/02
NO 03.06.2010	PL 03.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010
SI 03.03.2010		FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	FI 24.02.2010	IS 24.06.2010
		LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
		SI 17.03.2010		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(11) 1 965 102	(51) F16H 61/30			SI 24.02.2010	
(84) NL 14.04.2010					
(11) 1 965 119	(51) F16L 41/02	(11) 1 966 266	(51) C08G 18/48	(11) 1 967 005	(51) H04N 7/24
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 03.02.2010	(84) AT 03.02.2010
				ES 14.05.2010	FI 03.02.2010
(11) 1 965 143	(51) F24F 13/28	(11) 1 966 300	(51) C08L 23/06	IS 03.06.2010	LT 03.02.2010
(84) NL 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	LV 03.02.2010	PL 03.02.2010
FI 17.02.2010	HR 17.02.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010		
LV 17.02.2010	NO 17.05.2010	SI 17.03.2010			
PL 17.02.2010	SI 17.02.2010				
(11) 1 965 170	(51) G01C 15/00	(11) 1 966 309	(51) C08L 69/00	(11) 1 967 147	(51) A61B 17/34
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 965 307	(51) G06F 13/38	(11) 1 966 362	(51) C11D 3/22	(11) 1 967 301	(51) B21D 28/04
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 28.04.2010	
		IS 10.06.2010	LT 10.02.2010		
		LV 10.02.2010	PT 11.06.2010	(11) 1 967 356	(51) B31B 1/52
		SI 10.02.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(11) 1 965 493	(51) H03K 17/945	(11) 1 966 367	(51) C12M 3/02	(11) 1 967 371	(51) B41J 2/45
(84) NL 14.04.2010		(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
		FI 03.03.2010	LT 03.03.2010		
		LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 1 967 429	(51) B60T 17/22
		SI 03.03.2010		(84) NL 28.04.2010	
(11) 1 965 594	(51) H04W 4/14	(11) 1 966 429	(51) D06F 58/28	(11) 1 967 464	(51) B65D 75/30
(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010		
HR 17.02.2010	IS 17.06.2010				
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010				
NO 17.05.2010	PL 17.02.2010				
SI 17.02.2010					

(11) 1 967 628 (84) NL 28.04.2010	(51) D04H 3/16	FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	LV 03.02.2010 PL 03.02.2010	NO 03.05.2010 SI 03.02.2010
(11) 1 967 629 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 HR 10.02.2010 LT 10.02.2010 NO 10.05.2010 SI 10.02.2010	(51) D05B 29/00 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010	(11) 1 968 757 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B21D 7/08 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010	(11) 1 970 160 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) B24B 7/18 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 967 630 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(51) D05B 65/06 (84) AT 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 968 793 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) B41F 9/10 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 970 178 (84) NL 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) B27M 3/06 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010
(11) 1 967 636 (84) NL 28.04.2010	(51) D06F 37/22	(11) 1 968 810 (84) NL 07.04.2010	(51) B60C 9/20 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 970 221 (84) NL 07.04.2010	(51) B60C 17/00 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 967 676 (84) NL 05.05.2010	(51) E05B 65/08	(11) 1 968 837 (84) NL 21.04.2010	(51) B60T 17/22	(11) 1 970 260 (84) NL 21.04.2010	(51) B60R 19/36
(11) 1 967 681 (84) NL 07.04.2010	(51) E05F 7/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 968 874 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B65H 19/10 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 970 323 (84) NL 05.05.2010	(51) B65D 71/50
(11) 1 967 741 (84) NL 12.05.2010	(51) F04D 29/42	(11) 1 968 902 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C02F 1/66 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 970 484 (84) NL 14.04.2010	(51) D06H 7/08
(11) 1 967 932 (84) NL 07.04.2010	(51) G05D 11/03 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 969 015 (84) NL 07.04.2010	(51) C08C 19/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 970 492 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) E01H 1/04 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 1 967 934 (84) NL 07.04.2010	(51) G05D 19/02 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 969 016 (84) NL 28.04.2010	(51) C08C 19/00	(11) 1 970 606 (84) NL 12.05.2010	(51) F16K 1/22
(11) 1 968 089 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) H01H 47/00 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 969 083 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) C09K 11/06 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 970 643 (84) NL 31.03.2010 HR 31.03.2010 LV 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) F24J 2/54 (84) FI 31.03.2010 LT 31.03.2010 NO 30.06.2010 SI 31.03.2010
(11) 1 968 173 (84) NL 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(51) H02K 29/06 (84) FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(11) 1 969 083 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) C09K 11/06 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 970 699 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010	(51) G01N 21/90 (84) ES 28.05.2010 HR 17.02.2010 LT 17.02.2010 NO 17.05.2010 SI 17.02.2010
(11) 1 968 313 (84) NL 07.04.2010	(51) H04N 5/445 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 969 311 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) G01B 11/30 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 970 969 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H01L 33/00 (84) AT 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 968 403 (84) NL 12.05.2010	(51) A24D 1/02	(11) 1 969 317 (84) NL 05.05.2010	(51) G01C 23/00	(11) 1 971 070 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) H04L 9/00 (84) AT 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010
(11) 1 968 411 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) A44B 19/26 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 969 475 (84) NL 21.04.2010	(51) G06F 12/08	(11) 1 971 213 (84) NL 14.04.2010	(51) A23F 3/40
(11) 1 968 470 (84) NL 05.05.2010	(51) A61B 18/14	(11) 1 969 798 (84) NL 14.04.2010	(51) H04L 27/36	(11) 1 971 213 (84) NL 14.04.2010	(51) A23F 3/40
(11) 1 968 661 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A61L 29/12 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 969 917 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) A01D 41/12 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 971 494 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B43K 5/02 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 968 699 (84) NL 14.04.2010	(51) A61N 1/372	(11) 1 970 019 (84) NL 03.02.2010 FI 03.02.2010 IS 03.06.2010	(51) A61B 18/14 (84) AT 03.02.2010 HR 03.02.2010 LT 03.02.2010	(11) 1 971 495 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010	(51) B43K 7/08 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 968 748 (84) NL 10.02.2010	(51) B02C 4/02 (84) ES 21.05.2010				

SI 31.03.2010		HR 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 974 765	(51) A61M 25/06
(11) 1 971 537	(51) B65D 83/16	LV 31.03.2010	NO 30.06.2010	(84) NL 12.05.2010	
(84) NL 12.05.2010		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 974 873	(51) B25J 17/00
(11) 1 971 539	(51) B65D 85/812	(11) 1 973 376	(51) H04R 25/00	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 12.05.2010		FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 973 384	(51) H05B 3/84	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	SI 17.03.2010	
SI 31.03.2010		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 1 974 936	(51) B41J 11/00
(11) 1 971 575	(51) C07D 209/58	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010
(84) NL 21.04.2010		SI 24.02.2010		ES 28.05.2010	FI 17.02.2010
(11) 1 971 580	(51) C07D 241/08	(11) 1 973 448	(51) A47C 7/46	HR 17.02.2010	IS 17.06.2010
(84) NL 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	NO 17.05.2010	PL 17.02.2010
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	SI 17.02.2010	
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) 1 974 973	(51) B60K 11/08
(11) 1 971 581	(51) C07D 241/08	(11) 1 973 478	(51) A61B 17/11	(84) NL 28.04.2010	
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 28.04.2010		(11) 1 975 303	(51) D06F 58/28
(11) 1 971 659	(51) C09J 4/00	(11) 1 973 626	(51) B01D 35/02	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(11) 1 971 729	(51) E04D 13/064	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	NL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(84) NL 14.04.2010		SI 31.03.2010		(11) 1 975 508	(51) F23J 15/02
(11) 1 971 744	(51) E05F 15/16	(11) 1 973 744	(51) B41J 3/407	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 28.04.2010		FI 03.03.2010	HR 03.03.2010
(11) 1 972 037	(51) H01R 13/627	(11) 1 973 825	(51) B65H 16/02	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 14.04.2010		NO 03.06.2010	PL 03.03.2010
(11) 1 972 190	(51) A01D 41/127	(11) 1 973 826	(51) B65H 19/30	SI 03.03.2010	
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 1 975 805	(51) G06F 15/16
FI 03.03.2010	HR 03.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) 1 975 806	(51) G06F 15/16
NO 03.06.2010	PL 03.03.2010	SI 10.03.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
SI 03.03.2010				(11) 1 975 835	(51) G06F 21/00
(11) 1 972 209	(51) A23L 2/52	(11) 1 974 098	(51) D21J 7/00	(84) NL 05.05.2010	
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 21.04.2010		(11) 1 976 542	(51) A61K 36/24
(11) 1 972 211	(51) A23L 3/01	(11) 1 974 122	(51) E21B 47/08	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 12.05.2010		FI 03.03.2010	LT 03.03.2010
(11) 1 972 327	(51) A61K 8/49	(11) 1 974 136	(51) F02B 33/32	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	SI 03.03.2010	
(11) 1 972 592	(51) B66B 7/00	(11) 1 974 222	(51) G01P 1/02	(11) 1 976 544	(51) A61K 36/61
(84) NL 07.04.2010		(84) NL 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 972 660	(51) C08L 101/00	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 1 976 682	(51) B31B 1/16
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(11) 1 972 676	(51) C09K 19/32	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
(84) NL 10.03.2010		(11) 1 974 397	(51) H01L 31/18	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(11) 1 972 766	(51) F02D 9/10	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 976 751	(51) B64C 1/10
(84) NL 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
HR 03.03.2010	LT 03.03.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 1 976 760	(51) B64F 5/00
LV 03.03.2010	NO 03.06.2010	SI 03.03.2010		(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) 1 974 475	(51) H04B 1/10	FI 10.03.2010	LT 10.03.2010
(11) 1 972 837	(51) F16J 15/06	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
(84) NL 05.05.2010		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	SI 10.03.2010	
(11) 1 973 041	(51) G06F 13/10	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 976 842	(51) C07D 295/20
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 1 974 606	(51) A01N 41/10	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	SI 10.03.2010
SI 03.03.2010		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 1 976 897	(51) C08G 12/26
(11) 1 973 084	(51) G08B 13/196	(11) 1 974 670	(51) A61B 8/00	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 12.05.2010		LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
				PL 17.03.2010	SI 17.03.2010

(11) 1 976 946 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) C09D 5/08 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 977 723 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) A61F 5/37 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 1 978 517 (84) NL 12.05.2010	(51) G11B 7/257
(11) 1 976 958 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C09K 21/14 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 977 729 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A61K 8/19 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 978 676 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04L 12/28 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 1 976 992 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) C12N 15/85 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 977 745 (84) NL 07.04.2010	(51) A61K 31/197	(11) 1 978 681 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H04L 12/56 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 977 041 (84) NL 21.04.2010	(51) D21H 21/28	(11) 1 977 809 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) B01D 39/00 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(11) 1 978 695 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04L 29/06 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 977 057 (84) NL 12.05.2010	(51) E04G 5/04	(11) 1 977 825 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B01J 31/02 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 978 834 (84) NL 21.04.2010	(51) A24D 3/02
(11) 1 977 060 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) E05B 15/02 (84) LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 977 840 (84) NL 12.05.2010	(51) B21C 47/14	(11) 1 978 907 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A61G 1/02 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 1 977 112 (84) NL 05.05.2010	(51) F04D 29/04	(11) 1 977 901 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010 SI 24.03.2010	(51) B41J 15/16 (84) AT 24.03.2010 HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 978 928 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) A61K 9/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 977 121 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) F16B 37/04 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 977 959 (84) NL 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(51) B62D 25/14 (84) FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(11) 1 979 122 (84) NL 28.04.2010	(51) B23K 26/00
(11) 1 977 143 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) F16H 55/36 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 978 049 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C08G 59/22 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 979 128 (84) NL 28.04.2010	(51) B23Q 1/60
(11) 1 977 304 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) G06F 3/033 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 978 203 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) E06B 11/08 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 979 143 (84) NL 21.04.2010	(51) B29B 7/76
(11) 1 977 322 (84) NL 05.05.2010	(51) G06F 12/12	(11) 1 978 363 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) G01N 33/543 (84) AT 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(11) 1 979 158 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) B32B 17/10 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 1 977 403 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) G08B 13/24 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 978 369 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) G01P 3/36 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 979 275 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) C03B 5/16 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010
(11) 1 977 416 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) G10H 3/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 978 624 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) H04W 68/00 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 979 402 (84) NL 12.05.2010	(51) C08J 11/24
(11) 1 977 624 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) H05H 13/00 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 979 489 (84) NL 07.04.2010	(51) C12Q 1/68 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 979 404 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) C08J 11/24 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010
(11) 1 977 631 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) H05H 13/00 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 1 979 520 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010	(51) D04B 21/00 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010		

PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 981 509	(51) A61K 31/519	SI 24.03.2010
(11) 1 979 655	(51) F16H 61/664	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(11) 1 982 746
(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(84) NL 07.04.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) 1 982 766
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	SI 17.03.2010		(84) NL 21.04.2010
(11) 1 979 787	(51) G03B 21/20	(11) 1 981 621	(51) B01F 3/02	(11) 1 982 783
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 24.03.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	FI 24.03.2010
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	SI 31.03.2010		HR 24.03.2010
SI 03.03.2010				LV 24.03.2010
				PL 24.03.2010
(11) 1 979 914	(51) G21C 21/02	(11) 1 981 661	(51) B21C 47/24	(11) 1 982 855
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) NL 12.05.2010
		LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	
		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	
(11) 1 979 934	(51) H01L 21/322	(11) 1 981 689	(51) B29B 17/02	(11) 1 982 859
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) NL 07.04.2010
				(84) SI 07.04.2010
(11) 1 980 013	(51) H02M 7/48	(11) 1 981 725	(51) B60C 27/20	(11) 1 982 869
(84) NL 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 07.04.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	(84) SI 07.04.2010
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	
		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	
(11) 1 980 060	(51) H04L 12/403	(11) 1 981 771	(51) B65D 41/34	(11) 1 983 473
(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) NL 17.03.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	PL 17.03.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	
		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(11) 1 983 684
				(84) NL 12.05.2010
(11) 1 980 341	(51) B21F 23/00	(11) 1 981 775	(51) B65D 71/46	(11) 1 984 135
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 31.03.2010
LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	FI 31.03.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	LV 31.03.2010
		SI 24.03.2010		SI 31.03.2010
(11) 1 980 346	(51) B22F 3/02	(11) 1 982 052	(51) F01K 23/06	(11) 1 984 143
(84) NL 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 24.03.2010
FI 10.02.2010	HR 10.02.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	FI 24.03.2010
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	LV 31.03.2010	SI 31.03.2010	LV 24.03.2010
LV 10.02.2010	NO 10.05.2010			SI 24.03.2010
PL 10.02.2010	SI 10.02.2010			
(11) 1 980 347	(51) B23B 13/02	(11) 1 982 060	(51) F02B 77/11	(11) 1 984 144
(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) NL 21.04.2010
FI 24.02.2010	IS 24.06.2010			
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 1 982 068	(51) F02M 25/00	(11) 1 984 166
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) NL 21.04.2010		(84) NL 12.05.2010
SI 24.02.2010				
(11) 1 980 700	(51) E05G 1/00	(11) 1 982 332	(51) G10L 21/04	(11) 1 984 373
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 17.03.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	FI 17.03.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LV 17.03.2010
SI 17.03.2010		SI 31.03.2010		SI 17.03.2010
(11) 1 981 115	(51) H01M 10/54	(11) 1 982 386	(51) H01R 4/46	(11) 1 984 532
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 21.04.2010		(84) NL 12.05.2010
(11) 1 981 214	(51) H04L 12/28	(11) 1 982 509	(51) H04M 9/08	(11) 1 984 656
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 03.03.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	LT 03.03.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	PL 03.03.2010
SI 31.03.2010		SI 10.03.2010		SI 03.03.2010
(11) 1 981 378	(51) A47J 31/60	(11) 1 982 551	(51) H04W 4/00	(11) 1 984 663
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) AT 03.03.2010
		FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	LT 03.03.2010
		LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	NL 03.03.2010
		SI 24.03.2010		SI 03.03.2010
(11) 1 981 392	(51) A61B 1/005	(11) 1 982 673	(51) A61C 8/00	(11) 1 984 722
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 17.03.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	HR 24.03.2010	LT 24.03.2010	LT 17.03.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	LV 24.03.2010	NO 24.06.2010	LV 17.03.2010
SI 17.03.2010				PL 17.03.2010
				SI 17.03.2010

(11) 1 984 772 (84) NL 12.05.2010	(51) G02B 23/02	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(11) 1 987 700 (84) NL 12.05.2010	(51) H05B 33/08
(11) 1 984 798 (84) NL 21.04.2010	(51) G05D 1/06	(11) 1 986 776 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) B01J 35/02 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010	(11) 1 987 714 (84) NL 21.04.2010	(51) A01K 1/03
(11) 1 984 952 (84) NL 07.04.2010	(51) H01L 29/06	(11) 1 986 807 (84) NL 12.05.2010	(51) B23B 31/00	(11) 1 987 736 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) A47B 81/06 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 985 158 (84) NL 05.05.2010	(51) H05B 41/04	(11) 1 986 808 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B23B 31/11 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010	(11) 1 987 823 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010	(51) A61K 9/72 (84) AT 31.03.2010
(11) 1 985 388 (84) NL 24.03.2010 HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) B21D 15/06 (84) FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 986 828 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) B26F 3/08 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 988 023 (84) NL 21.04.2010	(51) B65B 55/02
(11) 1 985 426 (84) NL 12.05.2010	(51) B27D 1/00	(11) 1 986 832 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B29C 43/50 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 988 042 (84) NL 14.04.2010	(51) B65H 45/20
(11) 1 985 466 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010	(51) B60B 1/00 (84) ES 28.05.2010 HR 17.02.2010 LT 17.02.2010 NO 17.05.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 986 858 (84) NL 28.04.2010	(51) B41J 3/407	(11) 1 988 123 (84) NL 21.04.2010	(51) C08L 29/04
(11) 1 985 468 (84) NL 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) B60C 9/17 (84) FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 986 891 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) B60R 21/09 (84) LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 988 195 (84) NL 05.05.2010	(51) D03C 1/16
(11) 1 985 889 (84) NL 05.05.2010	(51) F16F 9/512	(11) 1 987 001 (84) NL 05.05.2010	(51) C07D 211/32	(11) 1 988 278 (84) NL 14.04.2010	(51) F02M 51/06
(11) 1 985 903 (84) NL 24.03.2010 HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) F16L 1/24 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 1 986 898 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) C08L 23/10 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 988 287 (84) NL 28.04.2010	(51) F04B 51/00
(11) 1 985 952 (84) NL 28.04.2010	(51) F27B 3/18	(11) 1 987 098 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) D06F 58/22 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 988 326 (84) NL 28.04.2010	(51) F17C 11/00
(11) 1 986 127 (84) NL 12.05.2010	(51) G06K 9/00	(11) 1 987 189 (84) NL 07.04.2010	(51) E04B 1/74	(11) 1 988 362 (84) NL 12.05.2010	(51) H03K 17/082
(11) 1 986 333 (84) NL 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) H04B 1/04 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(11) 1 987 207 (84) NL 28.04.2010	(51) E04B 1/74	(11) 1 988 632 (84) NL 12.05.2010	(51) H04L 1/00
(11) 1 986 351 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04B 10/08 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 1 987 272 (84) NL 07.04.2010	(51) F16J 15/06 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 988 658 (84) NL 21.04.2010	(51) H04W 36/08
(11) 1 986 475 (84) NL 03.02.2010 ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) H05B 41/288 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(11) 1 987 290 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) F24D 3/00 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 1 988 679 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H04L 29/06 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 986 738 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010	(51) A61N 1/378 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010	(11) 1 987 307 (84) NL 21.04.2010	(51) F28D 19/04	(11) 1 988 680 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010	(51) H04L 29/06 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 SI 24.03.2010
		(11) 1 987 494 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) G07D 11/00 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 988 686 (84) NL 07.04.2010	(51) H04L 29/06
		(11) 1 987 641 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04L 12/66 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 1 988 686 (84) NL 07.04.2010	(51) H04L 29/06
		(11) 1 987 679 (84) NL 12.05.2010	(51) H04N 13/04	(11) 1 988 727 (84) NL 14.04.2010	(51) H04W 24/02
				(11) 1 988 944 (84) NL 12.05.2010	(51) A61L 27/44
				(11) 1 989 075 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(51) B60K 1/04 (84) FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010

(11) 1 989 304 (84) NL 05.05.2010	(51) C12N 9/64	(11) 1 990 260 (84) NL 21.04.2010	(51) B62D 25/06	(11) 1 991 790 (84) NL 28.04.2010	(51) F15B 11/068
(11) 1 989 358 (84) NL 05.05.2010	(51) E02D 13/00	(11) 1 990 308 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B66F 9/06 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 992 069 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H03K 17/082 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 1 989 386 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) E06B 3/62 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010	(11) 1 990 433 (84) NL 17.02.2010 HR 17.02.2010 LT 17.02.2010 NO 17.05.2010	(51) C22C 9/06 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010	(11) 1 992 214 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(51) A01D 45/02 (84) AT 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 1 989 407 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) F01N 3/023 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 990 458 (84) NL 03.03.2010 HR 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) D06F 37/26 (84) FI 03.03.2010 LT 03.03.2010 NO 03.06.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 992 257 (84) NL 07.04.2010	(51) A47D 13/02 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 989 413 (84) NL 17.02.2010 ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) F01N 13/08 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010	(11) 1 990 561 (84) NL 14.04.2010	(51) F16H 61/00	(11) 1 992 394 (84) NL 05.05.2010	(51) B01D 46/24
(11) 1 989 450 (84) NL 12.05.2010	(51) F15B 11/16	(11) 1 990 612 (84) NL 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) G01F 1/684 (84) FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 992 736 (84) NL 21.04.2010	(51) D21F 3/04
(11) 1 989 487 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) F24F 1/00 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 1 990 893 (84) NL 03.03.2010 HR 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) H02J 9/06 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NO 03.06.2010 SI 03.03.2010	(11) 1 992 831 (84) NL 12.05.2010	(51) F16D 23/06
(11) 1 989 498 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) F28D 1/02 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 1 990 939 (84) AT 10.02.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) H04J 3/16 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 993 020 (84) NL 07.04.2010	(51) G06F 3/023 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 989 526 (84) NL 12.05.2010	(51) G01M 15/00	(11) 1 991 043 (84) NL 12.05.2010	(51) H04J 3/16 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 993 040 (84) NL 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(51) G06F 13/40 (84) FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010
(11) 1 989 684 (84) NL 21.04.2010	(51) G06T 17/40	(11) 1 991 085 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) H04J 3/16 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 1 993 304 (84) NL 28.04.2010	(51) H04W 88/02
(11) 1 989 779 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H03K 17/96 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 1 991 099 (84) NL 12.05.2010	(51) A01C 1/00	(11) 1 993 403 (84) NL 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) A47C 1/032 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 1 989 878 (84) NL 05.05.2010	(51) H04N 7/173	(11) 1 991 101 (84) NL 05.05.2010	(51) A46B 17/06 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 1 993 489 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) A61F 5/00 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 1 989 891 (84) NL 28.04.2010	(51) H04W 4/16	(11) 1 991 140 (84) NL 07.04.2010	(51) A47L 9/02	(11) 1 993 674 (84) NL 28.04.2010	(51) H04W 88/02
(11) 1 989 963 (84) NL 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(51) A47C 1/032 (84) FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(11) 1 991 167 (84) NL 12.05.2010	(51) A47L 9/26	(11) 1 993 787 (84) NL 05.05.2010	(51) A62B 35/04
(11) 1 990 046 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010	(51) A61K 9/72 (84) AT 31.03.2010	(11) 1 991 344 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) A61B 17/30 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 993 890 (84) NL 28.04.2010	(51) B25B 23/00
(11) 1 990 247 (84) NL 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) B60R 21/231 (84) FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(11) 1 991 449 (84) NL 05.05.2010	(51) A61F 2/16	(11) 1 993 910 (84) NL 05.05.2010	(51) B60T 8/32
		(11) 1 991 450 (84) NL 21.04.2010	(51) B01F 3/04 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 1 994 235 (84) NL 28.04.2010	(51) B65B 7/28
			(51) B60R 21/34	(11) 1 994 286 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) E03D 9/03
			(51) B60S 1/08		

(11) 1 994 294 (84) NL 05.05.2010	(51) F16C 33/78	SI 17.03.2010		PL 17.02.2010	SI 17.02.2010
(11) 1 994 298 (84) NL 12.05.2010	(51) F16D 48/02	(11) 1 995 372 (84) NL 05.05.2010	(51) D06F 73/02	(11) 1 997 541 (84) NL 10.02.2010	(51) A63C 5/048 (84) FI 10.02.2010
(11) 1 994 305 (84) NL 21.04.2010	(51) F16H 48/30	(11) 1 995 413 (84) NL 28.04.2010	(51) F01D 11/00	HR 10.02.2010	IS 10.06.2010
(11) 1 994 316 (84) FI 24.02.2010	(51) F16J 15/32 (84) IS 24.06.2010	(11) 1 995 553 (84) NL 28.04.2010	(51) G01B 11/245	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 1 995 932 (84) NL 28.04.2010	(51) H04L 29/06	NO 10.05.2010	PL 10.02.2010
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) 1 996 389 (84) AT 24.02.2010	(51) B29C 70/44 (84) FI 24.02.2010	(11) 1 997 584 (84) NL 05.05.2010	(51) B24B 5/37
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 1 997 639 (84) NL 17.02.2010	(51) B41J 2/175 (84) AT 17.02.2010
(11) 1 994 423 (84) NL 05.05.2010	(51) G01S 1/00	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010
(11) 1 994 520 (84) NL 07.04.2010	(51) G09F 13/04 (84) SI 07.04.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	HR 17.02.2010	IS 17.06.2010
(11) 1 994 538 (84) NL 21.04.2010	(51) H01H 9/22	(11) 1 996 448 (84) NL 17.03.2010	(51) B62K 15/00 (84) FI 17.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
(11) 1 994 589 (84) NL 12.05.2010	(51) H01M 4/73	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	NO 17.05.2010	PL 17.02.2010
(11) 1 994 594 (84) NL 07.04.2010	(51) H01M 8/02 (84) SI 07.04.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	SI 17.02.2010	
(11) 1 994 990 (84) ES 21.05.2010	(51) B05B 15/04 (84) FI 10.02.2010	(11) 1 996 456 (84) NL 24.02.2010	(51) B64C 1/00 (84) AT 24.02.2010	(11) 1 997 659 (84) NL 07.04.2010	(51) B60J 5/10 (84) SI 07.04.2010
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	(11) 1 997 678 (84) NL 17.02.2010	(51) B60P 1/44 (84) AT 17.02.2010
LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	FI 17.02.2010	HR 17.02.2010
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
SI 10.02.2010		SI 24.02.2010		LV 17.02.2010	NO 17.05.2010
(11) 1 995 008 (84) NL 07.04.2010	(51) B23B 29/04 (84) SI 07.04.2010	(11) 1 996 464 (84) NL 12.05.2010	(51) B64D 27/02	PL 17.02.2010	SI 17.02.2010
(11) 1 995 024 (84) NL 24.02.2010	(51) B25F 5/02 (84) FI 24.02.2010	(11) 1 996 633 (84) NL 12.05.2010	(51) C08F 290/06	(11) 1 997 685 (84) NL 21.04.2010	(51) B60R 16/02
HR 24.02.2010	IS 24.06.2010	(11) 1 996 659 (84) NL 03.03.2010	(51) C09D 11/00 (84) AT 03.03.2010	(11) 1 997 711 (84) NL 21.04.2010	(51) B62D 1/04
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	(11) 1 997 912 (84) NL 28.04.2010	(51) C12Q 1/68
NO 24.05.2010	PL 24.02.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 1 997 949 (84) NL 17.03.2010	(51) D06F 39/02 (84) AT 17.03.2010
SI 24.02.2010		SI 03.03.2010		FI 17.03.2010	HR 17.03.2010
(11) 1 995 073 (84) NL 21.04.2010	(51) B41M 5/24	(11) 1 996 711 (84) NL 05.05.2010	(51) A61K 39/07	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
(11) 1 995 092 (84) NL 31.03.2010	(51) B60H 1/00 (84) AT 31.03.2010	(11) 1 996 855 (84) NL 07.04.2010	(51) F17C 9/02 (84) SI 07.04.2010	NO 17.06.2010	PL 17.03.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 996 941 (84) NL 03.02.2010	(51) G01N 33/536 (84) AT 03.02.2010	SI 17.03.2010	
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	ES 14.05.2010	FI 03.02.2010	(11) 1 998 066 (84) NL 21.04.2010	(51) F16D 55/228
SI 31.03.2010		IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	(11) 1 998 088 (84) NL 07.04.2010	(51) F16J 15/32 (84) SI 07.04.2010
(11) 1 995 136 (84) NL 28.04.2010	(51) B60T 8/1755	LV 03.02.2010	PL 03.02.2010	(11) 1 998 100 (84) NL 12.05.2010	(51) F17C 5/00
(11) 1 995 142 (84) NL 05.05.2010	(51) B60T 17/06	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010	(11) 1 998 184 (84) AT 10.02.2010	(51) G01R 31/26 (84) ES 21.05.2010
(11) 1 995 154 (84) NL 21.04.2010	(51) B62D 7/20	(11) 1 996 984 (84) AT 10.03.2010	(51) G05B 19/4062 (84) FI 10.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
(11) 1 995 217 (84) NL 28.04.2010	(51) C01G 23/07	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
(11) 1 995 224 (84) NL 28.04.2010	(51) C04B 24/08	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010
(11) 1 995 241 (84) NL 17.03.2010	(51) C07D 231/42 (84) AT 17.03.2010	SI 10.03.2010		PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
FI 17.03.2010	HR 17.03.2010	(11) 1 997 354 (84) NL 17.02.2010	(51) H05B 37/02 (84) AT 17.02.2010	(11) 1 998 257 (84) NL 28.04.2010	(51) G06F 13/40
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	(11) 1 998 408 (84) AT 24.02.2010	(51) H01R 12/22 (84) FI 24.02.2010
NO 17.06.2010	PL 17.03.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
		LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
		(11) 1 997 405 (84) NL 17.02.2010	(51) A47G 9/08 (84) ES 28.05.2010	SI 24.02.2010	
		FI 17.02.2010	HR 17.02.2010	(11) 1 998 469 (84) NL 17.02.2010	(51) H04B 7/005 (84) AT 17.02.2010
		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010
		LV 17.02.2010	NO 17.05.2010	HR 17.02.2010	IS 17.06.2010

LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(11) 2 001 123	(51) H02P 25/22
NO 17.05.2010	PL 17.02.2010	LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
SI 17.02.2010		PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
(11) 1 998 505	(51) H04L 12/46	(11) 1 999 331	(51) E05F 15/14	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(11) 1 998 522	(51) H04L 25/02	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(11) 2 001 626	(51) B23C 5/00
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	SI 17.03.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
FI 17.03.2010	HR 17.03.2010	(11) 1 999 363	(51) F02M 47/02	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(84) NL 12.05.2010		NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
NO 17.06.2010	PL 17.03.2010	(11) 1 999 407	(51) F21V 35/00	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
SI 17.03.2010		(84) NL 12.05.2010		(11) 2 001 669	(51) B32B 17/10
(11) 1 998 770	(51) A61K 31/4375	(11) 1 999 460	(51) G01N 25/58	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	FI 24.02.2010	IS 24.06.2010
(11) 1 998 857	(51) A62C 31/22	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
(84) NL 12.05.2010		PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(11) 1 998 901	(51) B05C 17/005	(11) 1 999 918	(51) H04L 25/03	SI 24.02.2010	
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(11) 2 001 693	(51) B60J 3/02
(11) 1 998 912	(51) B22D 11/053	FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(84) NL 21.04.2010		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
(11) 1 998 930	(51) B23Q 1/54	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(84) NL 12.05.2010		SI 24.02.2010		(11) 2 001 772	(51) B65G 29/00
(11) 1 998 946	(51) B29C 33/10	(11) 1 999 983	(51) H04W 48/04	(84) NL 12.05.2010	
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(11) 2 001 778	(51) B65G 49/06
(11) 1 998 984	(51) B60R 21/268	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(84) NL 12.05.2010		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(11) 1 999 001	(51) B61L 5/18	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(11) 2 000 194	(51) B01D 46/00	(11) 2 001 928	(51) C08G 63/08
SI 10.03.2010		(84) NL 03.02.2010	(84) AT 03.02.2010	(84) NL 12.05.2010	
(11) 1 999 014	(51) B64C 23/06	ES 14.05.2010	FI 03.02.2010	(11) 2 002 099	(51) F02B 29/04
(84) NL 28.04.2010		HR 03.02.2010	IS 03.06.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010
(11) 1 999 019	(51) B64D 15/04	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	FI 24.02.2010	IS 24.06.2010
(84) NL 12.05.2010		NO 03.05.2010	PL 03.02.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
(11) 1 999 022	(51) B64D 33/02	SI 03.02.2010		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(11) 2 000 230	(51) B21D 53/84	SI 24.02.2010	
FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	(84) NL 12.05.2010		(11) 2 002 111	(51) F02M 51/06
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 2 000 252	(51) B23P 15/00	(84) NL 12.05.2010	
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(11) 2 002 140	(51) F16D 55/46
SI 24.02.2010		FI 17.03.2010	HR 17.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(11) 1 999 029	(51) B65D 39/16	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	NO 17.06.2010	PL 17.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	SI 17.03.2010		(11) 2 002 141	(51) F16D 55/46
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) 2 000 303	(51) B41F 16/00	(84) NL 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
SI 17.03.2010		(84) NL 28.04.2010		LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(11) 1 999 048	(51) B65G 47/84	(11) 2 000 328	(51) B60C 7/12	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 2 002 155	(51) F16H 48/30
(11) 1 999 225	(51) C09K 8/52	(11) 2 000 364	(51) B60R 11/02	(84) NL 21.04.2010	
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 12.05.2010		(11) 2 002 206	(51) G01B 21/04
(11) 1 999 264	(51) C12P 7/42	(11) 2 000 386	(51) B61L 3/12	(84) NL 12.05.2010	
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(11) 2 002 207	(51) G01B 21/04
(11) 1 999 266	(51) C12P 13/04	HR 10.02.2010	IS 10.06.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010
(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	FI 10.03.2010	LT 10.03.2010
FI 10.03.2010	LT 10.03.2010	NO 10.05.2010	PL 10.02.2010	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	SI 10.02.2010		SI 10.03.2010	
SI 10.03.2010		(11) 2 000 412	(51) B65D 1/00	(11) 2 002 506	(51) H01P 1/165
(11) 1 999 307	(51) D05B 59/02	(84) NL 12.05.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(11) 2 001 086	(51) H01R 4/48	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
		(84) NL 07.04.2010		LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
				PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
				SI 24.02.2010	

(11) 2 002 545 (84) NL 07.04.2010	(51) H03K 21/02 (84) SI 07.04.2010	LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 2 006 450 (84) NL 28.04.2010	(51) E01F 8/00
(11) 2 002 716 (84) AT 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(51) A01K 89/01 (84) FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 2 004 073 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) A61B 17/70 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 006 587 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(51) F16K 17/04 (84) AT 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 2 002 718 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010 SI 24.03.2010	(51) A01K 95/00 (84) AT 24.03.2010 HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 004 239 (84) NL 03.02.2010 ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) A61K 48/00 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(11) 2 006 635 (84) NL 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) G01C 17/02 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 2 002 947 (84) NL 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) B25J 15/04 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 2 004 481 (84) NL 12.05.2010	(51) B64C 1/14	(11) 2 007 022 (84) NL 12.05.2010	(51) H04B 1/713
(11) 2 003 044 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B62D 55/265 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 004 484 (84) NL 05.05.2010	(51) B64C 23/02	(11) 2 007 049 (84) NL 21.04.2010	(51) H04J 14/02
(11) 2 003 059 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) B65B 7/28 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 004 564 (84) NL 12.05.2010	(51) C03C 25/28	(11) 2 007 082 (84) NL 12.05.2010	(51) H04L 12/56
(11) 2 003 218 (84) NL 28.04.2010	(51) C22B 26/22	(11) 2 004 825 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) C12N 15/64 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 2 007 325 (84) NL 21.04.2010	(51) A61F 2/84
(11) 2 003 271 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(51) E05B 19/04 (84) AT 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 005 037 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) F16H 61/28 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 007 443 (84) NL 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(51) A61L 9/12 (84) AT 03.02.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PT 03.06.2010
(11) 2 003 274 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(51) E05B 65/10 (84) AT 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 005 039 (84) NL 05.05.2010	(51) F16H 63/20	(11) 2 007 513 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) B01J 13/00 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010
(11) 2 003 326 (84) NL 21.04.2010	(51) F02M 47/02	(11) 2 005 043 (84) NL 12.05.2010	(51) F16K 5/06	(11) 2 007 537 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) B22F 7/06 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010
(11) 2 003 462 (84) NL 17.03.2010	(51) G01R 33/09	(11) 2 005 473 (84) NL 07.04.2010	(51) H01L 27/142 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 007 539 (84) NL 21.04.2010	(51) B23B 41/02
(11) 2 003 533 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) G06F 1/32 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 2 005 593 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H03M 1/82 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 2 007 542 (84) NL 28.04.2010	(51) B23K 9/073
(11) 2 003 665 (84) NL 24.02.2010	(51) H01G 4/12	(11) 2 005 715 (84) NL 31.03.2010	(51) H04M 1/02	(11) 2 007 603 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B60P 3/16 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 2 004 012 (84) NL 12.05.2010	(51) A47B 88/04	(11) 2 005 966 (84) DK 06.01.2010 SI 06.01.2010	(51) A61K 38/17 (84) MC 31.01.2010	(11) 2 008 059 (84) NL 12.05.2010	(51) G01C 9/28
(11) 2 004 017 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010	(51) A47C 3/30 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010	(11) 2 006 101 (84) FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) B41F 17/00 (84) HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(11) 2 008 344 (84) NL 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H01R 13/658 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 2 004 017 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010	(51) A47C 3/30 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010	(11) 2 006 125 (84) NL 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(51) B60C 19/00 (84) FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(11) 2 008 475 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04Q 3/00 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
		(11) 2 006 446 (84) NL 12.05.2010	(51) D21H 23/64		

(11) 2 013 502 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) F16D 25/08 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 2 016 965 (84) NL 05.05.2010	(51) A61M 11/00
(11) 2 013 597 (84) NL 21.04.2010	(51) G01L 1/16	(11) 2 016 012 (84) NL 07.04.2010	(51) B65G 47/84 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 016 969 (84) NL 28.04.2010	(51) A61M 25/00
(11) 2 014 325 (84) NL 14.04.2010	(51) A61M 15/00	(11) 2 016 017 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) B66F 7/28 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 017 023 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B23B 13/02 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 2 014 331 (84) NL 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) A61M 37/00 (84) FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(11) 2 016 127 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010	(51) C08L 23/04 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 017 149 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010	(51) B60T 8/17 (84) AT 17.02.2010 HR 17.02.2010 LT 17.02.2010 NO 17.05.2010 SI 17.02.2010
(11) 2 014 377 (84) NL 31.03.2010	(51) B05C 13/02	(11) 2 016 248 (84) NL 05.05.2010	(51) E05F 5/10	(11) 2 017 170 (84) NL 28.04.2010	(51) B62J 23/00
(11) 2 014 390 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) B21J 13/02 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 016 293 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) F16B 5/06 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 017 417 (84) NL 10.02.2010 HR 10.02.2010 LT 10.02.2010 NO 10.05.2010 SI 10.02.2010	(51) E05D 15/06 (84) FI 10.02.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010
(11) 2 014 586 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(51) B65G 33/14 (84) AT 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 2 016 302 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) F16D 48/06 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 017 440 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 31.03.2010	(51) F01N 1/00 (84) AT 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010
(11) 2 014 927 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) F15B 15/14 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 016 321 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) F16L 3/24 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 2 017 467 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) F03D 1/06 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 2 014 943 (84) NL 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) F16D 13/68 (84) FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(11) 2 016 383 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) G01L 19/00 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 2 017 830 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) G10L 21/02 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 2 015 056 (84) NL 07.04.2010	(51) G01N 33/22 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 016 471 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) G05B 19/19 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 017 864 (84) NL 24.03.2010 HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) H01H 25/04 (84) FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010 SI 24.03.2010
(11) 2 015 206 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(51) G06F 17/50 (84) AT 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 016 561 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) G06T 15/20 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 018 003 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) H04W 24/08 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 SI 24.03.2010
(11) 2 015 252 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) G06T 7/20 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 2 016 741 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04L 29/08 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 2 018 079 (84) NL 07.04.2010	(51) H04R 25/00 (84) SI 07.04.2010
(11) 2 015 511 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(51) H04L 12/24 (84) AT 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 016 774 (84) NL 28.04.2010	(51) H04N 7/26	(11) 2 018 156 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) A61K 9/127 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 2 015 541 (84) NL 05.05.2010	(51) H04L 29/08	(11) 2 016 869 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A47F 1/10 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 2 018 215 (84) NL 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A63B 51/00 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 2 015 548 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010	(51) H04M 1/725 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010	(11) 2 016 885 (84) NL 28.04.2010	(51) A61B 1/00		

(11) 2 022 546	(51) A63C 11/22	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	PL 24.02.2010	SI 24.02.2010
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	(11) 2 025 596	(51) B65B 7/28
FI 24.03.2010	HR 24.03.2010	SI 03.02.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010			(11) 2 025 967	(51) F16F 1/44
NO 24.06.2010	PL 24.03.2010	(11) 2 024 162	(51) B29C 49/56	(84) NL 28.04.2010	
SI 24.03.2010		(84) NL 12.05.2010			
(11) 2 022 638	(51) B41J 3/36	(11) 2 024 290	(51) C03B 37/023	(11) 2 026 020	(51) F25B 17/08
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) NL 14.04.2010	
FI 17.03.2010	HR 17.03.2010			(11) 2 026 053	(51) G01J 5/02
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(11) 2 024 552	(51) D06F 58/20	(84) NL 12.05.2010	
NO 17.06.2010	PL 17.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010		
SI 17.03.2010		LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(11) 2 026 249	(51) G06K 9/20
		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010
(11) 2 022 680	(51) B60R 16/03	(11) 2 024 622	(51) F02D 15/02	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	LV 10.02.2010	NL 10.02.2010
LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	SI 10.02.2010	
		LV 17.02.2010	PL 17.02.2010		
(11) 2 022 682	(51) B60R 19/34	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(11) 2 026 400	(51) H01M 8/10
(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010			(84) NL 03.02.2010	(84) AT 03.02.2010
FI 17.02.2010	HR 17.02.2010	(11) 2 024 706	(51) F42B 12/06	FI 03.02.2010	HR 03.02.2010
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(84) NL 21.04.2010		IS 03.06.2010	LT 03.02.2010
LV 17.02.2010	NO 17.05.2010			LV 03.02.2010	NO 03.05.2010
PL 17.02.2010	SI 17.02.2010	(11) 2 024 709	(51) G01D 5/14	PL 03.02.2010	SI 03.02.2010
		(84) NL 05.05.2010			
(11) 2 022 696	(51) B61B 12/06	(11) 2 024 724	(51) G01M 9/04	(11) 2 026 606	(51) H04R 25/00
(84) NL 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) NL 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010
ES 21.05.2010	FI 10.02.2010			FI 03.02.2010	HR 03.02.2010
HR 10.02.2010	IS 10.06.2010	(11) 2 024 727	(51) G01N 15/04	IS 03.06.2010	LT 03.02.2010
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	LV 03.02.2010	NO 03.05.2010
NO 10.05.2010	PL 10.02.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	PL 03.02.2010	SI 03.02.2010
SI 10.02.2010		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010		
(11) 2 022 725	(51) B65D 43/02	(11) 2 024 771	(51) G02B 21/00	(11) 2 026 630	(51) H05B 6/02
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010			LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 2 025 135	(51) H04M 1/02	NL 10.03.2010	SI 10.03.2010
SI 03.03.2010		(84) NL 12.05.2010			
(11) 2 022 819	(51) C08K 5/134	(11) 2 025 139	(51) H04M 1/725	(11) 2 026 942	(51) B29C 43/08
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 12.05.2010		(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
				LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(11) 2 022 877	(51) D01F 8/14	(11) 2 025 281	(51) A47L 15/50	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 28.04.2010			
(11) 2 022 975	(51) F02M 47/02	(11) 2 025 351	(51) A61L 9/014	(11) 2 026 976	(51) B41K 1/10
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
		HR 10.03.2010	LT 10.03.2010	(11) 2 026 985	(51) B60C 15/06
(11) 2 023 474	(51) H02M 7/155	LV 10.03.2010	NO 10.06.2010	(84) NL 21.04.2010	
(84) NL 12.05.2010		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010		
(11) 2 023 569	(51) H04L 29/06	(11) 2 025 373	(51) A63F 13/00	(11) 2 026 996	(51) B60R 22/32
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 12.05.2010		(84) NL 21.04.2010	
(11) 2 023 688	(51) H05B 3/36	(11) 2 025 388	(51) B01D 53/90	(11) 2 026 998	(51) B60S 1/04
(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010		
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 2 027 006	(51) B62D 21/15
		SI 03.03.2010		(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010
(11) 2 023 833	(51) A61B 17/68			FI 03.02.2010	IS 03.06.2010
(84) NL 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(11) 2 025 517	(51) B41J 2/05	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	NL 03.02.2010	PL 03.02.2010
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	FI 24.03.2010	HR 24.03.2010	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010		
		NO 24.06.2010	PL 24.03.2010	(11) 2 027 039	(51) B65D 71/00
(11) 2 023 847	(51) A61C 7/10	SI 24.03.2010		(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010			FI 10.03.2010	LT 10.03.2010
LV 10.03.2010	NL 10.03.2010	(11) 2 025 544	(51) B60H 3/00	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	SI 10.03.2010	
		FI 24.02.2010	HR 24.02.2010		
(11) 2 024 069	(51) B01D 69/02	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) 2 027 122	(51) C07D 471/08
(84) NL 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	LV 24.02.2010	NO 24.05.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010
FI 03.02.2010	IS 03.06.2010			FI 10.03.2010	LT 10.03.2010
				LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
				SI 10.03.2010	

(11) 2 027 178 (84) NL 21.04.2010	(51) C08G 64/00	(11) 2 028 523 (84) NL 12.05.2010	(51) G02B 26/08	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(11) 2 027 262 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) C12N 9/22 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 028 572 (84) NL 14.04.2010	(51) G05B 19/048	(11) 2 030 185 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) G09F 3/02 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 2 027 292 (84) NL 12.05.2010	(51) C12Q 1/68	(11) 2 028 800 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010 SI 24.03.2010	(51) H04L 12/56 (84) AT 24.03.2010 HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 030 334 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H04B 1/707 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 2 027 305 (84) NL 05.05.2010	(51) C23C 24/04	(11) 2 028 923 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A01G 11/00 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 2 030 373 (84) NL 07.04.2010	(51) H04L 12/28 (84) SI 07.04.2010
(11) 2 027 333 (84) NL 12.05.2010	(51) D21F 1/36	(11) 2 028 930 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) A01K 15/02 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 030 436 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H04N 5/44 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 2 027 360 (84) NL 12.05.2010	(51) E21B 33/12	(11) 2 029 033 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A61B 17/16 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 2 030 548 (84) NL 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) A47L 5/28 (84) FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010
(11) 2 027 385 (84) NL 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) F02M 55/02 (84) LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 029 081 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A61G 13/02 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 2 030 723 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(51) B23Q 1/62 (84) AT 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 2 027 553 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) G06F 21/24 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 029 321 (84) NL 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) B23Q 11/00 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 2 030 812 (84) NL 28.04.2010	(51) B60C 27/14
(11) 2 027 613 (84) NL 05.05.2010	(51) H01L 41/09	(11) 2 029 405 (84) NL 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) B60T 8/18 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 2 030 818 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(51) B60H 1/00 (84) AT 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010
(11) 2 027 624 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) H01M 8/04 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 2 029 410 (84) NL 12.05.2010	(51) B60W 10/10	(11) 2 030 834 (84) NL 12.05.2010	(51) B60N 2/42
(11) 2 027 775 (84) NL 07.04.2010	(51) A23B 4/10 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 029 558 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) C07D 249/12 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 2 030 918 (84) NL 21.04.2010	(51) B65G 17/34
(11) 2 027 966 (84) NL 21.04.2010	(51) B23Q 1/62	(11) 2 029 596 (84) NL 24.02.2010	(51) C07D 471/08	(11) 2 030 935 (84) NL 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) B65H 45/28 (84) FI 10.03.2010
(11) 2 028 043 (84) NL 31.03.2010 HR 31.03.2010 LV 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B60P 7/08 (84) FI 31.03.2010 LT 31.03.2010 NO 30.06.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 029 637 (84) NL 21.04.2010	(51) C08F 10/06	(11) 2 030 959 (84) NL 14.04.2010	(51) C04B 35/48
(11) 2 028 079 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) B62D 1/16 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 029 651 (84) NL 21.04.2010	(51) C08G 18/40	(11) 2 030 988 (84) NL 10.02.2010 FI 10.02.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010	(51) C08C 19/02 (84) ES 21.05.2010 HR 10.02.2010 LT 10.02.2010 NO 10.05.2010 SI 10.02.2010
(11) 2 028 139 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(51) B65G 23/44 (84) AT 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 029 659 (84) NL 28.04.2010	(51) C08G 73/10	(11) 2 031 507 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) G06F 9/46 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 2 028 194 (84) NL 12.05.2010	(51) C08C 19/02	(11) 2 029 842 (84) NL 28.04.2010	(51) E05C 9/00	(11) 2 031 818 (84) NL 07.04.2010	(51) H04L 29/06 (84) SI 07.04.2010
(11) 2 028 314 (84) NL 12.05.2010	(51) D06F 58/28	(11) 2 029 916 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010	(51) F16H 61/02 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010		
(11) 2 028 319 (84) NL 21.04.2010	(51) E02F 3/20				
(11) 2 028 408 (84) NL 28.04.2010	(51) F16N 25/02				

(11) 2 031 826 (84) NL 12.05.2010	(51) H04L 29/06	(11) 2 033 508 (84) NL 12.05.2010	(51) A01D 34/68	LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	LV 17.03.2010
(11) 2 031 928 (84) NL 14.04.2010	(51) H04W 24/00	(11) 2 033 782 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(51) B41F 17/00 (84) AT 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 035 147 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) B01L 9/00 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 2 032 345 (84) NL 05.05.2010	(51) B29C 67/00	(11) 2 033 783 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(51) B41F 17/00 (84) AT 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 035 215 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B29D 11/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 2 032 369 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) B41K 1/00 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010	(11) 2 033 784 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(51) B41F 17/00 (84) AT 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 035 233 (84) NL 28.04.2010	(51) B41M 5/382
(11) 2 032 377 (84) NL 05.05.2010	(51) B60G 17/015	(11) 2 033 784 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(51) B41F 17/00 (84) AT 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 035 335 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) C02F 1/463 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 2 032 414 (84) NL 12.05.2010	(51) B62D 5/06	(11) 2 033 800 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B41M 5/333 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 035 480 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) C08G 65/323 (84) AT 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 2 032 425 (84) NL 07.04.2010	(51) B63B 1/20 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 033 805 (84) NL 28.04.2010	(51) B41M 5/50	(11) 2 035 536 (84) NL 05.05.2010	(51) C11D 17/04
(11) 2 032 430 (84) NL 28.04.2010	(51) B64C 1/00	(11) 2 033 887 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(51) B62K 11/04 (84) AT 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 2 035 727 (84) NL 07.04.2010	(51) F16H 61/04 (84) SI 07.04.2010
(11) 2 032 435 (84) NL 21.04.2010	(51) B64C 11/30	(11) 2 033 914 (84) NL 05.05.2010	(51) B65G 47/84	(11) 2 035 856 (84) NL 21.04.2010	(51) G01S 7/02
(11) 2 032 712 (84) NL 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) C12P 17/04 (84) AT 10.02.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010	(11) 2 033 994 (84) NL 28.04.2010	(51) C08L 101/00	(11) 2 035 931 (84) NL 05.05.2010	(51) G06F 11/14
(11) 2 032 875 (84) NL 12.05.2010	(51) F16H 3/66	(11) 2 034 062 (84) NL 12.05.2010	(51) D04B 1/02	(11) 2 036 051 (84) NL 12.05.2010	(51) G07D 11/00
(11) 2 032 940 (84) NL 05.05.2010	(51) G01B 21/04	(11) 2 034 198 (84) NL 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(51) F16B 45/02 (84) FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(11) 2 036 408 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) H05B 41/292 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010
(11) 2 033 039 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) G02B 27/00 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 034 362 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) G03F 7/24 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 036 432 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010 SI 24.03.2010	(51) A01K 89/01 (84) AT 24.03.2010 HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010
(11) 2 033 086 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) G06F 9/44 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 2 034 559 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010 SI 24.03.2010	(51) H01R 4/60 (84) AT 24.03.2010 HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 036 460 (84) NL 12.05.2010	(51) A47C 20/02
(11) 2 033 201 (84) AT 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) H01H 9/56 (84) LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 2 034 591 (84) NL 14.04.2010	(51) H02K 11/00	(11) 2 036 628 (84) NL 05.05.2010	(51) B21D 26/02
(11) 2 033 277 (84) NL 12.05.2010	(51) H01S 3/094	(11) 2 034 591 (84) NL 14.04.2010	(51) H02K 11/00	(11) 2 036 667 (84) NL 03.03.2010 HR 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) B23Q 39/02 (84) FI 03.03.2010 LT 03.03.2010 NO 03.06.2010 SI 03.03.2010
(11) 2 033 295 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 NL 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) H02J 15/00 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 2 034 591 (84) NL 14.04.2010	(51) H02K 11/00	(11) 2 036 777 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010	(51) B60R 16/023 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010
(11) 2 033 505 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(51) A01B 33/02 (84) AT 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 2 035 126 (84) NL 17.03.2010	(51) B01F 3/08 (84) FI 17.03.2010		

NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) 2 038 562	(51) F16D 13/72	(11) 2 040 087	(51) G01R 31/28
SI 03.03.2010		(84) NL 28.04.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(11) 2 036 821	(51) B65D 5/02	(11) 2 038 613	(51) G01C 23/00	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
(11) 2 037 033	(51) D06F 39/00	FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	SI 24.02.2010	
FI 10.03.2010	HR 10.03.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010		
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	SI 24.02.2010			
NO 10.06.2010	SI 10.03.2010				
(11) 2 037 036	(51) D06F 58/28	(11) 2 038 630	(51) G01M 13/00	(11) 2 040 330	(51) H01Q 1/28
(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
FI 10.03.2010	HR 10.03.2010	FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010
NO 10.06.2010	SI 10.03.2010	SI 03.03.2010		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(11) 2 037 117	(51) F02M 63/02	(11) 2 038 674	(51) G01S 1/00	(11) 2 040 390	(51) H04B 7/08
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) NL 14.04.2010	
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(11) 2 038 846	(51) G06T 7/60	(11) 2 040 503	(51) H04W 72/04
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	(11) 2 038 972	(51) H01T 1/14	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
		(11) 2 039 023	(51) H04B 7/155	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
(11) 2 037 143	(51) F16D 23/12	(84) NL 21.04.2010		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(84) NL 05.05.2010		(11) 2 039 029	(51) H04B 10/10	(11) 2 040 632	(51) A61B 17/70
(11) 2 037 474	(51) H01H 13/703	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
(84) NL 12.05.2010		FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 2 040 939	(51) B60B 33/04
(11) 2 037 568	(51) H02P 6/18	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	SI 31.03.2010		(11) 2 041 167	(51) C07K 14/535
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010			(84) NL 12.05.2010	
(11) 2 038 076	(51) B21C 47/04	(11) 2 039 108	(51) H04L 29/06	(11) 2 041 173	(51) C07K 14/705
(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) NL 12.05.2010	
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	(11) 2 041 359	(51) D06F 58/20
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
		LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
(11) 2 038 163	(51) B62D 25/08	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(11) 2 039 135	(51) H04M 1/72	(11) 2 041 371	(51) E02D 27/42
FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 2 039 235	(51) A01D 43/077	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) NL 28.04.2010		LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
SI 24.02.2010		(11) 2 039 545	(51) B60H 3/00	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(11) 2 038 164	(51) B62D 25/14	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) 2 041 376	(51) E03F 5/04
(84) NL 12.05.2010		HR 31.03.2010	LT 31.03.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010
(11) 2 038 353	(51) C09D 133/08	LV 31.03.2010	NO 30.06.2010	FI 24.02.2010	IS 24.06.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 2 039 618	(51) B65D 25/20	SI 24.02.2010	
LV 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) 2 041 452	(51) F16F 15/32
(11) 2 038 360	(51) C09J 175/06	HR 24.03.2010	LT 24.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	LV 24.03.2010	NO 24.06.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 2 039 827	(51) D21B 1/06	(11) 2 041 808	(51) H01L 39/16
(11) 2 038 468	(51) D06F 39/02	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) NL 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	SI 03.03.2010		(11) 2 042 046	(51) A24F 19/14
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010			(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
SI 10.02.2010		(11) 2 039 853	(51) E04H 17/20	HR 31.03.2010	LT 31.03.2010
(11) 2 038 561	(51) F16D 3/68	(84) NL 05.05.2010		LV 31.03.2010	NO 30.06.2010
(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(11) 2 039 980	(51) F17C 3/08	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 2 042 225	(51) B01D 53/00
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(11) 2 040 028	(51) G01B 21/04	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	(84) NL 12.05.2010		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010			LV 17.02.2010	NL 17.02.2010
				PL 17.02.2010	PT 17.06.2010

SI 17.02.2010		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(11) 2 042 314	(51) B41F 13/08	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(11) 2 044 982	(51) A63B 59/04
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	SI 24.02.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
LV 03.03.2010	NL 03.03.2010	(11) 2 043 553	(51) A61F 2/06	(11) 2 045 156	(51) B60T 8/32
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(11) 2 042 351	(51) B60C 25/13	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	(11) 2 045 199	(51) B65G 53/24
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
FI 03.03.2010	HR 03.03.2010	SI 24.03.2010		(11) 2 045 578	(51) G01C 21/34
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) 2 043 569	(51) A61F 6/08	(84) NL 12.05.2010	
NO 03.06.2010	PL 03.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(11) 2 045 688	(51) G05D 23/19
SI 03.03.2010		FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010
(11) 2 042 355	(51) B60G 7/02	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	FI 03.03.2010	HR 03.03.2010
(84) NL 21.04.2010		SI 24.03.2010		LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(11) 2 042 367	(51) B60N 2/00	(11) 2 043 612	(51) A61K 9/20	NO 03.06.2010	PL 03.03.2010
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) NL 28.04.2010		SI 03.03.2010	
FI 03.03.2010	HR 03.03.2010	(11) 2 043 940	(51) B66C 13/48	(11) 2 045 981	(51) H04L 12/56
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) NL 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	(84) NL 07.04.2010	
NO 03.06.2010	PL 03.03.2010	FI 03.02.2010	HR 03.02.2010	(11) 2 046 001	(51) H04M 1/725
SI 03.03.2010		IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	(84) NL 05.05.2010	
(11) 2 042 467	(51) B81C 1/00	LV 03.02.2010	NO 03.05.2010	(11) 2 046 076	(51) H04S 3/02
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	PL 03.02.2010	SI 03.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
FI 17.03.2010	HR 17.03.2010	(11) 2 044 021	(51) C07D 211/58	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
NO 17.06.2010	PL 17.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	SI 03.03.2010	
SI 17.03.2010		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 2 046 181	(51) A47L 9/00
(11) 2 042 527	(51) C08F 220/22	SI 31.03.2010		(84) NL 05.05.2010	
(84) NL 12.05.2010		(11) 2 044 333	(51) F15B 3/00	(11) 2 046 557	(51) B29C 63/16
(11) 2 042 668	(51) E04F 19/04	(84) NL 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) NL 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010
(84) NL 05.05.2010		FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	ES 21.05.2010	FI 10.02.2010
(11) 2 042 692	(51) F01M 1/10	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(84) NL 28.04.2010		PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
(11) 2 042 720	(51) F02D 41/38	SI 10.02.2010		PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 2 044 354	(51) F16K 31/04	(11) 2 046 589	(51) B62K 5/00
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 2 046 624	(51) B62D 7/14
SI 10.03.2010		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010
(11) 2 042 903	(51) G02B 11/00	(11) 2 044 355	(51) F16K 31/385	FI 03.03.2010	LT 03.03.2010
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 12.05.2010		LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
(11) 2 043 068	(51) G08B 29/18	(11) 2 044 389	(51) G01D 5/20	SI 03.03.2010	
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 2 046 687	(51) C02F 1/32
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(11) 2 044 673	(51) H02K 1/27	(84) NL 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010
LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	(84) NL 12.05.2010		ES 21.05.2010	FI 10.02.2010
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(11) 2 044 780	(51) H04N 9/31	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
SI 10.02.2010		(84) NL 12.05.2010		LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
(11) 2 043 069	(51) G08B 29/18	(11) 2 044 811	(51) H05B 33/08	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(84) NL 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(11) 2 046 718	(51) C07C 67/04
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 2 046 839	(51) C08F 2/10
(11) 2 043 234	(51) H02K 11/00	SI 31.03.2010		(84) NL 12.05.2010	
(84) NL 12.05.2010		(11) 2 044 823	(51) H05K 7/20	(11) 2 046 841	(51) C08F 4/622
(11) 2 043 239	(51) H02M 1/08	(84) NL 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	FI 03.03.2010	LT 03.03.2010
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	SI 03.03.2010	
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	SI 17.02.2010		(11) 2 047 045	(51) E04C 5/065
SI 10.02.2010		(11) 2 044 834	(51) A01G 3/047	(84) NL 05.05.2010	
(11) 2 043 526	(51) A61B 10/02	(84) NL 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) 2 047 046	(51) E04C 5/07
(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	HR 03.03.2010	LT 03.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	LV 03.03.2010	NO 03.06.2010		

(11) 2 047 112 (84) NL 12.05.2010	(51) F15B 13/08	(11) 2 048 070 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(51) B62J 35/00 (84) AT 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	PL 17.03.2010
(11) 2 047 147 (84) NL 28.04.2010	(51) F16J 15/08	(11) 2 048 071 (84) NL 28.04.2010	(51) B62J 99/00	(11) 2 049 366 (84) NL 12.05.2010	(51) B60R 11/02
(11) 2 047 165 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) F16L 11/115 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 048 071 (84) NL 28.04.2010	(51) B62J 99/00	(11) 2 049 367 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B60R 11/04 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 2 047 280 (84) NL 21.04.2010	(51) G01N 33/86	(11) 2 048 212 (84) NL 12.05.2010	(51) C09J 7/02	(11) 2 049 430 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B66F 7/10 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 2 047 344 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) G05B 19/4061 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 048 278 (84) NL 24.03.2010 HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) D06F 39/02 (84) FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 049 431 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) B67B 3/00 (84) FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010
(11) 2 047 583 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) H02K 3/52 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 048 308 (84) NL 12.05.2010	(51) E05D 3/06	(11) 2 049 597 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) C08L 77/00 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 2 047 586 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) H02K 41/00 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 048 321 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) E21B 3/02 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 2 049 728 (84) NL 12.05.2010	(51) D06F 75/26
(11) 2 047 615 (84) NL 21.04.2010	(51) H04B 10/155	(11) 2 048 554 (84) NL 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(51) G05B 19/042 (84) FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	(11) 2 049 734 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) E01C 1/00 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
(11) 2 047 663 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) H04M 1/03 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 048 656 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) G10L 17/00 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 2 049 796 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) F04B 27/08 (84) LT 10.03.2010 NL 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 2 047 716 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) H05B 33/08 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 2 048 679 (84) NL 07.04.2010	(51) H01H 9/54 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 049 812 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) F16D 55/227 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 2 047 724 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) H05K 3/28 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 048 858 (84) NL 14.04.2010	(51) H04L 29/12	(11) 2 049 866 (84) NL 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) G01B 5/012 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 2 047 729 (84) NL 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) H05K 7/20 (84) FI 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 2 048 899 (84) NL 07.04.2010	(51) H04W 4/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 049 915 (84) NL 07.04.2010	(51) G01S 5/02 (84) SI 07.04.2010
(11) 2 047 778 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) A47J 31/44 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 2 049 037 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) A61B 19/08 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 049 998 (84) NL 28.04.2010	(51) G06F 11/14
(11) 2 047 974 (84) NL 07.04.2010	(51) B31F 1/07 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 049 163 (84) NL 28.04.2010	(51) A61L 12/08	(11) 2 050 140 (84) NL 12.05.2010	(51) H01L 29/786
(11) 2 048 002 (84) NL 07.04.2010	(51) B44C 7/02 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 049 204 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) A62B 18/08 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 050 418 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010	(51) A61D 3/00 (84) AT 17.02.2010 HR 17.02.2010 LT 17.02.2010 NO 17.05.2010 SI 17.02.2010
(11) 2 048 035 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LT 10.03.2010 NO 10.06.2010 SI 10.03.2010	(51) B60R 11/02 (84) AT 10.03.2010 HR 10.03.2010 LV 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 2 049 271 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B05C 17/10 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 050 709 (84) NL 12.05.2010	(51) B66C 23/78
(11) 2 048 038 (84) NL 12.05.2010	(51) B60R 16/027	(11) 2 049 330 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010	(51) B32B 17/10 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010	(11) 2 050 802 (84) NL 12.05.2010	(51) C09J 7/04

(11) 2 051 275 (84) NL 07.04.2010	(51) H01H 79/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 052 200 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) F28D 7/10 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 2 054 227 (84) NL 28.04.2010	(51) C25D 5/02
(11) 2 051 352 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) H02K 5/22 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 052 345 (84) NL 14.04.2010	(51) G06F 21/20	(11) 2 054 282 (84) NL 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) B60T 8/00 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) 2 051 441 (84) AT 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) H04L 12/24 (84) ES 28.05.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 2 052 385 (84) NL 28.04.2010	(51) G11B 7/0033	(11) 2 054 297 (84) NL 12.05.2010	(51) B64C 3/18
(11) 2 051 447 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(51) H04L 12/437 (84) AT 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 052 525 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) H04L 29/08 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 054 316 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B65D 77/20 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 2 051 526 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04N 7/26 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 2 052 579 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04R 1/28 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 2 054 586 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) F01D 5/18 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 2 051 557 (84) NL 12.05.2010	(51) H04W 68/02	(11) 2 052 593 (84) NL 05.05.2010	(51) A01B 13/02	(11) 2 054 688 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) F27B 1/00 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010
(11) 2 051 620 (84) NL 28.04.2010	(51) A61B 5/00	(11) 2 052 797 (84) NL 05.05.2010	(51) B21K 27/04	(11) 2 054 727 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) G01N 33/68 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 2 051 632 (84) NL 12.05.2010	(51) A61B 5/08	(11) 2 052 996 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) B65G 33/30 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 2 054 861 (84) NL 12.05.2010	(51) G07F 7/06
(11) 2 051 849 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B32B 5/18 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010	(11) 2 053 071 (84) NL 21.04.2010	(51) C08G 63/78	(11) 2 054 865 (84) NL 07.04.2010	(51) G08B 13/24 (84) SI 07.04.2010
(11) 2 051 857 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) B41F 33/00 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 053 222 (84) NL 05.05.2010	(51) F02D 41/06	(11) 2 054 976 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H01R 13/658 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 2 051 873 (84) NL 21.04.2010	(51) B60K 15/035	(11) 2 053 254 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) F15B 13/044 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 055 048 (84) NL 05.05.2010	(51) H04L 12/24
(11) 2 051 953 (84) NL 28.04.2010	(51) C05C 1/00	(11) 2 053 284 (84) NL 28.04.2010	(51) F16H 63/32	(11) 2 055 070 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) H04L 29/06 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 2 052 047 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) C09J 153/02 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 053 771 (84) NL 14.04.2010	(51) H04J 14/02	(11) 2 055 165 (84) NL 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) A01C 7/08 (84) FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010
(11) 2 052 148 (84) NL 12.05.2010	(51) F02M 47/02	(11) 2 053 917 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A01N 37/52 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 2 055 166 (84) NL 05.05.2010	(51) A01C 7/20
(11) 2 052 170 (84) NL 21.04.2010	(51) F16J 15/08	(11) 2 053 934 (84) NL 12.05.2010	(51) A41D 27/08	(11) 2 055 338 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010	(51) A61M 16/10 (84) AT 17.02.2010 HR 17.02.2010 LT 17.02.2010 NO 17.05.2010 SI 17.02.2010
(11) 2 052 181 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) F21V 8/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 053 942 (84) NL 21.04.2010	(51) A47C 3/00	(11) 2 055 376 (84) NL 05.05.2010	(51) B01J 19/28
(11) 2 052 182 (84) NL 05.05.2010	(51) F21V 21/08	(11) 2 054 213 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) B29C 47/88 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010		

(11) 2 055 404 (84) NL 05.05.2010	(51) B21D 13/04	FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 059 520 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C07D 487/04 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 2 055 529 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) B60Q 1/14 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 057 830 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) H04M 3/51 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 059 617 (84) NL 05.05.2010	(51) C22B 1/24
(11) 2 055 978 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) F16D 48/06 (84) AT 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 057 885 (84) NL 12.05.2010	(51) A01D 57/02	(11) 2 059 633 (84) NL 07.04.2010	(51) D03D 47/34 (84) SI 07.04.2010
(11) 2 055 987 (84) NL 12.05.2010	(51) F16H 3/089	(11) 2 058 077 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B23K 1/00 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 059 655 (84) NL 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) F01D 5/18 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 2 055 988 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(51) F16H 3/093 (84) AT 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 058 118 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(51) B32B 3/30 (84) AT 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 059 761 (84) NL 21.04.2010	(51) F41C 23/10
(11) 2 056 309 (84) NL 05.05.2010	(51) H01F 41/06	(11) 2 058 236 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010 SI 24.03.2010	(51) B65D 5/50 (84) AT 24.03.2010 HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 059 823 (84) NL 12.05.2010	(51) G01R 15/14
(11) 2 056 321 (84) NL 12.05.2010	(51) H01H 33/18	(11) 2 058 271 (84) NL 14.04.2010	(51) B67B 5/03	(11) 2 059 902 (84) NL 07.04.2010	(51) G06T 5/00 (84) SI 07.04.2010
(11) 2 056 622 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) H04R 3/04 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 2 058 492 (84) NL 05.05.2010	(51) F02D 41/00	(11) 2 059 927 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) G11B 7/125 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 2 057 024 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B60G 17/04 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 058 559 (84) NL 12.05.2010	(51) F16H 19/06	(11) 2 059 955 (84) NL 28.04.2010	(51) H01L 39/12
(11) 2 057 037 (84) NL 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) B60R 13/04 (84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(11) 2 058 713 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) G04B 3/04 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(11) 2 060 037 (84) NL 12.05.2010	(51) H04H 20/24
(11) 2 057 044 (84) NL 07.04.2010	(51) B60R 21/215 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 058 778 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) G08G 1/0968 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 2 060 071 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) H04L 12/56 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 2 057 090 (84) NL 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) B65H 16/00 (84) LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 2 058 993 (84) NL 07.04.2010	(51) H04L 25/03 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 060 329 (84) NL 21.04.2010	(51) B07B 1/20
(11) 2 057 244 (84) NL 12.05.2010	(51) C09K 3/14	(11) 2 059 279 (84) NL 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) A61M 1/36 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 2 060 668 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) D06F 37/20 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 2 057 350 (84) NL 07.04.2010	(51) F02D 29/04 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 059 356 (84) NL 28.04.2010	(51) B22C 7/02	(11) 2 060 699 (84) FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) E04F 13/08 (84) IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) 2 057 386 (84) NL 28.04.2010	(51) F16D 66/02	(11) 2 059 386 (84) NL 28.04.2010	(51) B31B 1/72	(11) 2 060 788 (84) NL 12.05.2010	(51) F04B 49/03
(11) 2 057 721 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) H01S 3/092 (84) AT 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 2 059 419 (84) NL 07.04.2010	(51) B60R 21/215 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 060 844 (84) NL 28.04.2010	(51) F16M 11/06
(11) 2 057 799 (84) NL 31.03.2010	(51) H04W 72/04 (84) AT 31.03.2010	(11) 2 059 830 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) H04M 3/51 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 060 850 (84) NL 28.04.2010	(51) F21V 21/38
		(11) 2 059 885 (84) NL 12.05.2010	(51) A01D 57/02	(11) 2 061 157 (84) NL 07.04.2010	(51) H04B 1/707 (84) SI 07.04.2010
		(11) 2 058 077 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) B23K 1/00 (84) IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 061 532 (84) NL 12.05.2010	(51) A61M 1/34

(11) 2 061 706 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) B65D 41/34 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 2 063 154 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(51) F16H 63/30 (84) AT 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 064 141 (84) NL 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) B65H 18/26 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 2 061 714 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) B65H 45/16 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 063 278 (84) NL 28.04.2010	(51) G01R 31/327	(11) 2 064 284 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) C08L 27/08 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 2 061 822 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C08G 8/00 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 2 063 583 (84) AT 03.02.2010 FI 03.02.2010 LT 03.02.2010 NL 03.02.2010 PT 03.06.2010	(51) H04L 12/56 (84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010 LV 03.02.2010 PL 03.02.2010 SI 03.02.2010	(11) 2 064 338 (84) NL 07.04.2010	(51) C12Q 1/25 (84) SI 07.04.2010
(11) 2 061 839 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) C08L 83/04 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 063 720 (84) NL 21.04.2010	(51) A23L 1/01	(11) 2 064 373 (84) NL 21.04.2010	(51) C25D 17/00
(11) 2 061 929 (84) NL 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) D21F 1/66 (84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 2 063 925 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) A61L 31/14 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 2 064 469 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010	(51) F16K 11/052 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 2 061 956 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) F01N 3/20 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 063 948 (84) NL 05.05.2010	(51) A61M 25/01	(11) 2 064 473 (84) NL 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(51) F16K 31/385 (84) AT 10.02.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010
(11) 2 061 957 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) F01N 3/20 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 063 991 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B02C 15/00 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 064 491 (84) AT 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) F23N 5/08 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
(11) 2 062 111 (84) NL 07.04.2010	(51) G06F 1/00	(11) 2 063 993 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B02C 17/14 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 064 514 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) G01B 5/012 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 2 062 252 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LT 03.03.2010 NO 03.06.2010 SI 03.03.2010	(51) G10L 13/06 (84) AT 03.03.2010 HR 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 2 064 008 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B21C 37/26 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 064 531 (84) NL 07.04.2010	(51) G01L 1/24 (84) SI 07.04.2010
(11) 2 062 255 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) G10L 19/02 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 064 034 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010	(51) B25J 9/16 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 2 064 562 (84) NL 21.04.2010	(51) G01R 31/30
(11) 2 062 416 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H04L 29/06 (84) AT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 064 049 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) B29C 57/04 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 064 590 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) G02F 1/29 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 2 062 815 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) B64C 1/20 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 064 050 (84) NL 12.05.2010	(51) B29C 70/44	(11) 2 064 629 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) G06F 13/40 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 2 063 062 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) E06B 9/17 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 2 064 085 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) B60K 23/04 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 2 064 787 (84) NL 24.02.2010 HR 24.02.2010 LT 24.02.2010 NO 24.05.2010 SI 24.02.2010	(51) H01T 4/16 (84) FI 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PL 24.02.2010
(11) 2 063 062 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) E06B 9/17 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 2 064 105 (84) NL 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) B61L 15/00 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 2 064 901 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010	(51) H04Q 3/52 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010
		(11) 2 064 119 (84) NL 07.04.2010	(51) B65B 11/50 (84) SI 07.04.2010		

SI 24.02.2010		(11) 2 066 490	(51) B29C 65/22	SI 24.02.2010	
(11) 2 065 022	(51) A61H 9/00	(84) NL 28.04.2010		(11) 2 069 202	(51) B64G 1/64
(84) NL 21.04.2010		(11) 2 066 626	(51) C07D 205/04	(84) NL 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(11) 2 065 084	(51) B01F 5/04	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
HR 17.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010		
LV 17.03.2010	NO 17.06.2010	SI 17.03.2010		(11) 2 069 211	(51) B65D 5/74
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010			(84) NL 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
		(11) 2 066 678	(51) C07D 498/10	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(11) 2 065 265	(51) B60R 21/237	(84) NL 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010		
LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(11) 2 069 216	(51) B65D 75/58
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010		(84) NL 28.04.2010	
SI 10.02.2010		(11) 2 066 843	(51) E02B 3/06	(11) 2 069 220	(51) B65G 47/31
		(84) NL 12.05.2010		(84) NL 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
(11) 2 065 591	(51) F02M 61/20	(11) 2 066 875	(51) F01L 7/16	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
LV 17.02.2010	NL 17.02.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010		
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	SI 03.03.2010		(11) 2 069 306	(51) C07D 215/12
SI 17.02.2010				(84) NL 12.05.2010	
(11) 2 065 624	(51) F16H 61/30	(11) 2 067 114	(51) G06K 7/00	(11) 2 069 331	(51) C07D 403/02
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 05.05.2010	
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) 2 067 149	(51) H01F 38/12	(11) 2 069 446	(51) C09J 4/00
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(84) NL 12.05.2010		(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
SI 03.03.2010				FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
		(11) 2 067 667	(51) B60R 13/08	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
(11) 2 066 037	(51) H03M 1/10	(84) NL 28.04.2010		SI 17.03.2010	
(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(11) 2 067 979	(51) F02M 35/12	(11) 2 069 518	(51) C12P 13/22
FI 24.02.2010	HR 24.02.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) NL 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	FI 17.02.2010	HR 17.02.2010	IS 03.06.2010	LT 03.02.2010
LV 24.02.2010	NO 24.05.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LV 03.02.2010	PL 03.02.2010
PL 24.02.2010	SI 24.02.2010	LV 17.02.2010	NO 17.05.2010	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010
		(11) 2 068 195	(51) G02F 1/139	(11) 2 069 519	(51) C12P 19/44
(11) 2 066 044	(51) H04B 10/155	(84) NL 14.04.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(11) 2 068 608	(51) H05K 7/20	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	SI 24.03.2010	
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010		
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	SI 03.03.2010		(11) 2 069 566	(51) D06F 58/02
				(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(11) 2 066 230	(51) A61B 5/00	(11) 2 068 631	(51) A01N 43/40	(11) 2 069 653	(51) F16D 48/02
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 12.05.2010		(84) NL 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(11) 2 066 234	(51) A61B 5/055	(11) 2 068 685	(51) A47J 31/36	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) NL 21.04.2010		LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	(11) 2 069 090	(51) B21D 22/30	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(11) 2 069 659	(51) F16J 15/08
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
SI 24.02.2010		LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(11) 2 066 397	(51) A61N 1/05	(11) 2 069 102	(51) B23Q 1/01	(11) 2 069 762	(51) G01N 21/64
(84) NL 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 21.04.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	(11) 2 069 113	(51) B25J 19/00	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	SI 31.03.2010	
SI 17.02.2010		LV 24.02.2010	PL 24.02.2010		
		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) 2 070 192	(51) H03H 7/01
(11) 2 066 409	(51) A61Q 19/06	(11) 2 069 166	(51) B60P 1/00	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	SI 24.03.2010	
LV 31.03.2010	SI 31.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 2 070 199	(51) H04B 1/69
		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
				LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
(11) 2 066 467	(51) B22D 11/08				
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010				
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010				
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010				

PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(11) 2 073 771	(51) A61F 13/02
(11) 2 070 238	(51) H04L 1/06	NO 24.06.2010	SI 24.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
(84) NL 21.04.2010		(11) 2 071 796	(51) H04L 27/26	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
(11) 2 070 358	(51) H04W 16/14	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	FI 24.03.2010	HR 24.03.2010	SI 17.03.2010	
ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(11) 2 073 949	(51) B23D 49/16
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	NO 24.06.2010	SI 24.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	(11) 2 071 797	(51) H04L 27/26	(11) 2 073 976	(51) B32B 5/26
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
(11) 2 070 440	(51) A47B 13/02	FI 24.03.2010	HR 24.03.2010	(11) 2 073 996	(51) B60R 21/0132
(84) NL 21.04.2010		LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(11) 2 070 452	(51) A47J 31/36	NO 24.06.2010	SI 24.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(11) 2 072 477	(51) C03C 13/04	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
FI 03.03.2010	HR 03.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 2 074 173	(51) C08L 53/02
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	HR 10.03.2010	LT 10.03.2010	(84) NL 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010
NO 03.06.2010	PL 03.03.2010	LV 10.03.2010	NO 10.06.2010	ES 21.05.2010	FI 10.02.2010
SI 03.03.2010		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(11) 2 070 584	(51) B01D 63/08	(11) 2 072 546	(51) C08F 297/08	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
FI 03.03.2010	HR 03.03.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(11) 2 074 187	(51) C09J 4/00
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LV 10.02.2010	NL 10.02.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010
NO 03.06.2010	PL 03.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010
SI 03.03.2010		(11) 2 072 572	(51) C08K 9/00	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(11) 2 070 768	(51) B60R 11/02	(84) NL 28.04.2010		LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
(84) NL 12.05.2010		(11) 2 072 718	(51) E05B 13/00	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(11) 2 070 783	(51) B60R 25/02	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(11) 2 074 339	(51) F16H 57/08
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	FI 24.02.2010	HR 24.02.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	IS 24.06.2010	NO 24.05.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	PL 24.02.2010	SI 24.02.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
SI 31.03.2010		(11) 2 072 858	(51) F16H 1/28	SI 31.03.2010	
(11) 2 071 191	(51) F04C 18/12	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(11) 2 074 381	(51) G01D 5/24
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
(11) 2 071 429	(51) G06F 3/02	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 2 074 601	(51) G08B 29/24
(84) NL 28.04.2010		(11) 2 072 866	(51) F16H 61/28	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(11) 2 071 657	(51) H01M 10/0525	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(11) 2 074 602	(51) G08B 13/183
(84) NL 12.05.2010		FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(11) 2 071 754	(51) H04J 14/02	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	(11) 2 074 624	(51) G11C 13/02
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	SI 24.03.2010		(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(11) 2 072 867	(51) F16H 61/688	FI 03.03.2010	LT 03.03.2010
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	SI 03.03.2010	
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	LV 24.02.2010	NL 24.02.2010	(11) 2 074 628	(51) G11C 16/22
(11) 2 071 777	(51) H04L 12/56	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
(84) NL 28.04.2010		SI 24.02.2010		FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
(11) 2 071 792	(51) H04L 27/26	(11) 2 072 967	(51) G01D 11/24	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	SI 24.03.2010	
(11) 2 071 793	(51) H04L 27/26	HR 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 2 074 658	(51) H01L 27/146
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010	HR 24.03.2010	SI 17.03.2010		FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(11) 2 073 104	(51) G06F 3/03	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
NO 24.06.2010	SI 24.03.2010	(84) NL 28.04.2010		SI 24.03.2010	
(11) 2 071 794	(51) H04L 27/26	(11) 2 073 221	(51) H01C 7/04	(11) 2 074 691	(51) H02K 41/02
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010
FI 24.03.2010	HR 24.03.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	FI 24.02.2010	IS 24.06.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
NO 24.06.2010	SI 24.03.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(11) 2 071 795	(51) H04L 27/26	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	SI 24.02.2010	
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(11) 2 073 508	(51) H04M 1/22	(11) 2 074 714	(51) H04B 7/185
FI 24.03.2010	HR 24.03.2010	(84) NL 05.05.2010		(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010
				ES 28.05.2010	FI 17.02.2010

IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	SI 03.03.2010	(11) 2 078 193	(51) <i>G01N 31/22</i>
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	(11) 2 076 336	(84) NL 05.05.2010	(51) <i>B05B 12/14</i>
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(84) NL 21.04.2010	(11) 2 078 392	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 2 074 756	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 076 356	(84) NL 12.05.2010	(51) <i>B23Q 1/62</i>
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 21.04.2010	(11) 2 078 583	(51) <i>B23K 26/14</i>
FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	(11) 2 076 374	(84) NL 21.04.2010	(51) <i>B29C 53/66</i>
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	(84) NL 12.05.2010	(11) 2 079 196	(51) <i>H04L 12/46</i>
SI 24.03.2010		(11) 2 076 408	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
(11) 2 074 795	(51) <i>H04L 29/06</i>	(84) NL 17.03.2010	FI 17.03.2010	HR 17.03.2010
(84) NL 28.04.2010		LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	LV 17.03.2010
(11) 2 074 813	(51) <i>H04N 1/54</i>	PL 17.03.2010	NO 17.06.2010	PL 17.03.2010
(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(11) 2 076 409	SI 17.03.2010	
FI 10.03.2010	LT 10.03.2010	(51) <i>B60R 21/203</i>	(11) 2 079 204	(51) <i>H04L 12/56</i>
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
SI 10.03.2010		FI 31.03.2010	(11) 2 079 208	(51) <i>H04L 12/58</i>
(11) 2 074 874	(51) <i>H05K 5/02</i>	LV 31.03.2010	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010
(84) NL 03.02.2010	(84) AT 03.02.2010	SI 31.03.2010	FI 24.02.2010	HR 24.02.2010
ES 14.05.2010	FI 03.02.2010	(11) 2 076 418	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	(84) NL 07.04.2010	LV 24.02.2010	NO 24.05.2010
LV 03.02.2010	PL 03.02.2010	(11) 2 076 572	PL 24.02.2010	SI 24.02.2010
PT 03.06.2010	SI 03.02.2010	(84) NL 28.04.2010	(11) 2 079 255	(51) <i>H04W 4/06</i>
(11) 2 074 906	(51) <i>A45D 40/26</i>	(11) 2 076 577	(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 24.02.2010	FI 24.02.2010	HR 24.02.2010
(11) 2 074 924	(51) <i>A47L 15/50</i>	FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(84) NL 12.05.2010		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	NO 24.05.2010
(11) 2 075 203	(51) <i>B65D 85/10</i>	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(84) NL 28.04.2010		SI 24.02.2010		
(11) 2 075 283	(51) <i>C08L 23/00</i>	(11) 2 076 656	(11) 2 079 314	(51) <i>A01N 63/00</i>
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	LT 03.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	PL 03.03.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
SI 24.03.2010			SI 31.03.2010	
(11) 2 075 297	(51) <i>C09J 123/00</i>	(11) 2 076 659	(11) 2 079 338	(51) <i>A44B 18/00</i>
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) NL 28.04.2010	(84) NL 21.04.2010	
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) 2 076 750	(11) 2 079 397	(51) <i>A61F 2/06</i>
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(84) NL 12.05.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) 2 076 998	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
		(84) NL 17.02.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(11) 2 075 621	(51) <i>G02B 27/64</i>	ES 28.05.2010	SI 24.03.2010	
(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	IS 17.06.2010		
FI 10.03.2010	HR 10.03.2010	LT 17.02.2010	(11) 2 079 587	(51) <i>B41F 13/00</i>
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	PL 17.02.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
NO 10.06.2010	PL 10.03.2010	PT 17.06.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
SI 10.03.2010			PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(11) 2 076 073	(51) <i>H04W 12/02</i>	(11) 2 077 485	(11) 2 079 590	(51) <i>B41F 35/00</i>
(84) NL 05.05.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
		LT 03.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
(11) 2 076 119	(51) <i>A01N 25/02</i>	NL 03.03.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	SI 03.03.2010	SI 31.03.2010	
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	(11) 2 077 955	(11) 2 079 610	(51) <i>B60R 16/023</i>
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010
PL 17.02.2010	SI 17.02.2010	(11) 2 078 103	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010
		(84) NL 24.02.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(11) 2 076 208	(51) <i>A61D 7/04</i>	FI 24.02.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	LT 24.02.2010	PT 25.06.2010	SI 17.02.2010
FI 24.02.2010	IS 24.06.2010	PL 24.02.2010		
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	SI 24.02.2010	(11) 2 078 137	(51) <i>F01D 5/08</i>
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010		(84) NL 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
SI 24.02.2010			FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
(11) 2 076 229	(51) <i>A61H 3/00</i>		LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010		PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
FI 03.03.2010	LT 03.03.2010		SI 17.02.2010	
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010			

(11) 2 079 630 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) B62K 23/06 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 080 339 (84) NL 05.05.2010	(51) H04L 29/06	(11) 2 082 087 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010	(51) D06F 39/02 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010
(11) 2 079 636 (84) NL 12.05.2010	(51) B64D 11/06	(11) 2 080 344 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H04L 29/06 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 082 109 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) E05F 11/38 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010
(11) 2 079 867 (84) NL 12.05.2010	(51) D06F 33/02	(11) 2 080 358 (84) NL 12.05.2010	(51) H04N 1/00	(11) 2 082 114 (84) NL 28.04.2010	(51) E21B 33/035
(11) 2 079 923 (84) NL 12.05.2010	(51) F02M 59/10	(11) 2 080 427 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) H05K 5/02 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(11) 2 082 146 (84) NL 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) F16D 1/072 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010
(11) 2 079 933 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) F04D 29/10 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 080 566 (84) NL 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) B08B 5/02 (84) HR 17.02.2010 LT 17.02.2010 NO 17.05.2010	(11) 2 082 147 (84) NL 03.03.2010 HR 03.03.2010 LV 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) F16D 33/14 (84) FI 03.03.2010 LT 03.03.2010 NO 03.06.2010 SI 03.03.2010
(11) 2 079 943 (84) NL 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) F16H 61/12 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 2 080 702 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(51) B65B 11/12 (84) HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 082 253 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) G01S 5/02 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 2 079 958 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) F16L 37/084 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 081 208 (84) NL 31.03.2010 HR 31.03.2010 LV 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) H01H 39/00 (84) FI 31.03.2010 LT 31.03.2010 NO 30.06.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 082 277 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) G02B 7/02 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 2 079 980 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) F42B 39/20 (84) AT 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 081 415 (84) NL 28.04.2010	(51) H05B 37/02	(11) 2 082 290 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) G04B 5/02 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
(11) 2 079 982 (84) NL 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) G01B 11/275 (84) FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 2 081 461 (84) NL 07.04.2010	(51) A44B 11/25 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 082 387 (84) NL 21.04.2010	(51) G08G 1/16
(11) 2 079 991 (84) NL 28.04.2010	(51) G01F 15/14	(11) 2 081 566 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) A61K 31/216 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 082 435 (84) NL 10.03.2010 FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(51) H01L 31/0224 (84) AT 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010
(11) 2 080 069 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) G04F 7/08 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 2 081 791 (84) NL 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(51) B60K 31/00 (84) FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) 2 082 481 (84) NL 05.05.2010	(51) H03H 3/007
(11) 2 080 170 (84) NL 07.04.2010	(51) G06T 15/00 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 081 801 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) B60R 25/00 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 2 082 509 (84) NL 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) H04J 3/16 (84) AT 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010
(11) 2 080 262 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) H02M 7/49 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 081 826 (84) NL 21.04.2010	(51) B64D 31/06	(11) 2 082 830 (84) NL 17.02.2010 HR 17.02.2010 LT 17.02.2010 NO 17.05.2010 SI 17.02.2010	(51) B23Q 1/62 (84) FI 17.02.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PL 17.02.2010
(11) 2 080 323 (84) NL 17.02.2010 ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(51) H04L 12/42 (84) AT 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(11) 2 081 836 (84) NL 12.05.2010	(51) B65D 5/46	(11) 2 082 928 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010	(51) B60R 25/02 (84) AT 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010
(11) 2 080 337 (84) NL 24.02.2010 FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) H04L 27/26 (84) AT 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 2 081 911 (84) NL 12.05.2010	(51) C07D 233/72		
		(11) 2 081 994 (84) NL 28.04.2010	(51) C08L 71/00		
		(11) 2 082 017 (84) NL 21.04.2010	(51) C11D 3/00		

SI 17.03.2010		LT 31.03.2010		LV 31.03.2010	(11) 2 086 671	(51) B01J 19/08
(11) 2 083 092	(51) C22B 7/00	SI 31.03.2010			(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(11) 2 084 416	(51) F16C 32/06		FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
FI 10.03.2010	HR 10.03.2010	(84) NL 28.04.2010			LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(11) 2 084 479	(51) F28D 7/00		SI 17.03.2010	
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010		(11) 2 086 698	(51) B21D 5/02
(11) 2 083 118	(51) D21D 5/24	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010		(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010
(84) NL 12.05.2010		SI 10.03.2010			FI 24.02.2010	IS 24.06.2010
(11) 2 083 182	(51) F16C 9/04	(11) 2 084 503	(51) G01J 9/00		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) NL 12.05.2010			PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
FI 10.03.2010	HR 10.03.2010	(11) 2 084 525	(51) G01N 30/46		SI 24.02.2010	
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) NL 28.04.2010			(11) 2 086 796	(51) B60R 13/06
NO 10.06.2010	PL 10.03.2010	(11) 2 084 549	(51) G01R 33/09		(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010
SI 10.03.2010		(84) NL 12.05.2010			FI 31.03.2010	LT 31.03.2010
(11) 2 083 612	(51) A01G 1/00	(11) 2 084 736	(51) H01L 21/3105		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010		SI 31.03.2010	
(11) 2 083 690	(51) A61B 6/00	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010		(11) 2 086 799	(51) B60R 21/26
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010		(84) NL 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010		FI 24.02.2010	IS 24.06.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
SI 31.03.2010		(11) 2 084 798	(51) H02H 3/08		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(11) 2 083 923	(51) A61Q 5/06	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010		SI 24.02.2010	
(84) NL 05.05.2010		FI 24.03.2010	LT 24.03.2010		(11) 2 086 801	(51) B60R 25/04
(11) 2 083 931	(51) B01D 19/00	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010		(84) NL 28.04.2010	
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	SI 24.03.2010			(11) 2 086 815	(51) B62D 1/16
FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	(11) 2 084 941	(51) H05B 33/08		(84) NL 21.04.2010	
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	(84) NL 21.04.2010			(11) 2 086 825	(51) B62L 3/02
SI 24.03.2010		(11) 2 084 945	(51) H05B 37/02		(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010
(11) 2 084 025	(51) B60H 1/00	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010		FI 03.03.2010	LT 03.03.2010
(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010		LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
FI 10.03.2010	LT 10.03.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010		SI 03.03.2010	
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	SI 31.03.2010			(11) 2 086 866	(51) B65H 43/00
SI 10.03.2010		(11) 2 084 950	(51) H05K 5/02		(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(11) 2 084 028	(51) B60J 1/10	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 2 084 197	(51) C08F 216/14	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010		(11) 2 087 157	(51) D03D 41/00
(84) NL 21.04.2010		(11) 2 085 322	(51) B65D 75/32		(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
(11) 2 084 215	(51) C08J 9/00	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010		FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	HR 17.03.2010	LT 17.03.2010		LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LV 17.03.2010	NO 17.06.2010		SI 17.03.2010	
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010		(11) 2 087 162	(51) D06F 58/28
(11) 2 084 222	(51) C08L 23/00	(11) 2 085 675	(51) F16L 21/06		(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 12.05.2010			LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
FI 17.03.2010	LT 17.03.2010	(11) 2 085 928	(51) G06T 7/00		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) NL 12.05.2010			(11) 2 087 206	(51) F01D 5/18
SI 17.03.2010		(11) 2 086 065	(51) H01R 25/14		(84) NL 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(11) 2 084 357	(51) E05D 7/086	(84) NL 05.05.2010			LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(11) 2 086 338	(51) A22C 13/00		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010		(11) 2 087 222	(51) F02M 25/07
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010
SI 03.03.2010		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010		FI 24.03.2010	LT 24.03.2010
(11) 2 084 368	(51) F01D 5/18	(11) 2 086 373	(51) A47C 1/032		LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(84) NL 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010		SI 24.03.2010	
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	FI 31.03.2010	LT 31.03.2010		(11) 2 087 264	(51) F16K 31/06
SI 03.03.2010		LV 31.03.2010	PL 31.03.2010		(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(11) 2 084 372	(51) F01K 23/10	SI 31.03.2010			LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
(84) NL 21.04.2010		(11) 2 086 650	(51) A63B 69/32		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 2 084 402	(51) F04B 9/00	(84) NL 21.04.2010			(11) 2 087 300	(51) F25C 5/00
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010				(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
					LT 31.03.2010	LV 31.03.2010

PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) 2 092 305	(51) G01N 21/35	(11) 2 094 545	(51) B60T 8/172
(11) 2 091 749	(51) B41M 3/14	(84) NL 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(11) 2 094 563	(51) B64D 11/00
SI 31.03.2010		SI 10.02.2010		(84) NL 12.05.2010	
(11) 2 091 750	(51) B41M 3/14	(11) 2 092 614	(51) H01R 13/625	(11) 2 094 568	(51) B65B 11/02
(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) NL 28.04.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
FI 10.03.2010	LT 10.03.2010	(11) 2 092 703	(51) H04L 12/58	(11) 2 094 570	(51) B65B 19/22
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	(84) NL 12.05.2010		(84) NL 28.04.2010	
SI 10.03.2010				(11) 2 094 591	(51) B65G 47/24
(11) 2 091 753	(51) B41M 5/00	(11) 2 092 994	(51) B21D 28/00	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) 2 094 754	(51) C08F 299/04
		HR 10.03.2010	LT 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010
(11) 2 091 762	(51) B60C 15/04	LV 10.03.2010	NO 10.06.2010	FI 10.03.2010	LT 10.03.2010
(84) NL 21.04.2010		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
				SI 10.03.2010	
(11) 2 091 764	(51) B60C 23/04	(11) 2 093 098	(51) B60L 11/18	(11) 2 094 902	(51) D06F 75/14
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 12.05.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
				LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
(11) 2 091 768	(51) B60H 1/34	(11) 2 093 916	(51) H04J 3/16	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 14.04.2010		(11) 2 094 923	(51) E05B 53/00
				(84) NL 28.04.2010	
(11) 2 091 803	(51) B62D 15/02	(11) 2 093 968	(51) H04L 29/06	(11) 2 094 925	(51) E05D 15/10
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 05.05.2010	
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(11) 2 094 022	(51) H04Q 3/68	(11) 2 094 955	(51) F01N 9/00
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(84) NL 21.04.2010		(84) NL 21.04.2010	
				(11) 2 095 003	(51) F16L 41/08
(11) 2 091 806	(51) B62D 35/00	(11) 2 094 065	(51) H05B 41/392	(84) NL 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) NL 21.04.2010		IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(11) 2 094 132	(51) A47G 1/06	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) NL 12.05.2010		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
				(11) 2 095 126	(51) G01N 33/569
(11) 2 091 827	(51) B65D 6/18	(11) 2 094 139	(51) A47K 10/36	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
(84) NL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) NL 12.05.2010		FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
FI 31.03.2010	LT 31.03.2010	(11) 2 094 146	(51) A47L 15/42	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	SI 17.03.2010	
SI 31.03.2010		LT 17.03.2010	LV 17.03.2010		
		SI 17.03.2010		(11) 2 095 238	(51) G06F 11/36
(11) 2 091 836	(51) B65D 47/20	(11) 2 094 232	(51) A61K 8/19	(84) NL 05.05.2010	
(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(11) 2 095 372	(51) G21C 19/44
FI 10.03.2010	LT 10.03.2010			(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) 2 094 250	(51) A61K 9/70	FI 17.03.2010	LT 17.03.2010
SI 10.03.2010		(84) NL 28.04.2010		LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
				SI 17.03.2010	
(11) 2 091 851	(51) B65G 39/073	(11) 2 094 312	(51) A61L 2/04	(11) 2 095 453	(51) H01M 8/02
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
		FI 10.03.2010	LT 10.03.2010	(11) 2 095 488	(51) H02K 1/27
(11) 2 092 030	(51) C09D 201/02	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	(84) NL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) NL 21.04.2010		SI 10.03.2010		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
				PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 2 092 032	(51) C09J 5/08	(11) 2 094 378	(51) B01F 3/20	(11) 2 095 580	(51) H04L 12/56
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 21.04.2010	
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010	(11) 2 095 729	(51) A42B 3/14
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010
		SI 24.03.2010		FI 17.02.2010	HR 17.02.2010
(11) 2 092 104	(51) D06F 39/02	(11) 2 094 455	(51) B27H 5/02	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	LV 17.02.2010	NO 17.05.2010
		FI 03.03.2010	LT 03.03.2010	PL 17.02.2010	
(11) 2 092 107	(51) D06F 39/08	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	PT 17.06.2010	
(84) NL 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	SI 03.03.2010		SI 17.02.2010	
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010				
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(11) 2 094 514	(51) B60C 23/04		
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010		
SI 17.02.2010		FI 24.03.2010	LT 24.03.2010		
		LV 24.03.2010	PL 24.03.2010		
(11) 2 092 108	(51) D06F 58/28	(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010		
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	FI 24.03.2010	LT 24.03.2010		
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010		
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	SI 24.03.2010			

(11) 2 095 744 (84) NL 17.03.2010 HR 17.03.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) A47C 19/04 (84) FI 17.03.2010 LT 17.03.2010 NO 17.06.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 097 761 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 PT 25.06.2010	(51) G01R 31/26 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) 2 099 669 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B62D 1/16 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010
(11) 2 095 999 (84) NL 21.04.2010	(51) B60R 13/02	(11) 2 097 957 (84) NL 07.04.2010	(51) H01T 4/10 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 099 834 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) C08F 10/00 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
(11) 2 096 044 (84) NL 07.04.2010	(51) B65D 77/04 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 098 028 (84) NL 17.03.2010 FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(51) H04L 12/24 (84) AT 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(11) 2 099 867 (84) NL 05.05.2010	(51) C08L 83/04
(11) 2 096 414 (84) NL 21.04.2010	(51) G01D 3/02	(11) 2 098 044 (84) NL 24.03.2010 FI 24.03.2010 LV 24.03.2010 SI 24.03.2010	(51) H04L 29/12 (84) AT 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010	(11) 2 100 027 (84) NL 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) F02M 47/02 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010
(11) 2 096 714 (84) NL 07.04.2010	(51) H01R 4/48 (84) SI 07.04.2010	(11) 2 098 719 (84) NL 24.03.2010 HR 24.03.2010 LV 24.03.2010 PL 24.03.2010	(51) F02M 47/02 (84) FI 24.03.2010 LT 24.03.2010 NO 24.06.2010 SI 24.03.2010	(11) 2 100 067 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010	(51) F16L 11/24 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 2 096 966 (84) NL 21.04.2010	(51) A47G 25/90	(11) 2 099 060 (84) NL 12.05.2010	(51) H01L 21/00	(11) 2 100 478 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) H05B 1/00 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) 2 096 980 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010	(51) A47L 15/50 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 099 201 (84) NL 28.04.2010	(51) H04M 1/02	(11) 2 100 737 (84) NL 12.05.2010	(51) B41J 2/025
(11) 2 097 180 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) B06B 1/02 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 099 240 (84) NL 12.05.2010	(51) H04W 64/00	(11) 2 100 828 (84) NL 12.05.2010	(51) B65G 17/38
(11) 2 097 191 (84) NL 28.04.2010	(51) B21F 29/02	(11) 2 099 380 (84) NL 12.05.2010	(51) A61B 19/00	(11) 2 101 188 (84) NL 28.04.2010	(51) G01S 5/14
(11) 2 097 201 (84) NL 24.02.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) B23C 5/26 (84) FI 24.02.2010 LT 24.02.2010 PT 25.06.2010	(11) 2 099 435 (84) NL 10.02.2010 ES 21.05.2010 IS 10.06.2010 LV 10.02.2010 PT 11.06.2010	(51) A61K 9/32 (84) AT 10.02.2010 FI 10.02.2010 LT 10.02.2010 PL 10.02.2010 SI 10.02.2010	(11) 2 101 962 (84) NL 28.04.2010	(51) B25J 9/04
(11) 2 097 213 (84) NL 12.05.2010	(51) B23Q 3/155	(11) 2 099 502 (84) NL 03.03.2010 FI 03.03.2010 LV 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) A61L 9/12 (84) AT 03.03.2010 LT 03.03.2010 PL 03.03.2010	(11) 2 102 025 (84) NL 05.05.2010	(51) B60J 7/14
(11) 2 097 227 (84) NL 12.05.2010	(51) B25J 21/02	(11) 2 099 512 (84) NL 21.04.2010	(51) A61M 1/00	(11) 2 102 052 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B62D 1/184 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010
(11) 2 097 243 (84) NL 21.04.2010	(51) B29C 55/30	(11) 2 099 575 (84) NL 17.03.2010 LT 17.03.2010 PL 17.03.2010	(51) B21D 7/03 (84) FI 17.03.2010 LV 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) 2 102 204 (84) NL 05.05.2010	(51) C07D 471/04
(11) 2 097 346 (84) NL 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(51) B65H 63/036 (84) FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(11) 2 099 627 (84) NL 05.05.2010	(51) B60G 21/05	(11) 2 102 519 (84) NL 28.04.2010	(51) F16D 3/72
(11) 2 097 579 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) D06F 58/24 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 099 629 (84) NL 10.03.2010 LT 10.03.2010 PL 10.03.2010	(51) B60J 5/10 (84) FI 10.03.2010 LV 10.03.2010 SI 10.03.2010	(11) 2 102 522 (84) NL 21.04.2010	(51) F16D 65/00
(11) 2 097 622 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) F01N 3/08 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 099 649 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010 LV 31.03.2010 SI 31.03.2010	(51) B60R 11/02 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010 PL 31.03.2010	(11) 2 102 537 (84) NL 21.04.2010	(51) F16K 17/06
(11) 2 097 635 (84) NL 17.02.2010 FI 17.02.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) F02M 55/00 (84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 PT 17.06.2010	(11) 2 102 774 (84) NL 31.03.2010 FI 31.03.2010	(51) G06F 19/00 (84) AT 31.03.2010 LT 31.03.2010		
(11) 2 097 654 (84) NL 07.04.2010	(51) F16D 65/56 (84) SI 07.04.2010				

LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 2 106 378	(51) B65H 54/28	(11) 2 111 311	(51) B22D 11/055
SI 31.03.2010		(84) NL 12.05.2010		(84) NL 21.04.2010	
(11) 2 103 011	(51) H04B 10/158	(11) 2 106 538	(51) G01J 3/44	(11) 2 111 352	(51) B62D 25/20
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 05.05.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(11) 2 103 430	(51) B41F 27/12	(11) 2 106 929	(51) B60B 33/02	(11) 2 112 987	(51) B67D 1/04
(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 05.05.2010	
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	FI 17.03.2010	HR 17.03.2010		
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(11) 2 113 632	(51) E21B 7/00
		NO 17.06.2010	PL 17.03.2010	(84) NL 28.04.2010	
(11) 2 103 717	(51) C25D 3/60	SI 17.03.2010		(11) 2 114 693	(51) B60B 1/08
(84) NL 21.04.2010				(84) NL 12.05.2010	
(11) 2 104 277	(51) H04L 12/413	(11) 2 107 623	(51) H01L 43/08	(11) 2 115 179	(51) C22C 38/08
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
		ES 28.05.2010	FI 17.02.2010		
(11) 2 104 306	(51) H04L 29/06	HR 17.02.2010	IS 17.06.2010	(11) 2 115 204	(51) D06F 37/28
(84) NL 21.04.2010		LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(84) NL 12.05.2010	
		NO 17.05.2010	PL 17.02.2010		
(11) 2 104 374	(51) H04R 3/04	SI 17.02.2010		(11) 2 115 274	(51) F01D 15/10
(84) NL 05.05.2010				(84) NL 28.04.2010	
(11) 2 104 578	(51) B21D 24/02	(11) 2 107 928	(51) B01D 29/11	(11) 2 115 281	(51) F01N 13/10
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 12.05.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(11) 2 104 689	(51) C08F 8/32	(11) 2 107 949	(51) B05D 3/04	HR 24.03.2010	LT 24.03.2010
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 12.05.2010		LV 24.03.2010	NO 24.06.2010
				PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(11) 2 104 745	(51) C21D 9/63	(11) 2 108 037	(51) C11D 1/29	(11) 2 116 293	(51) B01D 53/94
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 28.04.2010		(84) NL 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(11) 2 104 780	(51) F01P 5/10	(11) 2 108 228	(51) H04L 29/08	HR 17.03.2010	LT 17.03.2010
(84) NL 28.04.2010		(84) NL 21.04.2010		LV 17.03.2010	NO 17.06.2010
				PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(11) 2 104 832	(51) G01B 5/26	(11) 2 108 503	(51) B29C 65/60	(11) 2 117 287	(51) H05K 5/02
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
		HR 24.03.2010	LT 24.03.2010		
(11) 2 104 863	(51) G01R 31/28	LV 24.03.2010	NO 24.06.2010	(11) 2 117 489	(51) A61F 11/04
(84) NL 05.05.2010		SI 24.03.2010		(84) NL 12.05.2010	
(11) 2 105 326	(51) B60D 5/00	(11) 2 109 279	(51) H04L 29/06	(11) 2 117 741	(51) B21D 1/02
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 12.05.2010		(84) NL 12.05.2010	
(11) 2 105 592	(51) F01N 3/20	(11) 2 109 282	(51) H04L 29/06	(11) 2 117 773	(51) B24B 9/14
(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) NL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010
FI 24.03.2010	HR 24.03.2010	FI 10.03.2010	HR 10.03.2010	FI 10.03.2010	HR 10.03.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
NO 24.06.2010	PL 24.03.2010	NO 10.06.2010	PL 10.03.2010	NO 10.06.2010	PL 10.03.2010
SI 24.03.2010		SI 10.03.2010		SI 10.03.2010	
(11) 2 106 195	(51) H05B 3/14	(11) 2 109 333	(51) H04W 24/10	(11) 2 118 089	(51) C07D 401/12
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 17.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
		FI 17.03.2010	HR 17.03.2010		
(11) 2 106 277	(51) A63B 67/00	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(11) 2 118 154	(51) C08F 210/02
(84) NL 28.04.2010		NO 17.06.2010	PL 17.03.2010	(84) NL 12.05.2010	
		SI 17.03.2010			
(11) 2 106 304	(51) B21C 47/18	(11) 2 109 386	(51) A47J 31/30	(11) 2 118 454	(51) F01L 1/344
(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) NL 12.05.2010		(84) NL 28.04.2010	
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010				
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010				
(11) 2 106 306	(51) B21D 7/024	(11) 2 109 596	(51) C07C 17/281	(11) 2 118 460	(51) F01N 3/18
(84) NL 21.04.2010		(84) NL 12.05.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
				LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
(11) 2 106 309	(51) B21J 1/04	(11) 2 109 747	(51) F41A 3/58	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 28.04.2010			
(11) 2 106 325	(51) B24B 23/02	(11) 2 109 748	(51) F41A 15/06	(11) 2 118 618	(51) G01B 21/04
(84) NL 12.05.2010		(84) NL 14.04.2010		(84) NL 12.05.2010	
(11) 2 106 327	(51) B24B 55/10	(11) 2 109 801	(51) G05F 1/575	(11) 2 118 910	(51) H01C 7/00
(84) NL 05.05.2010		(84) NL 05.05.2010		(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010
(11) 2 106 351	(51) B41J 3/28	(11) 2 110 620	(51) F24H 9/12	(11) 2 118 973	(51) H01T 13/38
(84) NL 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) NL 07.04.2010	(84) SI 07.04.2010	(84) NL 12.05.2010	
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010				
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) 2 111 098	(51) A01G 9/12	(11) 2 120 068	(51) G01V 11/00
		(84) NL 05.05.2010		(84) NL 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010

- FI 24.03.2010 HR 24.03.2010 NO 30.06.2010 SI 31.03.2010
 LT 24.03.2010 LV 24.03.2010 (11) **2 141 193** (51) **C08K 5/00**
 PL 24.03.2010 SI 24.03.2010 (84) NL 28.04.2010
- (11) **2 120 918** (51) **A61K 31/216**
 (84) NL 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010 (11) **2 143 745** (51) **C08G 18/10**
 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010 (84) NL 21.04.2010
 PL 31.03.2010 SI 31.03.2010
- (11) **2 121 281** (51) **B29C 47/68**
 (84) NL 21.04.2010
- (11) **2 121 395** (51) **B60T 7/20**
 (84) NL 28.04.2010
- (11) **2 121 414** (51) **B62D 5/04**
 (84) NL 07.04.2010 (84) SI 07.04.2010
- (11) **2 122 269** (51) **F24J 2/12**
 (84) NL 21.04.2010
- (11) **2 122 338** (51) **G01N 27/413**
 (84) NL 07.04.2010 (84) SI 07.04.2010
- (11) **2 122 640** (51) **H01G 4/12**
 (84) NL 28.04.2010
- (11) **2 123 744** (51) **C11D 3/10**
 (84) NL 12.05.2010
- (11) **2 125 400** (51) **B60H 1/00**
 (84) NL 12.05.2010
- (11) **2 125 453** (51) **B60S 1/04**
 (84) NL 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
 SI 31.03.2010
- (11) **2 125 493** (51) **B62D 15/02**
 (84) NL 07.04.2010 (84) SI 07.04.2010
- (11) **2 126 184** (51) **D06F 39/00**
 (84) NL 05.05.2010
- (11) **2 126 228** (51) **E03B 9/04**
 (84) NL 12.05.2010
- (11) **2 126 300** (51) **F01N 3/20**
 (84) NL 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
 PL 31.03.2010 SI 31.03.2010
- (11) **2 129 838** (51) **E03C 1/08**
 (84) NL 05.05.2010
- (11) **2 130 768** (51) **B64G 1/40**
 (84) NL 05.05.2010
- (11) **2 131 973** (51) **B21D 53/26**
 (84) NL 12.05.2010
- (11) **2 135 485** (51) **H05B 6/40**
 (84) NL 12.05.2010
- (11) **2 136 449** (51) **H02J 3/38**
 (84) NL 10.02.2010 (84) FI 10.02.2010
 HR 10.02.2010 IS 10.06.2010
 LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
 NO 10.05.2010 PL 10.02.2010
 SI 10.02.2010
- (11) **2 140 589** (51) **H04J 3/00**
 (84) NL 14.04.2010
- (11) **2 141 032** (51) **B60C 17/04**
 (84) NL 31.03.2010 (84) HR 31.03.2010
 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
- (11) **2 144 226** (51) **G10L 13/08**
 (84) NL 24.02.2010 (84) AT 24.02.2010
 FI 24.02.2010 HR 24.02.2010
 IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
 LV 24.02.2010 NO 24.05.2010
 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
- (11) **2 144 227** (51) **G10L 13/08**
 (84) NL 24.02.2010 (84) AT 24.02.2010
 FI 24.02.2010 HR 24.02.2010
 IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
 LV 24.02.2010 NO 24.05.2010
 PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
- (11) **2 145 908** (51) **C08G 59/02**
 (84) NL 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010
 HR 24.03.2010 LT 24.03.2010
 LV 24.03.2010 NO 24.06.2010
 PL 24.03.2010 SI 24.03.2010
- (11) **2 145 986** (51) **C25D 5/14**
 (84) NL 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010
 HR 24.03.2010 LT 24.03.2010
 LV 24.03.2010 NO 24.06.2010
 SI 24.03.2010
- (11) **2 151 289** (51) **B21K 1/68**
 (84) NL 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
 HR 31.03.2010 LT 31.03.2010
 LV 31.03.2010 NO 30.06.2010
 PL 31.03.2010 SI 31.03.2010
- II.6(1)**
 • **Einspruch**
 • **Opposition**
 • **Opposition**
- (11) **0 869 408** (51) **G03H 1/18**
 (45) 23.12.2009
 (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1,
 Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku,
 Tokyo 162-01, JP
 01 23.09.2010
 Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91,
 10969 Berlin, DE
 (74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Paten-
 tanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz
 10, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 032 077** (51) **H01R 4/62**
 (45) 06.01.2010
 (73) Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH,
 Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
 01 06.10.2010
 Gebauer & Griller Kabelwerke Gesellschaft m.
 b.H., Muthgasse 36, 1194 Wien, AT
 (74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner
 Patentanwälte KG Lindengasse 8, AT-1070
 Wien, AT
- (11) **1 132 069** (51) **A61F 13/475**
 (45) 06.01.2010
 (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimo-
 bun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-
 ken, JP
 01 06.10.2010
- THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
 Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
 45202, US
 (74) Veronese, Pancrazio, Procter & Gamble Italia
 S.p.A. Centro Tecnico di Sambuceto Via
 Aterno 128/130 Sambuceto, 66020 San
 Giovanni Teatino (CH), IT
- (11) **1 225 262** (51) **D03D 1/02**
 (45) 20.01.2010
 (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-
 hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
 530-8205, JP
 01 05.10.2010
 Polyamide High Performance GmbH,
 Glanzstoffstraße, 63906 Erlenbach, DE
 (74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasi-
 nostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **1 249 626** (51) **F16D 23/14**
 (45) 13.01.2010
 (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
 Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
 DE
 01 05.10.2010
 ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
 fen, DE
- (11) **1 250 940** (51) **A61L 15/20**
 (45) 06.01.2010
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
 Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
 45202, US
 01 04.10.2010
 Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North
 Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St
 Bride's House 10 Salisbury Square, London
 EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 260 639** (51) **E03D 11/14**
 (45) 06.01.2010
 (73) Geberit International AG, Schachenstrasse
 77, 8645 Jona, CH
 01 30.09.2010
 Grohe AG, Patentwesen Postfach 1361,
 58653 Hemer, DE
- (11) **1 266 923** (51) **C08G 63/82**
 (45) 30.12.2009
 (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-
 chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054,
 JP
 01 30.09.2010
 Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler
 Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
 (74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek
 Industriepark Kalle-Albert Rheingastrasse
 196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 290 290** (51) **E04F 15/04**
 (45) 06.01.2010
 (73) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC,
 Dublin 1, IE
 01 05.10.2010
 Hueck Rheinische GmbH, Helmholtz-Straße
 9, 41747 Viersen, DE
 (74) Demski, Siegfried, Demski, Frank & Nobbe
 Patentanwälte Tonhallenstraße 16, D-47051
 Duisburg, DE
- (11) **1 313 564** (51) **B02C 17/16**
 (45) 30.12.2009
 (73) Elan Pharma International Limited, Mon-
 ksland, Athlone County Westmeath, IE
 01 30.09.2010
 Erich Netzsch GmbH & Co. Holding KG,
 Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb,
 DE

- (74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 318 040** (51) **B60J 7/12**
(45) 30.12.2009
(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
01 29.09.2010
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **1 347 730** (51) **A61K 6/00**
(45) 06.01.2010
(73) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S. E., Bothell, WA 98021, US
01 05.10.2010
Affimed Therapeutics AG, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Schmitz, Georg, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, D-81825 München, DE
02 05.10.2010
Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB
- (11) **1 366 704** (51) **A47L 15/42**
(45) 06.01.2010
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
01 06.10.2010
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
- (74) Prünte, Peter, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE
- (11) **1 375 259** (51) **B60R 16/02**
(45) 06.01.2010
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
01 06.10.2010
S-Y Systems Technologies Europe GmbH, Im Gewerbepark B32, 93059 Regensburg, DE
- (74) Wilhelm, Jürgen, et al, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE
- (11) **1 394 376** (51) **F01P 3/08**
(45) 06.01.2010
(73) BONTAZ CENTRE, Impasse des Chênes, Zone Industrielle Les Valignons, F-74460 Marnaz, FR
01 05.10.2010
SchmitterGroup AG, Am Bahnhof 3, 97289 Thüngen, DE
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 397 414** (51) **C08G 69/26**
(45) 06.01.2010
(73) EMS-CHEMIE AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat-Ems, CH
01 04.10.2010
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (74) Godemeyer, Thomas, et al, Fleischer Godemeyer Kierdorf Polypatent Braunberger feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 415 473** (51) **H04N 7/173**
(45) 23.12.2009
(73) Opentv, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
01 22.09.2010
Brunner, John Michael Owen / Morris, Claire Louise, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 450 613** (51) **A21D 8/04**
(45) 30.12.2009
(73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
01 29.09.2010
Lallemant SAS, 19, rue des Briquetiers, F-31700 Blagnac, FR
- (74) Peauccelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
02 30.09.2010
A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (11) **1 476 573** (51) **C12Q 1/68**
(45) 06.01.2010
(73) Ambion, Inc., 2130 Woodward Street, No. 200, Austin, TX 78744-1832, US
01 05.10.2010
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- 02 06.10.2010
KÖNIG, SZYNKA, VON RENESSE & TILLMANN, Lohengrinstrasse 11, D-40549 Düsseldorf, DE
- (11) **1 485 185** (51) **B01D 45/08**
(45) 06.01.2010
(73) Statoil ASA, Forusbeen 50, Forus East, 4035 Stavanger, NO
01 06.10.2010
Koch-Glitsch, LP, P.O. Box 8127, Wichita KS Kansas 67208, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 492 982** (51) **F23J 1/02**
(45) 30.12.2009
(73) Magaldi Ricerche e Brevetti S.r.l., Via Irno, 219/bis, 84135 Salerno, IT
01 23.09.2010
AUMUND-FÖRDERERBAU GmbH, Saalhofer Strasse 17, D-47495 Rheinberg, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE
02 29.09.2010
Clyde Bergemann Drycon GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
- (74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 494 740** (51) **A61M 5/31**
(45) 30.12.2009
(73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
01 30.09.2010
SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH, Patentabteilung Industriepark Höchst, Geb. K 801, 65926 Frankfurt, DE
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE
- (11) **1 497 129** (51) **B41F 31/30**
(45) 06.01.2010
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
01 06.10.2010
Goss International Corporation, 3 Territorial Court, Bolingbrook IL 60440-3557, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **1 522 817** (51) **F41H 5/04**
(45) 30.12.2009
(73) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90200 Mobile Post North Yehuda, IL
01 30.09.2010
Plasan Sasa Ltd., M.P. Marom, Hagail 13870, IL
- (74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 523 541** (51) **C11B 3/12**
(45) 30.12.2009
(73) Pronova BioPharma Norge AS, P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO
01 20.09.2010
Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
02 27.09.2010
IP2 - INTELLECTUAL PROPERTY PARTNERS GBR, Bruchstrasse 13, D-41352 Korschbroich, DE
- 03 29.09.2010
UIC GmbH, Am Neuen Berg 4, 63755 Alzenau-Hörstein, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Patentanwalt Siebachstrasse 47, 50733 Köln, DE
04 29.09.2010
Miller Sturt Kenyon, 9 John Street London WC1N 2ES, GB
- 05 30.09.2010
Denomega Nutritional Oils AS et al., (Axellus AS) Hjalmas Wessels vei 10, NO - 1701 Sarpsborg, NO
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
06 30.09.2010
Ocean Nutrition Canada Ltd., 101 Research Drive, Dartmouth, Nova Scotia B2Y 4TG, CA
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (11) **1 525 082** (51) **B29C 47/10**
(45) 30.12.2009
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
01 24.09.2010
RHODIA Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (74) Valentino, Cédric, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR
02 30.09.2010
KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
- (11) **1 528 448** (51) **G05D 1/08**
(45) 06.01.2010
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 11-XT, Seattle, WA 98124-2207, US
01 05.10.2010

- AIRBUS SAS(FR)/ AIRBUS OPÉRATIONS SAS(FR)/ AIRBUS OPERATIONS LTD (GB)/ AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)/ AIRBUS OPERATIONS S.L. (ES), 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon s/n F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg/, ES-Madrid, FR
- (74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **1 530 642** (51) **C12P 19/04**
(45) 30.12.2009
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- 01 30.09.2010
Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
- (11) **1 558 415** (51) **B22F 3/03**
(45) 30.12.2009
(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- 01 30.09.2010
Iscar Ltd, P.O. Box 11, IL-Tefen 24959, IL
- (74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, Vossius & Partner Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **1 560 926** (51) **C12Q 1/68**
(45) 06.01.2010
(73) Invitek Gesellschaft für Biotechnologie & Biodesign mbH, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE
- 01 06.10.2010
KÖNIG, SZYNKA, VON RENESSE & TILLMANN, Lohengrinstrasse 11, D-40549 Düsseldorf, DE
- (11) **1 562 683** (51) **A63C 9/00**
(45) 06.01.2010
(73) Madshus A/S, Industriveien 29, 2836 Biri, NO
- 01 06.10.2010
Fischer Sports GmbH, Fischerstrasse 8, 4910 Ried im Innkreis, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, et al, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (11) **1 604 700** (51) **A61M 5/32**
(45) 15.09.2010
(73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- 01 15.09.2010
Poly Medicare Limited, 105, Sector 59 HSIDC Industrial Area Faridabad, Haryana 121 004, IN
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 613 869** (51) **F16D 1/08**
(45) 06.01.2010
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Aldwych House 81 Aldwych, London WC2B 4HQ, GB
- 01 06.10.2010
Schmidt, Ryan, 2315 Wellington Avenue, Santa Barbara CA 93105, US
- (74) Schlee, Alexander Richard, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstraße 14, D-81675 München, DE
- (11) **1 619 285** (51) **D06F 37/02**
(45) 06.01.2010
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
- 01 05.10.2010
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
- (11) **1 624 012** (51) **C08J 5/12**
(45) 30.12.2009
(73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
- 01 30.09.2010
Bayer MaterialScience AG, BMS-LP-PL Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents & Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 628 771** (51) **B01L 7/00**
(45) 30.12.2009
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- 01 28.09.2010
Roche Diagnostics Ltd., Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- 02 30.09.2010
Hirsz, Christopher Stanislaw, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 03 30.09.2010
Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 HAMBURG, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (11) **1 629 722** (51) **A23L 1/0524**
(45) 30.12.2009
(73) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
- 01 29.09.2010
Herbstreith & Fox KG, Pektin-Fabrik, Turnstrasse 37, 75305 Neuenbürg, DE
- (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE
- (11) **1 633 845** (51) **C11D 3/50**
(45) 20.01.2010
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- 01 30.09.2010
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment/ Weena 455, London EC4Y 0DY / 3013 AL Rotterdam, GB
- (74) Elliott, Peter William, Patent Group Unilever Research Colworth Laboratory, Colworth House, Sharnbrook Bedford MK 44 1LQ, GB
- (11) **1 638 495** (51) **A61F 13/15**
(45) 23.12.2009
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- 01 23.09.2010
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 653 010** (51) **E02F 3/92**
(45) 16.12.2009
(73) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
- 01 05.10.2010
Van Oord N.V., Watermanweg 64, 3067 GG Rotterdam, NL
- 01 16.09.2010
Dredging International N.V., Haven 1025, Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (11) **1 660 325** (51) **B41J 2/00**
(45) 30.12.2009
(73) DIP TECH. LTD., 17 Atir Yeda Industrial Park, 44643 Kfar Saba, IL
- 01 24.09.2010
Ferro Corporation, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, Ohio 44114-1183, US
- (74) Reinhardt, Markus, Ortenburger Strasse, 8, 83224 Grassau, DE
- 02 29.09.2010
Kerajet, S.A., Ctra. de Villarreal-Onda Km.25, 12540 Villarreal Castellón, ES
- (11) **1 664 278** (51) **C12N 1/21**
(45) 06.01.2010
(73) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- 01 04.10.2010
Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Straße 22, D-85354 Freising, DE
- 02 06.10.2010
OLSWANG LLP, 90 High Holborn, London Greater London WC1V 6XX, GB
- (74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB
- (11) **1 675 688** (51) **B05B 7/00**
(45) 30.12.2009
(73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
- 01 30.09.2010
Lubrix GmbH, Heinkelstraße 7-9, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Thielking, Klaus, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstraße 1, D-70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 682 203** (51) **A61M 5/142**
(45) 06.01.2010
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- 01 05.10.2010
Roche Diabetes Care AG, Kirchbergstr. 190, 3400 Burgdorf, CH
- (74) Rentsch & Partner, et al, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- 02 06.10.2010
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, et al, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (11) **1 705 392** (51) **F16C 23/08**
(45) 06.01.2010
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- 01 06.10.2010
Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- 02 06.10.2010
SKF Sverige AB, 415 50 Göteborg, SE
- (74) Szelagowski, Helen, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 705 828** (51) **H04L 29/06**
(45) 30.12.2009

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 30.09.2010
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 713 341** (51) **A21D 10/00**
(45) 06.01.2010
- (73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
01 29.09.2010
Der Backzutatenverband e.V., Markt 9, 53111 Bonn, DE
- (74) Hofmann, Stefan, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
02 04.10.2010
- PURATOS N.V., Industrialaan 25 Zone Maalbeek, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
- (74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
03 06.10.2010
- PURATOS N.V., Industrialaan 25 Zone Maalbeek, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
- (74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- (11) **1 713 711** (51) **B66B 5/00**
(45) 06.01.2010
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
01 01.10.2010
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 720 300** (51) **H04L 12/14**
(45) 30.12.2009
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 30.09.2010
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 720 713** (51) **B41M 5/40**
(45) 16.12.2009
- (73) Papierfabrik August Koehler AG, Hauptstrasse 2, 77704 Oberkirch, DE
01 13.09.2010
Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza, 4-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **1 738 026** (51) **D21H 27/00**
(45) 30.12.2009
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 30.09.2010
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 744 507** (51) **H04L 12/28**
(45) 30.12.2009
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 30.09.2010
- Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 751 264** (51) **C11D 3/386**
(45) 06.01.2010
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 29.09.2010
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 771 403** (51) **C07C 29/62**
(45) 06.01.2010
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
01 05.10.2010
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
- (74) Ligtenbarg, Alette Gerda Jeannet, et al, Akzo Nobel N.V. Department Legal & IP P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 775 484** (51) **F16C 9/02**
(45) 30.12.2009
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
01 30.09.2010
Herzog Intertec GmbH, Riegersbühlstrasse 68, 78601 Mahlstetten, DE
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE
- (11) **1 776 460** (51) **C12N 15/63**
(45) 30.12.2009
- (73) GENEART AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE
01 29.09.2010
CureVac GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- (11) **1 779 014** (51) **F16L 5/04**
(45) 30.12.2009
- (73) Nilsen, Dagfinn R., Ovre Laskenvei 28, 3221 Sandefjord, NO
01 30.09.2010
Beele Engineering B.V, Beunkdijk 11, 7122 NZ AALTEN, NL
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 799 703** (51) **C07K 1/00**
(45) 06.01.2010
- (73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petach Tikva, IL
01 05.10.2010
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN Nijmegen, NL
- (74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 826 009** (51) **B41J 2/175**
(45) 06.01.2010
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
01 10.09.2010
Pelikan Hardcopy Production AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
- (74) Meissner, Bolte & Partner, et al, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- 02 04.10.2010
Artech GmbH, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE
- (11) **1 828 023** (51) **B65D 85/10**
(45) 06.01.2010
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
01 06.10.2010
Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
- (74) Pfeleiderer, Bernhard, et al, Prinz & Partner Patentanwälte Esplanade 31, DE-20354 Hamburg, DE
- (11) **1 828 559** (51) **F01P 7/16**
(45) 06.01.2010
- (73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
01 06.10.2010
Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 840 394** (51) **F16C 33/12**
(45) 30.12.2009
- (73) Miiba Gleitlager GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
01 30.09.2010
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (74) Achler, Matthias, et al, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (11) **1 843 071** (51) **F16L 5/08**
(45) 30.12.2009
- (73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den Stegwiesen 18, 89542 Herbrechtingen, DE
01 30.09.2010
Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (11) **1 843 668** (51) **A23L 1/30**
(45) 30.12.2009
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 30.09.2010
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 844 255** (51) **F16L 15/04**
(45) 30.12.2009
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
01 29.09.2010
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 851 846** (51) **H02M 7/5387**
(45) 30.12.2009

- (73) Kostal Industrie Elektrik GmbH, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
01 29.09.2010
Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
02 30.09.2010
SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (74) Kleine, Hubertus, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 855 737** (51) **A61M 5/14**
(45) 30.12.2009
(73) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
01 30.09.2010
HOSPIRA, INC., Dept. NLEG, Bldg. H1 275 North Field Drive, Lake Forest IL 60045, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **1 855 822** (51) **B21D 51/26**
(45) 30.12.2009
(73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
01 30.09.2010
IMPRESS Group B.V., Zutphenseweg 51, 7418 AH Deventer, NL
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
- (11) **1 873 082** (51) **B65D 75/58**
(45) 06.01.2010
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 06.10.2010
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 903 086** (51) **C09J 163/10**
(45) 06.01.2010
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
01 06.10.2010
fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (74) Kunst, Manuel Nikolaus Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
- (11) **1 905 818** (51) **C11D 17/04**
(45) 13.01.2010
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 01.10.2010
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane Hull Humberside HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group, Dansom Lane Hull Humberside HU8 7DS, GB
- (11) **1 914 850** (51) **H01T 4/14**
(45) 30.12.2009
(73) ABB France, 9 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil-Malmaison Cedex, FR
01 29.09.2010
Kruspig, Volkmar, Am Ried 34, 85658 Egmating, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (11) **1 929 039** (51) **C12Q 1/68**
(45) 30.12.2009
(73) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL
01 29.09.2010
Genetwister Technologies B.V., Nieuwe Kanaal 7b, 6709 PA Wageningen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 929 075** (51) **D01G 15/24**
(45) 20.01.2010
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
01 20.09.2010
Trützscher GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 932 718** (51) **B60P 3/10**
(45) 06.01.2010
(73) Ferchaud, Eric, 125 Rue du Carrousel, 76310 Sainte Adresse, FR
01 06.10.2010
Peters & May Ltd, Prysmian House Dew Lane, Eastleigh Southampton SO50 9PX, GB
- (74) Paton, David William, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **1 945 453** (51) **B32B 27/36**
(45) 30.12.2009
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
01 29.09.2010
Grace Darex Packaging Technologies, 62 Whittemore Avenue, Cambridge MA 02140, US
- (74) Janssen, Bernd Christian, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 02 30.09.2010
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
- (11) **1 948 574** (51) **C04B 41/63**
(45) 06.01.2010
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
01 05.10.2010
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 948 776** (51) **C11D 17/00**
(45) 30.12.2009
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 30.09.2010
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 963 631** (51) **F01M 13/04**
(45) 06.01.2010
(73) 3Nine AB, P.O. Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE
01 05.10.2010
Alfa Laval Corporate AB, P.B. Box 73, 221 00 Lund, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- (11) **1 977 134** (51) **F16D 65/21**
(45) 30.12.2009
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 30.09.2010
Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte Montgelastrasse 2, 81679 München, DE
- (11) **1 979 032** (51) **A61M 25/00**
(45) 06.01.2010
(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
01 05.10.2010
Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 MÖLNDAL, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- 02 06.01.2010
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- (11) **1 981 626** (51) **B01F 15/00**
(45) 06.01.2010
(73) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
01 05.10.2010
Metso Paper Sundsvall AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 851 94 Sundsvall, SE
- (11) **1 982 932** (51) **B65D 83/14**
(45) 16.12.2009
(73) progression licensing ag, Blumenaustrasse 36, 9000 St. Gallen, CH
01 15.09.2010
Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Str. 96, 74831 Gundelsheim, DE
- (74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfaltenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
- (11) **1 989 058** (51) **B41M 5/50**
(45) 30.12.2009
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
01 30.09.2010
Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
- (74) Sendrowski, Heiko, Eisenfuhr, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 994 386** (51) **G01L 3/14**
(45) 30.12.2009
(73) Transense Technologies PLC, 66 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxfordshire OX25 5HD, GB
01 30.09.2010
Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, D-64293 Darmstadt, DE
- (74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE
- (11) **1 999 422** (51) **F25J 3/04**
(45) 21.04.2010
(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
01 22.09.2010
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	(74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE	(11) 1 133 842 (45) 02.12.2009	(51) H04B 10/18
(11) 2 007 536 (51) B22D 17/20 (45) 30.12.2009	(11) 2 063 082 (51) F02B 27/02 (45) 30.12.2009	(11) 1 134 970 (45) 02.12.2009	(51) H04N 5/225
(73) Copromec S.r.l., 5 Via Rossini, 25077 Roe' Volciano (Brescia), IT	(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	(11) 1 142 997 (45) 02.12.2009	(51) C12N 15/09
01 24.09.2010 Wörz, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte Gerokstraße 1, D-70188 Stuttgart, DE	01 30.09.2010 MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE	(11) 1 145 593 (45) 02.12.2009	(51) H04R 3/00
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, D-70173 Stuttgart, DE	(11) 1 148 709 (45) 02.12.2009	(51) H04N 1/40
(11) 2 008 841 (51) B60H 1/00 (45) 30.12.2009		(11) 1 156 563 (45) 02.12.2009	(51) H01S 5/0687
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome Nakano-ku, Tokyo, JP	II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 1 159 489 (45) 02.12.2009	(51) E01C 23/16
01 30.09.2010 VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR		(11) 1 160 953 (45) 02.12.2009	(51) H02J 7/00
(11) 2 014 935 (51) F16C 9/02 (45) 30.12.2009	(11) 1 020 974 (51) H02J 13/00 (45) 02.12.2009	(11) 1 161 207 (45) 02.12.2009	(51) A61F 2/44
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	(11) 1 033 669 (51) G06K 7/00 (45) 02.12.2009	(11) 1 165 759 (45) 02.12.2009	(51) C12N 9/10
01 30.09.2010 Herzog Intertec GmbH, Riegertsbühlstrasse 68, 78601 Mahlstetten, DE	(11) 1 041 576 (51) G11C 7/16 (45) 02.12.2009	(11) 1 168 542 (45) 02.12.2009	(51) H01T 13/39
(74) Maser, Jochen, et al. Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE	(11) 1 041 807 (51) H04N 1/00 (45) 02.12.2009	(11) 1 168 635 (45) 02.12.2009	(51) H04B 1/16
02 30.09.2010 Karl Wachtler, Hohenloher Weg 26, 74585 Rot am See, DE	(11) 1 052 136 (51) B60L 9/30 (45) 02.12.2009	(11) 1 168 813 (45) 02.12.2009	(51) H04N 1/191
(74) Stammmler, Wolfgang, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg, DE	(11) 1 059 736 (51) H04B 7/005 (45) 02.12.2009	(11) 1 171 287 (45) 02.12.2009	(51) B32B 3/24
(11) 2 017 486 (51) F16C 9/02 (45) 30.12.2009	(11) 1 064 975 (51) A63F 13/10 (45) 02.12.2009	(11) 1 171 689 (45) 02.12.2009	(51) F01B 9/04
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	(11) 1 067 753 (51) H04N 1/00 (45) 02.12.2009	(11) 1 176 399 (45) 02.12.2009	(51) G01D 5/347
01 30.09.2010 Herzog Intertec GmbH, Riegertsbühlstrasse 68, 78601 Mahlstetten, DE	(11) 1 069 789 (51) H04M 1/57 (45) 02.12.2009	(11) 1 181 791 (45) 02.12.2009	(51) H04L 12/56
(74) Maser, Jochen, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, D-71065 Sindelfingen, DE	(11) 1 081 554 (51) G03F 7/32 (45) 02.12.2009	(11) 1 184 329 (45) 02.12.2009	(51) B66C 13/26
(11) 2 022 731 (51) B65F 5/00 (45) 27.01.2010	(11) 1 082 696 (51) G06F 3/042 (45) 02.12.2009	(11) 1 186 317 (45) 02.12.2009	(51) G06F 9/44
(73) Ros Roca, S.A., Avda. Cervera, s/n, 25300 Tarrega (Lleida), ES	(11) 1 088 624 (51) B25B 11/00 (45) 02.12.2009	(11) 1 187 554 (45) 02.12.2009	(51) A61B 10/00
01 10.09.2010 Envac AB, Fleminggatan 7, 3 tr, 112 26 Stockholm, SE	(11) 1 092 537 (51) B41F 21/10 (45) 02.12.2009	(11) 1 189 028 (45) 02.12.2009	(51) G01C 21/26
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE	(11) 1 104 178 (51) H04N 3/15 (45) 02.12.2009	(11) 1 189 061 (45) 02.12.2009	(51) G01N 33/50
(11) 2 023 023 (51) F16J 15/32 (45) 06.01.2010	(11) 1 109 303 (51) H02M 3/157 (45) 02.12.2009	(11) 1 191 526 (45) 02.12.2009	(51) G11B 7/24
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE	(11) 1 111 441 (51) G02F 1/1337 (45) 02.12.2009	(11) 1 192 725 (45) 02.12.2009	(51) H04B 1/40
01 04.10.2010 Kaco GmbH & Co. KG, Rosenbergstrasse 22, 74072 Heilbronn, DE	(11) 1 119 086 (51) H02B 13/00 (45) 02.12.2009	(11) 1 193 674 (45) 02.12.2009	(51) G09G 3/32
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE	(11) 1 120 717 (51) G06F 17/30 (45) 02.12.2009	(11) 1 195 346 (45) 02.12.2009	(51) B66B 7/00
(11) 2 034 150 (51) F01N 3/28 (45) 06.01.2010	(11) 1 127 961 (51) C30B 23/06 (45) 02.12.2009	(11) 1 196 961 (45) 02.12.2009	(51) H01P 3/16
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE	(11) 1 128 477 (51) H01R 12/22 (45) 02.12.2009		
01 01.10.2010 HEINRICH GILLET GMBH, Luitpoldstr. 83, 67480 Edenkoben, DE			

(11) 1 197 062 (45) 02.12.2009	(51) H04M 3/30	(11) 1 253 707 (45) 02.12.2009	(51) H02P 6/06	(11) 1 291 106 (45) 02.12.2009	(51) B23C 5/00
(11) 1 197 952 (45) 02.12.2009	(51) G10L 19/00	(11) 1 256 952 (45) 02.12.2009	(51) G11B 27/10	(11) 1 293 597 (45) 02.12.2009	(51) D06F 39/04
(11) 1 198 070 (45) 02.12.2009	(51) H04B 1/20	(11) 1 258 076 (45) 02.12.2009	(51) H02M 3/335	(11) 1 293 965 (45) 02.12.2009	(51) G10L 19/06
(11) 1 198 852 (45) 02.12.2009	(51) H01L 51/40	(11) 1 260 220 (45) 02.12.2009	(51) C11D 3/10	(11) 1 293 970 (45) 02.12.2009	(51) G11B 7/005
(11) 1 206 247 (45) 02.12.2009	(51) A61K 9/20	(11) 1 260 717 (45) 02.12.2009	(51) F16B 5/02	(11) 1 294 994 (45) 02.12.2009	(51) E04F 11/02
(11) 1 210 413 (45) 02.12.2009	(51) C12N 9/16	(11) 1 260 994 (45) 02.12.2009	(51) H01B 17/40	(11) 1 296 377 (45) 02.12.2009	(51) H01L 27/24
(11) 1 214 715 (45) 02.12.2009	(51) G11C 16/16	(11) 1 261 197 (45) 02.12.2009	(51) H04N 5/217	(11) 1 297 653 (45) 02.12.2009	(51) H04L 9/08
(11) 1 215 338 (45) 02.12.2009	(51) E01H 5/06	(11) 1 262 441 (45) 02.12.2009	(51) B66B 29/04	(11) 1 301 048 (45) 02.12.2009	(51) H04W 76/02
(11) 1 215 557 (45) 02.12.2009	(51) G06F 1/02	(11) 1 263 324 (45) 02.12.2009	(51) A61B 6/03	(11) 1 301 649 (45) 02.12.2009	(51) C23C 14/24
(11) 1 218 889 (45) 02.12.2009	(51) G12B 1/00	(11) 1 264 152 (45) 02.12.2009	(51) F25B 49/02	(11) 1 302 253 (45) 02.12.2009	(51) B21D 22/18
(11) 1 219 859 (45) 02.12.2009	(51) F16G 5/16	(11) 1 266 199 (45) 02.12.2009	(51) G01M 3/02	(11) 1 302 586 (45) 02.12.2009	(51) D06F 58/24
(11) 1 224 407 (45) 02.12.2009	(51) F16D 57/00	(11) 1 266 403 (45) 02.12.2009	(51) H01L 21/60	(11) 1 302 606 (45) 02.12.2009	(51) E04F 11/16
(11) 1 225 249 (45) 02.12.2009	(51) C23C 14/34	(11) 1 269 417 (45) 02.12.2009	(51) G06T 15/00	(11) 1 303 912 (45) 02.12.2009	(51) H03K 19/00
(11) 1 229 405 (45) 02.12.2009	(51) G03G 15/20	(11) 1 271 904 (45) 02.12.2009	(51) H04M 1/725	(11) 1 303 937 (45) 02.12.2009	(51) H04L 1/20
(11) 1 230 510 (45) 02.12.2009	(51) F17C 7/02	(11) 1 272 002 (45) 02.12.2009	(51) H04R 25/00	(11) 1 306 287 (45) 02.12.2009	(51) B62D 5/04
(11) 1 231 122 (45) 02.12.2009	(51) B60T 13/52	(11) 1 273 339 (45) 02.12.2009	(51) B01D 53/94	(11) 1 308 878 (45) 02.12.2009	(51) G06K 9/00
(11) 1 231 838 (45) 02.12.2009	(51) A01N 37/12	(11) 1 273 383 (45) 02.12.2009	(51) B23K 26/20	(11) 1 313 820 (45) 02.12.2009	(51) C09J 133/00
(11) 1 234 278 (45) 02.12.2009	(51) G06T 3/40	(11) 1 276 931 (45) 02.12.2009	(51) D21H 17/69	(11) 1 314 711 (45) 02.12.2009	(51) C07C 45/54
(11) 1 239 905 (45) 02.12.2009	(51) A61M 15/00	(11) 1 277 065 (45) 02.12.2009	(51) G01S 15/10	(11) 1 315 518 (45) 02.12.2009	(51) A61K 39/02
(11) 1 241 619 (45) 02.12.2009	(51) G06N 3/04	(11) 1 277 436 (45) 02.12.2009	(51) A61B 5/103	(11) 1 315 556 (45) 02.12.2009	(51) B01F 5/00
(11) 1 244 845 (45) 02.12.2009	(51) D21C 11/12	(11) 1 277 891 (45) 02.12.2009	(51) E03D 1/012	(11) 1 315 578 (45) 02.12.2009	(51) B05B 11/00
(11) 1 247 295 (45) 02.12.2009	(51) H01L 21/66	(11) 1 280 488 (45) 02.12.2009	(51) A61F 13/15	(11) 1 318 103 (45) 02.12.2009	(51) C02F 1/70
(11) 1 251 055 (45) 02.12.2009	(51) B61L 23/00	(11) 1 281 346 (45) 02.12.2009	(51) A47L 15/44	(11) 1 319 844 (45) 02.12.2009	(51) F04D 29/54
(11) 1 252 062 (45) 02.12.2009	(51) B65B 1/04	(11) 1 281 916 (45) 02.12.2009	(51) F23R 3/06	(11) 1 322 518 (45) 02.12.2009	(51) B65B 1/04
(11) 1 253 132 (45) 02.12.2009	(51) C07C 57/04	(11) 1 284 003 (45) 02.12.2009	(51) H01F 7/06	(11) 1 322 748 (45) 02.12.2009	(51) C12N 5/08
(11) 1 253 435 (45) 02.12.2009	(51) G01S 3/74	(11) 1 288 940 (45) 02.12.2009	(51) G11B 17/04	(11) 1 325 141 (45) 02.12.2009	(51) C12N 15/82
(11) 1 253 458 (45) 02.12.2009	(51) G02B 26/08	(11) 1 290 421 (45) 02.12.2009	(51) G01M 17/02	(11) 1 326 500 (45) 02.12.2009	(51) A23G 3/54

(11) 1 327 277 (45) 02.12.2009	(51) H01M 8/04	(11) 1 360 703 (45) 02.12.2009	(51) H01B 13/14	(11) 1 383 983 (45) 02.12.2009	(51) E21B 21/06
(11) 1 328 036 (45) 02.12.2009	(51) H01M 10/40	(11) 1 362 527 (45) 02.12.2009	(51) A47B 88/04	(11) 1 385 054 (45) 02.12.2009	(51) G03F 7/00
(11) 1 328 106 (45) 02.12.2009	(51) H04M 1/253	(11) 1 362 744 (45) 02.12.2009	(51) B60R 13/08	(11) 1 385 085 (45) 02.12.2009	(51) G06F 9/38
(11) 1 328 386 (45) 02.12.2009	(51) B29C 35/02	(11) 1 364 494 (45) 02.12.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 386 739 (45) 02.12.2009	(51) B41J 2/06
(11) 1 330 779 (45) 02.12.2009	(51) G06F 3/033	(11) 1 364 502 (45) 02.12.2009	(51) H04L 25/02	(11) 1 389 203 (45) 02.12.2009	(51) C07D 403/04
(11) 1 330 957 (45) 02.12.2009	(51) A23L 1/303	(11) 1 365 576 (45) 02.12.2009	(51) H04N 1/407	(11) 1 391 081 (45) 02.12.2009	(51) H04L 12/28
(11) 1 334 856 (45) 02.12.2009	(51) B60J 5/04	(11) 1 366 325 (45) 02.12.2009	(51) F24C 7/00	(11) 1 391 842 (45) 02.12.2009	(51) G06K 9/00
(11) 1 335 663 (45) 02.12.2009	(51) A61B 3/16	(11) 1 366 557 (45) 02.12.2009	(51) H02K 3/28	(11) 1 392 249 (45) 02.12.2009	(51) A61K 9/20
(11) 1 336 832 (45) 02.12.2009	(51) G01M 5/00	(11) 1 366 931 (45) 02.12.2009	(51) B60C 23/04	(11) 1 392 498 (45) 02.12.2009	(51) B31B 1/00
(11) 1 340 538 (45) 02.12.2009	(51) B01J 23/887	(11) 1 368 286 (45) 02.12.2009	(51) C04B 38/00	(11) 1 392 539 (45) 02.12.2009	(51) B60J 7/057
(11) 1 342 272 (45) 02.12.2009	(51) H01L 29/868	(11) 1 368 616 (45) 02.12.2009	(51) G01C 1/00	(11) 1 392 683 (45) 02.12.2009	(51) C07D 409/00
(11) 1 342 977 (45) 02.12.2009	(51) F41H 7/02	(11) 1 369 183 (45) 02.12.2009	(51) B05B 12/14	(11) 1 394 912 (45) 02.12.2009	(51) H01S 5/343
(11) 1 344 323 (45) 02.12.2009	(51) H04B 1/16	(11) 1 370 270 (45) 02.12.2009	(51) A61K 31/704	(11) 1 396 766 (45) 02.12.2009	(51) G04G 1/04
(11) 1 344 570 (45) 02.12.2009	(51) B05B 11/00	(11) 1 370 408 (45) 02.12.2009	(51) B29D 11/00	(11) 1 397 804 (45) 02.12.2009	(51) G11B 20/14
(11) 1 348 491 (45) 02.12.2009	(51) B07B 1/15	(11) 1 370 664 (45) 02.12.2009	(51) C12N 15/68	(11) 1 398 260 (45) 02.12.2009	(51) B62K 27/00
(11) 1 348 718 (45) 02.12.2009	(51) C08F 8/08	(11) 1 373 177 (45) 02.12.2009	(51) B23C 3/35	(11) 1 398 352 (45) 02.12.2009	(51) C08L 101/00
(11) 1 349 268 (45) 02.12.2009	(51) H03G 1/00	(11) 1 374 439 (45) 02.12.2009	(51) H03G 3/30	(11) 1 398 403 (45) 02.12.2009	(51) D03D 27/10
(11) 1 349 841 (45) 02.12.2009	(51) C07D 239/42	(11) 1 374 834 (45) 02.12.2009	(51) A61K 8/02	(11) 1 402 438 (45) 02.12.2009	(51) G06Q 50/00
(11) 1 350 084 (45) 02.12.2009	(51) G01M 11/08	(11) 1 375 245 (45) 02.12.2009	(51) B60N 2/48	(11) 1 404 232 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/14
(11) 1 353 192 (45) 02.12.2009	(51) G01R 33/389	(11) 1 376 899 (45) 02.12.2009	(51) H04B 10/08	(11) 1 404 233 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/14
(11) 1 354 181 (45) 02.12.2009	(51) G01L 5/00	(11) 1 377 211 (45) 02.12.2009	(51) A61B 5/05	(11) 1 405 313 (45) 02.12.2009	(51) G11B 20/10
(11) 1 354 695 (45) 02.12.2009	(51) B30B 11/00	(11) 1 377 359 (45) 02.12.2009	(51) B01D 53/22	(11) 1 406 397 (45) 02.12.2009	(51) H04B 3/23
(11) 1 355 967 (45) 02.12.2009	(51) C08G 18/09	(11) 1 380 419 (45) 02.12.2009	(51) B41J 2/14	(11) 1 406 999 (45) 02.12.2009	(51) C12N 1/02
(11) 1 356 172 (45) 02.12.2009	(51) E04B 2/96	(11) 1 381 101 (45) 02.12.2009	(51) H01M 8/02	(11) 1 408 922 (45) 02.12.2009	(51) A61K 8/34
(11) 1 356 351 (45) 02.12.2009	(51) G04B 25/00	(11) 1 382 291 (45) 02.12.2009	(51) A61B 1/12	(11) 1 411 564 (45) 02.12.2009	(51) H01M 2/10
(11) 1 356 421 (45) 02.12.2009	(51) G06K 9/62	(11) 1 383 144 (45) 02.12.2009	(51) H01F 7/16	(11) 1 412 138 (45) 02.12.2009	(51) B25J 19/00
(11) 1 360 472 (45) 02.12.2009	(51) G01N 21/49	(11) 1 383 417 (45) 02.12.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 413 075 (45) 02.12.2009	(51) H04H 20/49

(11) 1 413 657 (45) 02.12.2009	(51) D03C 3/24	(11) 1 439 201 (45) 02.12.2009	(51) C08J 5/18	(11) 1 455 662 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/17
(11) 1 413 692 (45) 02.12.2009	(51) E04B 9/16	(11) 1 439 341 (45) 02.12.2009	(51) F16K 17/04	(11) 1 456 477 (45) 02.12.2009	(51) E01F 15/00
(11) 1 413 836 (45) 02.12.2009	(51) F24J 2/24	(11) 1 439 949 (45) 02.12.2009	(51) B30B 11/00	(11) 1 456 718 (45) 02.12.2009	(51) G03G 13/28
(11) 1 414 459 (45) 02.12.2009	(51) A61K 31/485	(11) 1 440 240 (45) 02.12.2009	(51) F03B 13/10	(11) 1 461 821 (45) 02.12.2009	(51) H01J 49/00
(11) 1 415 178 (45) 02.12.2009	(51) G01S 13/95	(11) 1 440 316 (45) 02.12.2009	(51) G01N 33/569	(11) 1 462 488 (45) 02.12.2009	(51) C09D 11/00
(11) 1 415 334 (45) 02.12.2009	(51) H01L 21/329	(11) 1 440 706 (45) 02.12.2009	(51) A61M 25/10	(11) 1 463 414 (45) 02.12.2009	(51) A23D 9/00
(11) 1 415 500 (45) 02.12.2009	(51) H04Q 11/04	(11) 1 440 798 (45) 02.12.2009	(51) B41F 7/40	(11) 1 463 440 (45) 02.12.2009	(51) A61B 1/00
(11) 1 415 677 (45) 02.12.2009	(51) A61M 15/00	(11) 1 441 447 (45) 02.12.2009	(51) H03M 3/02	(11) 1 463 645 (45) 02.12.2009	(51) B60J 5/04
(11) 1 416 765 (45) 02.12.2009	(51) H04R 25/00	(11) 1 442 859 (45) 02.12.2009	(51) B28B 3/26	(11) 1 464 762 (45) 02.12.2009	(51) E02F 3/90
(11) 1 417 651 (45) 02.12.2009	(51) G07C 9/00	(11) 1 443 188 (45) 02.12.2009	(51) F02B 23/10	(11) 1 465 774 (45) 02.12.2009	(51) B41J 2/21
(11) 1 419 610 (45) 02.12.2009	(51) H04L 9/30	(11) 1 443 781 (45) 02.12.2009	(51) H04W 92/08	(11) 1 466 038 (45) 02.12.2009	(51) C23F 3/06
(11) 1 423 203 (45) 02.12.2009	(51) B04B 1/00	(11) 1 444 401 (45) 02.12.2009	(51) E01B 27/17	(11) 1 468 514 (45) 02.12.2009	(51) H04J 3/06
(11) 1 425 943 (45) 02.12.2009	(51) H05B 41/295	(11) 1 444 402 (45) 02.12.2009	(51) E01C 11/22	(11) 1 468 520 (45) 02.12.2009	(51) H04L 9/14
(11) 1 427 337 (45) 02.12.2009	(51) A61B 6/03	(11) 1 446 242 (45) 02.12.2009	(51) B21B 1/46	(11) 1 470 184 (45) 02.12.2009	(51) C08L 5/04
(11) 1 427 598 (45) 02.12.2009	(51) B60K 35/00	(11) 1 446 380 (45) 02.12.2009	(51) C07C 231/24	(11) 1 470 552 (45) 02.12.2009	(51) G11B 23/02
(11) 1 427 698 (45) 02.12.2009	(51) C07C 309/06	(11) 1 446 390 (45) 02.12.2009	(51) C07D 265/34	(11) 1 471 330 (45) 02.12.2009	(51) G01C 21/34
(11) 1 431 388 (45) 02.12.2009	(51) C12N 9/22	(11) 1 446 792 (45) 02.12.2009	(51) G09G 5/00	(11) 1 472 598 (45) 02.12.2009	(51) G06F 9/44
(11) 1 432 264 (45) 02.12.2009	(51) H04W 4/00	(11) 1 447 294 (45) 02.12.2009	(51) B60T 11/26	(11) 1 472 702 (45) 02.12.2009	(51) G21K 1/02
(11) 1 432 989 (45) 02.12.2009	(51) G01N 33/543	(11) 1 449 864 (45) 02.12.2009	(51) C08G 63/08	(11) 1 474 651 (45) 02.12.2009	(51) G01B 7/14
(11) 1 433 177 (45) 02.12.2009	(51) G11B 21/02	(11) 1 450 389 (45) 02.12.2009	(51) H01J 27/04	(11) 1 476 487 (45) 02.12.2009	(51) C08G 18/67
(11) 1 434 765 (45) 02.12.2009	(51) C07D 211/58	(11) 1 451 848 (45) 02.12.2009	(51) H01J 37/20	(11) 1 478 264 (45) 02.12.2009	(51) A61B 1/04
(11) 1 435 185 (45) 02.12.2009	(51) H04W 88/16	(11) 1 452 171 (45) 02.12.2009	(51) A61K 9/16	(11) 1 479 577 (45) 02.12.2009	(51) B60T 7/06
(11) 1 435 196 (45) 02.12.2009	(51) A01G 25/02	(11) 1 452 591 (45) 02.12.2009	(51) C12N 15/09	(11) 1 481 004 (45) 02.12.2009	(51) C07K 7/00
(11) 1 435 909 (45) 02.12.2009	(51) A61K 9/10	(11) 1 452 670 (45) 02.12.2009	(51) E04G 23/02	(11) 1 483 175 (45) 02.12.2009	(51) B65D 83/08
(11) 1 436 425 (45) 02.12.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 452 829 (45) 02.12.2009	(51) G01B 13/10	(11) 1 483 354 (45) 02.12.2009	(51) C09K 11/06
(11) 1 436 503 (45) 02.12.2009	(51) F02N 11/04	(11) 1 452 896 (45) 02.12.2009	(51) G02B 6/293	(11) 1 483 471 (45) 02.12.2009	(51) E05B 65/00
(11) 1 438 088 (45) 02.12.2009	(51) A61M 1/02	(11) 1 455 490 (45) 02.12.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 483 583 (45) 02.12.2009	(51) G01N 33/543

(11) 1 484 136 (45) 02.12.2009	(51) B25B 13/46	(11) 1 510 274 (45) 02.12.2009	(51) B22F 1/02	(11) 1 527 980 (45) 02.12.2009	(51) B62D 5/04
(11) 1 484 752 (45) 02.12.2009	(51) G11B 7/0045	(11) 1 511 450 (45) 02.12.2009	(51) A61F 13/15	(11) 1 528 083 (45) 02.12.2009	(51) C08K 13/06
(11) 1 485 219 (45) 02.12.2009	(51) B22D 41/22	(11) 1 511 559 (45) 02.12.2009	(51) A01K 5/00	(11) 1 528 745 (45) 02.12.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 485 683 (45) 02.12.2009	(51) G01F 23/284	(11) 1 514 292 (45) 02.12.2009	(51) H01J 31/50	(11) 1 529 004 (45) 02.12.2009	(51) B65D 17/00
(11) 1 485 959 (45) 02.12.2009	(51) H01L 51/52	(11) 1 515 288 (45) 02.12.2009	(51) G08B 13/196	(11) 1 529 249 (45) 02.12.2009	(51) G05B 13/02
(11) 1 487 195 (45) 02.12.2009	(51) H04N 5/225	(11) 1 515 950 (45) 02.12.2009	(51) C07D 211/94	(11) 1 530 878 (45) 02.12.2009	(51) H04N 1/00
(11) 1 487 416 (45) 02.12.2009	(51) A61K 9/14	(11) 1 516 054 (45) 02.12.2009	(51) C12N 15/62	(11) 1 531 352 (45) 02.12.2009	(51) G02B 6/44
(11) 1 490 346 (45) 02.12.2009	(51) C07D 295/18	(11) 1 516 658 (45) 02.12.2009	(51) B01D 39/20	(11) 1 531 752 (45) 02.12.2009	(51) A61C 5/02
(11) 1 491 287 (45) 02.12.2009	(51) B23Q 17/22	(11) 1 516 746 (45) 02.12.2009	(51) G03F 7/16	(11) 1 532 493 (45) 02.12.2009	(51) G04B 33/04
(11) 1 491 434 (45) 02.12.2009	(51) B62J 29/00	(11) 1 518 025 (45) 02.12.2009	(51) D21H 27/30	(11) 1 534 347 (45) 02.12.2009	(51) A61K 51/04
(11) 1 491 665 (45) 02.12.2009	(51) D01F 6/62	(11) 1 519 169 (45) 02.12.2009	(51) G01J 3/50	(11) 1 534 670 (45) 02.12.2009	(51) C07C 275/32
(11) 1 492 264 (45) 02.12.2009	(51) H04L 7/04	(11) 1 519 573 (45) 02.12.2009	(51) H04N 5/445	(11) 1 537 097 (45) 02.12.2009	(51) C07D 401/04
(11) 1 492 412 (45) 02.12.2009	(51) A23K 1/00	(11) 1 520 252 (45) 02.12.2009	(51) G06K 19/073	(11) 1 538 224 (45) 02.12.2009	(51) C22C 38/00
(11) 1 492 640 (45) 02.12.2009	(51) B23D 31/00	(11) 1 520 855 (45) 02.12.2009	(51) C07D 215/22	(11) 1 539 048 (45) 02.12.2009	(51) A61F 2/26
(11) 1 493 391 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/12	(11) 1 521 387 (45) 02.12.2009	(51) H04L 1/00	(11) 1 540 104 (45) 02.12.2009	(51) E04B 2/86
(11) 1 494 886 (45) 02.12.2009	(51) B60K 6/365	(11) 1 521 811 (45) 02.12.2009	(51) C09D 11/00	(11) 1 540 612 (45) 02.12.2009	(51) E04H 4/16
(11) 1 495 595 (45) 02.12.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 522 239 (45) 02.12.2009	(51) A47G 11/00	(11) 1 542 684 (45) 02.12.2009	(51) A61K 31/4439
(11) 1 497 695 (45) 02.12.2009	(51) G03F 7/00	(11) 1 522 778 (45) 02.12.2009	(51) F16K 31/08	(11) 1 542 984 (45) 02.12.2009	(51) C07D 311/80
(11) 1 501 382 (45) 02.12.2009	(51) A24B 15/16	(11) 1 523 321 (45) 02.12.2009	(51) A61K 36/16	(11) 1 543 966 (45) 02.12.2009	(51) B41F 27/00
(11) 1 501 569 (45) 02.12.2009	(51) A61M 5/00	(11) 1 523 553 (45) 02.12.2009	(51) C12N 9/52	(11) 1 544 678 (45) 02.12.2009	(51) G03F 7/20
(11) 1 502 070 (45) 02.12.2009	(51) F41H 3/00	(11) 1 523 948 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/34	(11) 1 545 434 (45) 02.12.2009	(51) A61K 8/894
(11) 1 503 404 (45) 02.12.2009	(51) H01L 21/311	(11) 1 524 430 (45) 02.12.2009	(51) F02N 15/02	(11) 1 546 102 (45) 02.12.2009	(51) C07D 211/46
(11) 1 503 763 (45) 02.12.2009	(51) A61K 31/513	(11) 1 525 022 (45) 02.12.2009	(51) A61M 25/00	(11) 1 546 474 (45) 02.12.2009	(51) E03F 5/14
(11) 1 504 712 (45) 02.12.2009	(51) A61B 1/00	(11) 1 525 519 (45) 02.12.2009	(51) G05B 19/418	(11) 1 548 354 (45) 02.12.2009	(51) F21S 8/10
(11) 1 507 617 (45) 02.12.2009	(51) B23B 51/02	(11) 1 526 889 (45) 02.12.2009	(51) A61M 25/01	(11) 1 549 384 (45) 02.12.2009	(51) A61M 39/08
(11) 1 509 060 (45) 02.12.2009	(51) H04W 28/04	(11) 1 526 992 (45) 02.12.2009	(51) B60S 1/34	(11) 1 549 518 (45) 02.12.2009	(51) B60J 3/02
(11) 1 510 183 (45) 02.12.2009	(51) A61B 19/00	(11) 1 527 555 (45) 02.12.2009	(51) H04L 12/26	(11) 1 550 318 (45) 02.12.2009	(51) H04W 8/00

(11) 1 551 603 (45) 02.12.2009	(51) B26D 7/06	(11) 1 578 681 (45) 02.12.2009	(51) B65H 1/00	(11) 1 598 704 (45) 02.12.2009	(51) G03F 7/20
(11) 1 551 802 (45) 02.12.2009	(51) C07D 209/30	(11) 1 579 809 (45) 02.12.2009	(51) A61B 10/00	(11) 1 599 026 (45) 02.12.2009	(51) H04M 3/42
(11) 1 551 827 (45) 02.12.2009	(51) C07D 401/14	(11) 1 581 249 (45) 02.12.2009	(51) A61K 38/19	(11) 1 599 241 (45) 02.12.2009	(51) A61B 1/313
(11) 1 552 586 (45) 02.12.2009	(51) H01S 3/067	(11) 1 581 477 (45) 02.12.2009	(51) C07C 233/57	(11) 1 600 108 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/08
(11) 1 554 438 (45) 02.12.2009	(51) E03C 1/086	(11) 1 583 445 (45) 02.12.2009	(51) A47H 1/00	(11) 1 600 147 (45) 02.12.2009	(51) A61K 8/34
(11) 1 554 912 (45) 02.12.2009	(51) H05B 6/40	(11) 1 583 742 (45) 02.12.2009	(51) C07D 207/34	(11) 1 600 291 (45) 02.12.2009	(51) B41F 19/06
(11) 1 555 017 (45) 02.12.2009	(51) A61K 8/06	(11) 1 584 332 (45) 02.12.2009	(51) A61K 8/97	(11) 1 600 852 (45) 02.12.2009	(51) G06F 7/72
(11) 1 555 324 (45) 02.12.2009	(51) C12P 21/02	(11) 1 584 595 (45) 02.12.2009	(51) B65H 69/06	(11) 1 601 128 (45) 02.12.2009	(51) H04L 1/20
(11) 1 560 208 (45) 02.12.2009	(51) G11B 7/125	(11) 1 585 247 (45) 02.12.2009	(51) H04L 7/00	(11) 1 602 463 (45) 02.12.2009	(51) B27N 1/02
(11) 1 561 704 (45) 02.12.2009	(51) B65D 83/00	(11) 1 586 544 (45) 02.12.2009	(51) C03C 3/06	(11) 1 602 740 (45) 02.12.2009	(51) C22C 38/00
(11) 1 562 668 (45) 02.12.2009	(51) A61M 27/00	(11) 1 587 304 (45) 02.12.2009	(51) H04N 1/60	(11) 1 603 738 (45) 02.12.2009	(51) B29D 11/00
(11) 1 566 187 (45) 02.12.2009	(51) A61L 27/34	(11) 1 587 414 (45) 02.12.2009	(51) A61B 3/11	(11) 1 606 284 (45) 02.12.2009	(51) C07D 403/04
(11) 1 568 858 (45) 02.12.2009	(51) F01L 9/04	(11) 1 589 668 (45) 02.12.2009	(51) H04B 1/12	(11) 1 606 289 (45) 02.12.2009	(51) C07D 417/12
(11) 1 569 922 (45) 02.12.2009	(51) C07D 285/08	(11) 1 591 479 (45) 02.12.2009	(51) C08K 13/02	(11) 1 607 050 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/128
(11) 1 570 690 (45) 02.12.2009	(51) H04W 8/02	(11) 1 591 612 (45) 02.12.2009	(51) E05F 15/20	(11) 1 607 053 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/128
(11) 1 571 381 (45) 02.12.2009	(51) F16K 27/00	(11) 1 591 683 (45) 02.12.2009	(51) F16C 33/66	(11) 1 607 198 (45) 02.12.2009	(51) B27B 9/02
(11) 1 571 405 (45) 02.12.2009	(51) F25B 13/00	(11) 1 592 123 (45) 02.12.2009	(51) H02P 25/04	(11) 1 607 400 (45) 02.12.2009	(51) C07F 9/30
(11) 1 572 312 (45) 02.12.2009	(51) B01D 1/18	(11) 1 593 570 (45) 02.12.2009	(51) B61C 17/04	(11) 1 608 187 (45) 02.12.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 572 574 (45) 02.12.2009	(51) B81B 3/00	(11) 1 593 628 (45) 02.12.2009	(51) B65H 9/16	(11) 1 608 277 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/58
(11) 1 573 107 (45) 02.12.2009	(51) D04H 3/08	(11) 1 594 173 (45) 02.12.2009	(51) H01L 35/32	(11) 1 608 278 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/80
(11) 1 574 878 (45) 02.12.2009	(51) G01V 3/12	(11) 1 594 451 (45) 02.12.2009	(51) A61Q 9/02	(11) 1 608 942 (45) 02.12.2009	(51) G01M 3/22
(11) 1 575 684 (45) 02.12.2009	(51) A63H 18/02	(11) 1 594 948 (45) 02.12.2009	(51) C12M 3/00	(11) 1 609 301 (45) 02.12.2009	(51) H04N 1/00
(11) 1 575 730 (45) 02.12.2009	(51) B23D 53/00	(11) 1 595 982 (45) 02.12.2009	(51) D01H 4/02	(11) 1 609 632 (45) 02.12.2009	(51) B60G 15/06
(11) 1 576 423 (45) 02.12.2009	(51) G03F 7/30	(11) 1 596 636 (45) 02.12.2009	(51) H05B 6/14	(11) 1 611 644 (45) 02.12.2009	(51) H01R 13/24
(11) 1 577 252 (45) 02.12.2009	(51) B66C 11/06	(11) 1 597 733 (45) 02.12.2009	(51) G11C 16/26	(11) 1 612 053 (45) 02.12.2009	(51) G05B 23/02
(11) 1 577 636 (45) 02.12.2009	(51) G01B 11/06	(11) 1 598 105 (45) 02.12.2009	(51) B01D 63/04	(11) 1 613 227 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/80
(11) 1 578 116 (45) 02.12.2009	(51) H04N 5/232	(11) 1 598 223 (45) 02.12.2009	(51) B60H 1/00	(11) 1 613 867 (45) 02.12.2009	(51) F16C 13/00

(11) 1 614 008 (45) 02.12.2009	(51) G03F 7/20	(11) 1 637 066 (45) 02.12.2009	(51) A61B 1/267	(11) 1 654 917 (45) 02.12.2009	(51) H05K 9/00
(11) 1 614 839 (45) 02.12.2009	(51) E05B 47/06	(11) 1 637 660 (45) 02.12.2009	(51) E02F 9/28	(11) 1 656 091 (45) 02.12.2009	(51) A61H 23/04
(11) 1 616 589 (45) 02.12.2009	(51) A61M 5/168	(11) 1 637 787 (45) 02.12.2009	(51) F16L 11/11	(11) 1 656 471 (45) 02.12.2009	(51) C25B 11/04
(11) 1 617 954 (45) 02.12.2009	(51) B05C 17/02	(11) 1 638 359 (45) 02.12.2009	(51) H04W 36/00	(11) 1 656 644 (45) 02.12.2009	(51) G06T 9/00
(11) 1 618 086 (45) 02.12.2009	(51) C07C 229/00	(11) 1 638 785 (45) 02.12.2009	(51) B60C 11/01	(11) 1 657 124 (45) 02.12.2009	(51) B60R 21/20
(11) 1 619 518 (45) 02.12.2009	(51) G01S 7/52	(11) 1 639 372 (45) 02.12.2009	(51) G01N 33/569	(11) 1 657 427 (45) 02.12.2009	(51) F02M 57/02
(11) 1 619 932 (45) 02.12.2009	(51) H05B 3/46	(11) 1 639 983 (45) 02.12.2009	(51) A61H 23/02	(11) 1 658 620 (45) 02.12.2009	(51) G21C 7/00
(11) 1 622 438 (45) 02.12.2009	(51) H05K 5/00	(11) 1 640 110 (45) 02.12.2009	(51) B23K 26/34	(11) 1 658 748 (45) 02.12.2009	(51) H04W 76/02
(11) 1 622 875 (45) 02.12.2009	(51) C07D 215/26	(11) 1 640 630 (45) 02.12.2009	(51) F16D 51/18	(11) 1 659 135 (45) 02.12.2009	(51) C08F 8/20
(11) 1 625 221 (45) 02.12.2009	(51) C12N 15/82	(11) 1 642 547 (45) 02.12.2009	(51) A61C 1/08	(11) 1 659 836 (45) 02.12.2009	(51) H05B 41/292
(11) 1 626 050 (45) 02.12.2009	(51) C07D 495/06	(11) 1 643 490 (45) 02.12.2009	(51) G11B 5/41	(11) 1 660 855 (45) 02.12.2009	(51) G01M 1/00
(11) 1 626 116 (45) 02.12.2009	(51) D06F 37/10	(11) 1 644 692 (45) 02.12.2009	(51) F42D 1/055	(11) 1 662 672 (45) 02.12.2009	(51) H04B 1/707
(11) 1 626 213 (45) 02.12.2009	(51) F16K 5/06	(11) 1 645 178 (45) 02.12.2009	(51) A01D 43/073	(11) 1 663 220 (45) 02.12.2009	(51) C07D 451/04
(11) 1 626 528 (45) 02.12.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 645 201 (45) 02.12.2009	(51) A41D 31/02	(11) 1 663 915 (45) 02.12.2009	(51) C07B 59/00
(11) 1 626 879 (45) 02.12.2009	(51) B60N 2/44	(11) 1 645 787 (45) 02.12.2009	(51) F16K 3/26	(11) 1 663 919 (45) 02.12.2009	(51) C07C 13/66
(11) 1 627 455 (45) 02.12.2009	(51) H01S 5/022	(11) 1 645 806 (45) 02.12.2009	(51) F23R 3/28	(11) 1 664 029 (45) 02.12.2009	(51) C07D 401/14
(11) 1 628 746 (45) 02.12.2009	(51) B01D 61/46	(11) 1 645 949 (45) 02.12.2009	(51) G06F 3/033	(11) 1 664 054 (45) 02.12.2009	(51) C07D 491/22
(11) 1 628 990 (45) 02.12.2009	(51) C07H 17/08	(11) 1 646 193 (45) 02.12.2009	(51) H04L 12/58	(11) 1 664 100 (45) 02.12.2009	(51) C07K 14/195
(11) 1 629 800 (45) 02.12.2009	(51) A61F 9/00	(11) 1 646 636 (45) 02.12.2009	(51) C07F 5/06	(11) 1 664 410 (45) 02.12.2009	(51) D03D 15/10
(11) 1 630 291 (45) 02.12.2009	(51) E01C 7/18	(11) 1 647 769 (45) 02.12.2009	(51) F23D 3/40	(11) 1 664 497 (45) 02.12.2009	(51) F01N 3/18
(11) 1 631 772 (45) 02.12.2009	(51) F24F 3/16	(11) 1 647 956 (45) 02.12.2009	(51) G08B 25/10	(11) 1 664 891 (45) 02.12.2009	(51) G02B 23/24
(11) 1 632 020 (45) 02.12.2009	(51) H02P 9/30	(11) 1 649 014 (45) 02.12.2009	(51) C12N 15/10	(11) 1 665 461 (45) 02.12.2009	(51) H01Q 9/30
(11) 1 632 132 (45) 02.12.2009	(51) A01G 3/00	(11) 1 651 528 (45) 02.12.2009	(51) B65D 25/42	(11) 1 665 974 (45) 02.12.2009	(51) A47L 13/20
(11) 1 633 759 (45) 02.12.2009	(51) C07D 501/00	(11) 1 651 819 (45) 02.12.2009	(51) E03C 1/14	(11) 1 666 043 (45) 02.12.2009	(51) A61K 31/5575
(11) 1 634 694 (45) 02.12.2009	(51) B29C 67/00	(11) 1 651 888 (45) 02.12.2009	(51) F16H 57/04	(11) 1 667 108 (45) 02.12.2009	(51) G10L 15/24
(11) 1 636 366 (45) 02.12.2009	(51) C12N 15/60	(11) 1 653 600 (45) 02.12.2009	(51) H02P 8/22	(11) 1 667 621 (45) 02.12.2009	(51) A61F 7/02
(11) 1 636 549 (45) 02.12.2009	(51) G01S 1/00	(11) 1 654 850 (45) 02.12.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 668 348 (45) 02.12.2009	(51) G01N 27/20

(11) 1 668 779 (45) 02.12.2009	(51) H03M 3/00	(11) 1 690 724 (45) 02.12.2009	(51) B60K 6/36	(11) 1 710 313 (45) 02.12.2009	(51) C12N 15/60
(11) 1 669 440 (45) 02.12.2009	(51) C12N 5/00	(11) 1 691 487 (45) 02.12.2009	(51) H03M 1/70	(11) 1 710 876 (45) 02.12.2009	(51) H01S 5/0625
(11) 1 670 203 (45) 02.12.2009	(51) H04L 27/26	(11) 1 693 213 (45) 02.12.2009	(51) B41J 2/175	(11) 1 711 195 (45) 02.12.2009	(51) A61K 36/27
(11) 1 670 882 (45) 02.12.2009	(51) C10L 1/18	(11) 1 694 677 (45) 02.12.2009	(51) C07D 471/20	(11) 1 711 775 (45) 02.12.2009	(51) F42B 33/06
(11) 1 673 068 (45) 02.12.2009	(51) A61K 8/14	(11) 1 695 666 (45) 02.12.2009	(51) A61B 10/00	(11) 1 712 420 (45) 02.12.2009	(51) B60R 9/058
(11) 1 673 818 (45) 02.12.2009	(51) H01M 2/00	(11) 1 695 772 (45) 02.12.2009	(51) B21D 22/30	(11) 1 712 632 (45) 02.12.2009	(51) C12N 15/60
(11) 1 674 035 (45) 02.12.2009	(51) A61B 5/02	(11) 1 696 302 (45) 02.12.2009	(51) G06F 1/16	(11) 1 713 124 (45) 02.12.2009	(51) H01L 25/07
(11) 1 674 993 (45) 02.12.2009	(51) G06F 9/44	(11) 1 696 714 (45) 02.12.2009	(51) H05K 3/46	(11) 1 713 487 (45) 02.12.2009	(51) A61K 31/551
(11) 1 675 148 (45) 02.12.2009	(51) H01H 59/00	(11) 1 696 737 (45) 02.12.2009	(51) A23K 1/18	(11) 1 714 045 (45) 02.12.2009	(51) F16D 1/09
(11) 1 675 734 (45) 02.12.2009	(51) B43M 3/04	(11) 1 697 182 (45) 02.12.2009	(51) B60R 25/10	(11) 1 714 848 (45) 02.12.2009	(51) B61D 15/00
(11) 1 675 982 (45) 02.12.2009	(51) D03C 1/00	(11) 1 697 739 (45) 02.12.2009	(51) G01N 33/18	(11) 1 715 133 (45) 02.12.2009	(51) E06B 7/10
(11) 1 676 753 (45) 02.12.2009	(51) B60R 21/015	(11) 1 698 072 (45) 02.12.2009	(51) H04B 7/02	(11) 1 715 282 (45) 02.12.2009	(51) F41A 9/56
(11) 1 676 762 (45) 02.12.2009	(51) F41A 23/34	(11) 1 699 607 (45) 02.12.2009	(51) B26B 21/44	(11) 1 715 672 (45) 02.12.2009	(51) H04N 1/327
(11) 1 676 987 (45) 02.12.2009	(51) F01N 3/20	(11) 1 700 822 (45) 02.12.2009	(51) B81C 1/00	(11) 1 716 169 (45) 02.12.2009	(51) C07K 14/195
(11) 1 677 330 (45) 02.12.2009	(51) H01J 5/02	(11) 1 701 431 (45) 02.12.2009	(51) H02K 11/04	(11) 1 716 218 (45) 02.12.2009	(51) C09K 11/79
(11) 1 679 053 (45) 02.12.2009	(51) A61F 9/007	(11) 1 702 365 (45) 02.12.2009	(51) H01L 29/02	(11) 1 716 813 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/34
(11) 1 679 330 (45) 02.12.2009	(51) C08G 61/12	(11) 1 702 437 (45) 02.12.2009	(51) H04L 12/46	(11) 1 718 103 (45) 02.12.2009	(51) H04R 3/02
(11) 1 680 190 (45) 02.12.2009	(51) A61Q 13/00	(11) 1 703 296 (45) 02.12.2009	(51) G01S 3/02	(11) 1 719 264 (45) 02.12.2009	(51) H04W 52/54
(11) 1 680 799 (45) 02.12.2009	(51) H01J 23/54	(11) 1 704 982 (45) 02.12.2009	(51) B29C 45/00	(11) 1 721 373 (45) 02.12.2009	(51) H02H 1/04
(11) 1 680 800 (45) 02.12.2009	(51) H01J 37/305	(11) 1 705 058 (45) 02.12.2009	(51) B60N 3/10	(11) 1 721 832 (45) 02.12.2009	(51) B65D 21/02
(11) 1 681 765 (45) 02.12.2009	(51) H03G 3/30	(11) 1 705 313 (45) 02.12.2009	(51) E04G 23/02	(11) 1 723 893 (45) 02.12.2009	(51) A47L 15/44
(11) 1 682 149 (45) 02.12.2009	(51) A61K 31/52	(11) 1 705 560 (45) 02.12.2009	(51) G06F 7/72	(11) 1 724 048 (45) 02.12.2009	(51) B23K 26/06
(11) 1 682 228 (45) 02.12.2009	(51) A61K 8/893	(11) 1 705 955 (45) 02.12.2009	(51) H04S 7/00	(11) 1 724 496 (45) 02.12.2009	(51) F16H 55/36
(11) 1 683 069 (45) 02.12.2009	(51) G06K 7/08	(11) 1 707 284 (45) 02.12.2009	(51) B21C 37/04	(11) 1 728 029 (45) 02.12.2009	(51) F24F 13/28
(11) 1 684 801 (45) 02.12.2009	(51) A61K 39/385	(11) 1 707 409 (45) 02.12.2009	(51) B60G 21/05	(11) 1 728 388 (45) 02.12.2009	(51) H04N 5/783
(11) 1 688 239 (45) 02.12.2009	(51) B29C 73/22	(11) 1 707 445 (45) 02.12.2009	(51) B60R 19/56	(11) 1 728 704 (45) 02.12.2009	(51) B62D 5/04
(11) 1 689 813 (45) 02.12.2009	(51) C08L 23/00	(11) 1 709 418 (45) 02.12.2009	(51) G01N 29/07	(11) 1 729 152 (45) 02.12.2009	(51) G01V 11/00

(11) 1 730 021 (45) 02.12.2009	(51) B62J 17/00	(11) 1 746 449 (45) 02.12.2009	(51) G02B 21/02	(11) 1 758 801 (45) 02.12.2009	(51) B65G 7/00
(11) 1 730 612 (45) 02.12.2009	(51) G05B 19/418	(11) 1 748 242 (45) 02.12.2009	(51) F16L 19/065	(11) 1 759 149 (45) 02.12.2009	(51) F24F 13/02
(11) 1 731 320 (45) 02.12.2009	(51) B41J 11/00	(11) 1 748 568 (45) 02.12.2009	(51) H04B 1/38	(11) 1 759 724 (45) 02.12.2009	(51) A61L 31/16
(11) 1 732 951 (45) 02.12.2009	(51) C07K 16/28	(11) 1 748 593 (45) 02.12.2009	(51) H04L 1/18	(11) 1 759 964 (45) 02.12.2009	(51) B62D 29/00
(11) 1 733 687 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/32	(11) 1 748 717 (45) 02.12.2009	(51) A47L 9/00	(11) 1 759 979 (45) 02.12.2009	(51) B62L 3/02
(11) 1 734 719 (45) 02.12.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 749 153 (45) 02.12.2009	(51) F16L 17/00	(11) 1 760 914 (45) 02.12.2009	(51) H04B 10/17
(11) 1 735 366 (45) 02.12.2009	(51) C08G 59/62	(11) 1 749 457 (45) 02.12.2009	(51) A45C 13/02	(11) 1 761 152 (45) 02.12.2009	(51) A47J 31/40
(11) 1 737 817 (45) 02.12.2009	(51) C07D 205/06	(11) 1 749 731 (45) 02.12.2009	(51) B62D 21/15	(11) 1 761 647 (45) 02.12.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 737 859 (45) 02.12.2009	(51) C07D 471/04	(11) 1 750 673 (45) 02.12.2009	(51) A61K 9/127	(11) 1 761 655 (45) 02.12.2009	(51) C23C 14/14
(11) 1 737 990 (45) 02.12.2009	(51) C22B 21/00	(11) 1 751 080 (45) 02.12.2009	(51) C07C 29/151	(11) 1 761 659 (45) 02.12.2009	(51) C23F 1/34
(11) 1 739 190 (45) 02.12.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 751 146 (45) 02.12.2009	(51) C07D 417/00	(11) 1 761 886 (45) 02.12.2009	(51) G06K 19/08
(11) 1 739 262 (45) 02.12.2009	(51) E05D 15/10	(11) 1 751 834 (45) 02.12.2009	(51) H02J 5/00	(11) 1 762 111 (45) 02.12.2009	(51) H04W 4/02
(11) 1 739 664 (45) 02.12.2009	(51) G11B 7/125	(11) 1 752 360 (45) 02.12.2009	(51) B62D 6/00	(11) 1 762 468 (45) 02.12.2009	(51) B62D 25/14
(11) 1 740 310 (45) 02.12.2009	(51) B03C 3/011	(11) 1 752 442 (45) 02.12.2009	(51) C07C 211/54	(11) 1 762 533 (45) 02.12.2009	(51) B66C 9/10
(11) 1 740 673 (45) 02.12.2009	(51) C09K 11/06	(11) 1 752 700 (45) 02.12.2009	(51) F16M 11/04	(11) 1 763 377 (45) 02.12.2009	(51) A61M 25/00
(11) 1 740 859 (45) 02.12.2009	(51) F16K 3/02	(11) 1 753 567 (45) 02.12.2009	(51) B23B 5/00	(11) 1 763 754 (45) 02.12.2009	(51) G06F 11/30
(11) 1 741 353 (45) 02.12.2009	(51) A24D 3/02	(11) 1 753 702 (45) 02.12.2009	(51) C03C 17/06	(11) 1 763 999 (45) 02.12.2009	(51) A22C 11/02
(11) 1 741 504 (45) 02.12.2009	(51) B22C 15/02	(11) 1 753 704 (45) 02.12.2009	(51) C04B 14/22	(11) 1 764 241 (45) 02.12.2009	(51) B60G 15/14
(11) 1 743 187 (45) 02.12.2009	(51) G01R 33/383	(11) 1 753 732 (45) 02.12.2009	(51) C07D 249/08	(11) 1 764 243 (45) 02.12.2009	(51) B60H 1/00
(11) 1 744 297 (45) 02.12.2009	(51) G09G 3/288	(11) 1 754 820 (45) 02.12.2009	(51) D21F 1/00	(11) 1 764 279 (45) 02.12.2009	(51) B61B 12/00
(11) 1 744 879 (45) 02.12.2009	(51) B32B 27/32	(11) 1 755 156 (45) 02.12.2009	(51) H01L 21/306	(11) 1 766 317 (45) 02.12.2009	(51) F41C 33/02
(11) 1 744 976 (45) 02.12.2009	(51) B65G 17/02	(11) 1 755 836 (45) 02.12.2009	(51) B25C 1/18	(11) 1 767 231 (45) 02.12.2009	(51) A61M 1/16
(11) 1 745 100 (45) 02.12.2009	(51) C08L 23/10	(11) 1 755 869 (45) 02.12.2009	(51) B29C 70/44	(11) 1 767 261 (45) 02.12.2009	(51) B01F 3/04
(11) 1 745 151 (45) 02.12.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 756 009 (45) 02.12.2009	(51) C02F 1/32	(11) 1 767 402 (45) 02.12.2009	(51) B60Q 3/00
(11) 1 745 593 (45) 02.12.2009	(51) H04L 9/32	(11) 1 756 277 (45) 02.12.2009	(51) C12N 15/10	(11) 1 767 535 (45) 02.12.2009	(51) C07D 419/06
(11) 1 746 022 (45) 02.12.2009	(51) B62M 25/04	(11) 1 757 590 (45) 02.12.2009	(51) C07D 231/12	(11) 1 767 753 (45) 02.12.2009	(51) F01N 3/05
(11) 1 746 320 (45) 02.12.2009	(51) F16K 47/08	(11) 1 758 548 (45) 02.12.2009	(51) A61K 8/44	(11) 1 769 853 (45) 02.12.2009	(51) B05C 17/005

(11) 1 769 889 (45) 02.12.2009	(51) B25J 9/04	(11) 1 783 186 (45) 02.12.2009	(51) C09D 183/04	(11) 1 801 376 (45) 02.12.2009	(51) F01N 3/20
(11) 1 769 932 (45) 02.12.2009	(51) B41J 13/02	(11) 1 786 566 (45) 02.12.2009	(51) B04B 3/00	(11) 1 801 645 (45) 02.12.2009	(51) G03B 1/22
(11) 1 770 178 (45) 02.12.2009	(51) C22C 5/02	(11) 1 786 647 (45) 02.12.2009	(51) B60L 11/18	(11) 1 802 044 (45) 02.12.2009	(51) H04W 88/04
(11) 1 770 249 (45) 02.12.2009	(51) F01N 1/12	(11) 1 787 207 (45) 02.12.2009	(51) G06F 13/42	(11) 1 802 530 (45) 02.12.2009	(51) B65D 19/40
(11) 1 770 294 (45) 02.12.2009	(51) F16C 19/36	(11) 1 787 518 (45) 02.12.2009	(51) A22C 21/00	(11) 1 803 783 (45) 02.12.2009	(51) C09D 11/00
(11) 1 770 832 (45) 02.12.2009	(51) H01R 13/66	(11) 1 788 187 (45) 02.12.2009	(51) E06B 9/84	(11) 1 804 357 (45) 02.12.2009	(51) H02H 3/38
(11) 1 771 262 (45) 02.12.2009	(51) B21D 24/04	(11) 1 788 206 (45) 02.12.2009	(51) F01M 13/02	(11) 1 804 627 (45) 02.12.2009	(51) A47G 29/12
(11) 1 771 330 (45) 02.12.2009	(51) B64C 1/14	(11) 1 789 280 (45) 02.12.2009	(51) B60N 2/02	(11) 1 805 903 (45) 02.12.2009	(51) H04B 1/38
(11) 1 772 278 (45) 02.12.2009	(51) B41J 2/175	(11) 1 789 304 (45) 02.12.2009	(51) B62B 7/10	(11) 1 806 508 (45) 02.12.2009	(51) F16B 35/06
(11) 1 772 329 (45) 02.12.2009	(51) B60R 21/217	(11) 1 789 527 (45) 02.12.2009	(51) C11D 11/00	(11) 1 808 085 (45) 02.12.2009	(51) A23L 2/38
(11) 1 773 743 (45) 02.12.2009	(51) C07C 17/00	(11) 1 789 857 (45) 02.12.2009	(51) G05B 19/042	(11) 1 808 348 (45) 02.12.2009	(51) B60T 13/66
(11) 1 774 290 (45) 02.12.2009	(51) G01N 21/45	(11) 1 790 259 (45) 02.12.2009	(51) A47J 31/40	(11) 1 808 466 (45) 02.12.2009	(51) C09D 11/00
(11) 1 774 950 (45) 02.12.2009	(51) A61H 15/00	(11) 1 791 820 (45) 02.12.2009	(51) C07D 215/26	(11) 1 810 616 (45) 02.12.2009	(51) A61B 5/151
(11) 1 775 159 (45) 02.12.2009	(51) B60P 1/64	(11) 1 792 936 (45) 02.12.2009	(51) C08K 3/34	(11) 1 812 399 (45) 02.12.2009	(51) C07D 217/20
(11) 1 775 731 (45) 02.12.2009	(51) G11C 16/10	(11) 1 793 010 (45) 02.12.2009	(51) C23C 4/10	(11) 1 813 638 (45) 02.12.2009	(51) C08G 75/02
(11) 1 776 545 (45) 02.12.2009	(51) F21V 15/04	(11) 1 794 071 (45) 02.12.2009	(51) B65G 47/88	(11) 1 814 077 (45) 02.12.2009	(51) G06T 5/00
(11) 1 776 838 (45) 02.12.2009	(51) H04Q 3/00	(11) 1 795 558 (45) 02.12.2009	(51) C08L 63/00	(11) 1 814 078 (45) 02.12.2009	(51) G06T 5/20
(11) 1 776 899 (45) 02.12.2009	(51) A47B 81/00	(11) 1 796 847 (45) 02.12.2009	(51) B05B 11/00	(11) 1 814 951 (45) 02.12.2009	(51) C08L 77/06
(11) 1 777 122 (45) 02.12.2009	(51) B60R 21/217	(11) 1 797 826 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/04	(11) 1 815 139 (45) 02.12.2009	(51) F04B 39/02
(11) 1 778 173 (45) 02.12.2009	(51) A61K 8/18	(11) 1 799 436 (45) 02.12.2009	(51) B29D 11/00	(11) 1 816 045 (45) 02.12.2009	(51) B60T 8/17
(11) 1 778 596 (45) 02.12.2009	(51) C03B 19/06	(11) 1 799 553 (45) 02.12.2009	(51) B65B 11/00	(11) 1 816 696 (45) 02.12.2009	(51) H01M 8/04
(11) 1 779 126 (45) 02.12.2009	(51) G01R 29/18	(11) 1 799 657 (45) 02.12.2009	(51) C07D 261/04	(11) 1 816 707 (45) 02.12.2009	(51) H01R 9/24
(11) 1 779 823 (45) 02.12.2009	(51) A61F 5/445	(11) 1 800 028 (45) 02.12.2009	(51) F16H 57/02	(11) 1 816 839 (45) 02.12.2009	(51) H04M 3/56
(11) 1 780 024 (45) 02.12.2009	(51) B41J 2/175	(11) 1 800 298 (45) 02.12.2009	(51) G11B 7/0065	(11) 1 816 877 (45) 02.12.2009	(51) H04W 36/14
(11) 1 780 481 (45) 02.12.2009	(51) F25C 3/04	(11) 1 800 787 (45) 02.12.2009	(51) B23K 9/23	(11) 1 817 123 (45) 02.12.2009	(51) B21B 38/10
(11) 1 782 400 (45) 02.12.2009	(51) G07F 13/00	(11) 1 800 930 (45) 02.12.2009	(51) B60K 15/01	(11) 1 817 232 (45) 02.12.2009	(51) B65B 9/20
(11) 1 783 028 (45) 02.12.2009	(51) B62B 7/08	(11) 1 801 156 (45) 02.12.2009	(51) C08L 23/14	(11) 1 817 534 (45) 02.12.2009	(51) F28D 20/02

(11) 1 818 645 (45) 02.12.2009	(51) F41G 1/30	(11) 1 834 967 (45) 02.12.2009	(51) C08F 14/22	(11) 1 849 420 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/28
(11) 1 818 985 (45) 02.12.2009	(51) H01L 23/522	(11) 1 835 061 (45) 02.12.2009	(51) D06B 3/28	(11) 1 849 549 (45) 02.12.2009	(51) B23K 9/00
(11) 1 819 563 (45) 02.12.2009	(51) B60T 8/00	(11) 1 837 122 (45) 02.12.2009	(51) B24B 37/04	(11) 1 849 652 (45) 02.12.2009	(51) B60P 1/44
(11) 1 819 824 (45) 02.12.2009	(51) C12N 15/88	(11) 1 837 237 (45) 02.12.2009	(51) B60R 5/00	(11) 1 849 704 (45) 02.12.2009	(51) B64D 13/00
(11) 1 820 848 (45) 02.12.2009	(51) C12N 1/20	(11) 1 837 811 (45) 02.12.2009	(51) G06K 19/077	(11) 1 849 868 (45) 02.12.2009	(51) C12N 15/29
(11) 1 821 296 (45) 02.12.2009	(51) G11B 7/007	(11) 1 837 994 (45) 02.12.2009	(51) H03L 7/085	(11) 1 850 509 (45) 02.12.2009	(51) H04B 7/155
(11) 1 824 526 (45) 02.12.2009	(51) A61L 24/10	(11) 1 838 805 (45) 02.12.2009	(51) C09K 11/06	(11) 1 851 419 (45) 02.12.2009	(51) F01L 1/34
(11) 1 825 654 (45) 02.12.2009	(51) H04L 29/08	(11) 1 839 273 (45) 02.12.2009	(51) G07C 9/00	(11) 1 851 870 (45) 02.12.2009	(51) H04B 1/707
(11) 1 825 987 (45) 02.12.2009	(51) B29C 45/50	(11) 1 839 337 (45) 02.12.2009	(51) H01L 27/15	(11) 1 852 140 (45) 02.12.2009	(51) A61M 25/02
(11) 1 826 077 (45) 02.12.2009	(51) B60R 25/04	(11) 1 839 804 (45) 02.12.2009	(51) B23Q 1/48	(11) 1 852 409 (45) 02.12.2009	(51) C07C 7/14
(11) 1 826 524 (45) 02.12.2009	(51) F41C 23/04	(11) 1 840 142 (45) 02.12.2009	(51) C08F 14/18	(11) 1 852 515 (45) 02.12.2009	(51) C21D 10/00
(11) 1 826 704 (45) 02.12.2009	(51) G06K 7/00	(11) 1 840 451 (45) 02.12.2009	(51) F21S 8/08	(11) 1 852 642 (45) 02.12.2009	(51) F16K 17/04
(11) 1 827 271 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/72	(11) 1 840 873 (45) 02.12.2009	(51) G10L 19/00	(11) 1 852 723 (45) 02.12.2009	(51) G02B 17/08
(11) 1 827 954 (45) 02.12.2009	(51) B62D 55/26	(11) 1 841 495 (45) 02.12.2009	(51) A61M 39/10	(11) 1 852 949 (45) 02.12.2009	(51) H02G 15/18
(11) 1 828 628 (45) 02.12.2009	(51) F16C 11/06	(11) 1 841 936 (45) 02.12.2009	(51) E05B 75/00	(11) 1 852 976 (45) 02.12.2009	(51) H03K 19/177
(11) 1 829 066 (45) 02.12.2009	(51) H01H 1/00	(11) 1 842 618 (45) 02.12.2009	(51) B23K 31/02	(11) 1 853 642 (45) 02.12.2009	(51) C08G 63/685
(11) 1 829 719 (45) 02.12.2009	(51) B60G 17/015	(11) 1 842 771 (45) 02.12.2009	(51) B63G 13/00	(11) 1 853 872 (45) 02.12.2009	(51) F42B 5/08
(11) 1 829 771 (45) 02.12.2009	(51) B62D 25/14	(11) 1 843 124 (45) 02.12.2009	(51) F42B 10/66	(11) 1 854 119 (45) 02.12.2009	(51) H01J 9/38
(11) 1 830 494 (45) 02.12.2009	(51) H04B 17/00	(11) 1 843 651 (45) 02.12.2009	(51) H05K 7/12	(11) 1 854 571 (45) 02.12.2009	(51) B22D 41/50
(11) 1 831 147 (45) 02.12.2009	(51) C07C 51/265	(11) 1 844 225 (45) 02.12.2009	(51) F02D 41/08	(11) 1 855 016 (45) 02.12.2009	(51) F16B 13/12
(11) 1 832 785 (45) 02.12.2009	(51) F16H 61/662	(11) 1 844 664 (45) 02.12.2009	(51) A23L 1/164	(11) 1 855 422 (45) 02.12.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 832 802 (45) 02.12.2009	(51) F16M 13/02	(11) 1 844 721 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/64	(11) 1 855 841 (45) 02.12.2009	(51) B24D 3/28
(11) 1 833 777 (45) 02.12.2009	(51) C07C 13/62	(11) 1 844 897 (45) 02.12.2009	(51) B23Q 11/00	(11) 1 855 904 (45) 02.12.2009	(51) B60K 15/04
(11) 1 833 860 (45) 02.12.2009	(51) C08F 214/18	(11) 1 845 039 (45) 02.12.2009	(51) B65G 47/51	(11) 1 856 093 (45) 02.12.2009	(51) C07D 401/04
(11) 1 834 156 (45) 02.12.2009	(51) G01B 13/24	(11) 1 845 746 (45) 02.12.2009	(51) H04W 28/22	(11) 1 856 961 (45) 02.12.2009	(51) H05K 13/08
(11) 1 834 219 (45) 02.12.2009	(51) G05B 17/02	(11) 1 848 025 (45) 02.12.2009	(51) H01L 21/00	(11) 1 857 005 (45) 02.12.2009	(51) A43B 13/18
(11) 1 834 912 (45) 02.12.2009	(51) B65H 29/24	(11) 1 849 378 (45) 02.12.2009	(51) A47C 5/06	(11) 1 857 234 (45) 02.12.2009	(51) B26D 7/18

(11) 1 857 729 (45) 02.12.2009	(51) F21K 7/00	(11) 1 871 272 (45) 02.12.2009	(51) A61C 1/14	(11) 1 887 114 (45) 02.12.2009	(51) D02G 1/02
(11) 1 858 385 (45) 02.12.2009	(51) A47J 37/08	(11) 1 871 829 (45) 02.12.2009	(51) C08K 5/32	(11) 1 887 115 (45) 02.12.2009	(51) D02G 1/02
(11) 1 858 947 (45) 02.12.2009	(51) C08G 18/08	(11) 1 872 372 (45) 02.12.2009	(51) G21K 1/087	(11) 1 887 205 (45) 02.12.2009	(51) F02D 41/20
(11) 1 859 195 (45) 02.12.2009	(51) F16L 59/00	(11) 1 872 545 (45) 02.12.2009	(51) H04L 25/02	(11) 1 887 376 (45) 02.12.2009	(51) G01S 1/00
(11) 1 860 327 (45) 02.12.2009	(51) F15B 11/05	(11) 1 872 739 (45) 02.12.2009	(51) A61C 8/00	(11) 1 887 711 (45) 02.12.2009	(51) H04B 7/005
(11) 1 860 981 (45) 02.12.2009	(51) A47K 1/04	(11) 1 873 133 (45) 02.12.2009	(51) C07C 7/13	(11) 1 888 069 (45) 02.12.2009	(51) A61K 47/48
(11) 1 861 000 (45) 02.12.2009	(51) A61B 5/026	(11) 1 874 122 (45) 02.12.2009	(51) A22C 11/02	(11) 1 888 285 (45) 02.12.2009	(51) B23F 21/02
(11) 1 861 297 (45) 02.12.2009	(51) B60T 8/00	(11) 1 874 598 (45) 02.12.2009	(51) B60S 1/40	(11) 1 888 737 (45) 02.12.2009	(51) C11D 17/04
(11) 1 861 327 (45) 02.12.2009	(51) B65H 31/30	(11) 1 875 312 (45) 02.12.2009	(51) G03G 9/083	(11) 1 888 956 (45) 02.12.2009	(51) F16K 31/06
(11) 1 861 360 (45) 02.12.2009	(51) C07D 207/09	(11) 1 876 045 (45) 02.12.2009	(51) B60H 1/00	(11) 1 889 388 (45) 02.12.2009	(51) H04J 3/06
(11) 1 861 527 (45) 02.12.2009	(51) D03D 47/23	(11) 1 876 065 (45) 02.12.2009	(51) B60R 13/02	(11) 1 889 575 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/04
(11) 1 861 553 (45) 02.12.2009	(51) E04B 1/348	(11) 1 876 746 (45) 02.12.2009	(51) H04L 1/00	(11) 1 890 178 (45) 02.12.2009	(51) G02B 7/28
(11) 1 861 890 (45) 02.12.2009	(51) H01M 8/24	(11) 1 877 003 (45) 02.12.2009	(51) A61F 2/06	(11) 1 890 662 (45) 02.12.2009	(51) A61F 13/15
(11) 1 861 912 (45) 02.12.2009	(51) H02K 7/14	(11) 1 878 484 (45) 02.12.2009	(51) B01D 46/42	(11) 1 890 917 (45) 02.12.2009	(51) B60R 21/34
(11) 1 862 057 (45) 02.12.2009	(51) A01D 43/08	(11) 1 878 540 (45) 02.12.2009	(51) B25C 1/08	(11) 1 891 004 (45) 02.12.2009	(51) C07C 381/00
(11) 1 862 595 (45) 02.12.2009	(51) E01H 1/12	(11) 1 878 685 (45) 02.12.2009	(51) B66B 13/30	(11) 1 891 525 (45) 02.12.2009	(51) G06F 9/52
(11) 1 863 785 (45) 02.12.2009	(51) C07D 333/38	(11) 1 879 179 (45) 02.12.2009	(51) G10L 19/12	(11) 1 891 756 (45) 02.12.2009	(51) H04B 7/212
(11) 1 864 128 (45) 02.12.2009	(51) G01N 33/52	(11) 1 880 746 (45) 02.12.2009	(51) A63C 5/07	(11) 1 892 136 (45) 02.12.2009	(51) B60J 7/22
(11) 1 864 767 (45) 02.12.2009	(51) B26D 1/40	(11) 1 880 881 (45) 02.12.2009	(51) B60H 1/00	(11) 1 892 199 (45) 02.12.2009	(51) B65D 85/804
(11) 1 865 365 (45) 02.12.2009	(51) G02F 1/13	(11) 1 881 121 (45) 02.12.2009	(51) E04B 1/82	(11) 1 892 711 (45) 02.12.2009	(51) G11B 19/02
(11) 1 865 617 (45) 02.12.2009	(51) H04B 7/005	(11) 1 881 886 (45) 02.12.2009	(51) B28B 7/44	(11) 1 892 713 (45) 02.12.2009	(51) G11B 23/03
(11) 1 866 097 (45) 02.12.2009	(51) B05B 5/047	(11) 1 882 548 (45) 02.12.2009	(51) B23Q 23/00	(11) 1 893 304 (45) 02.12.2009	(51) A62C 5/02
(11) 1 867 049 (45) 02.12.2009	(51) H03L 7/197	(11) 1 882 663 (45) 02.12.2009	(51) B65H 67/08	(11) 1 894 642 (45) 02.12.2009	(51) B21B 27/08
(11) 1 868 514 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/28	(11) 1 883 286 (45) 02.12.2009	(51) H05K 7/14	(11) 1 894 684 (45) 02.12.2009	(51) B25J 19/00
(11) 1 870 120 (45) 02.12.2009	(51) A61M 1/36	(11) 1 883 358 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/28	(11) 1 894 914 (45) 02.12.2009	(51) C07C 68/02
(11) 1 870 304 (45) 02.12.2009	(51) B60T 8/52	(11) 1 884 216 (45) 02.12.2009	(51) A61C 7/14	(11) 1 894 945 (45) 02.12.2009	(51) C07K 14/78
(11) 1 870 742 (45) 02.12.2009	(51) G02B 3/14	(11) 1 884 620 (45) 02.12.2009	(51) E21B 49/00	(11) 1 895 764 (45) 02.12.2009	(51) H04N 5/225

(11) 1 896 453 (45) 02.12.2009	(51) C07D 401/12	(11) 1 911 617 (45) 02.12.2009	(51) B60H 1/34	(11) 1 923 469 (45) 02.12.2009	(51) C12Q 1/32
(11) 1 896 769 (45) 02.12.2009	(51) F21V 8/00	(11) 1 911 629 (45) 02.12.2009	(51) B60R 11/02	(11) 1 924 163 (45) 02.12.2009	(51) A41D 13/00
(11) 1 897 515 (45) 02.12.2009	(51) A61C 15/04	(11) 1 912 325 (45) 02.12.2009	(51) H02P 5/46	(11) 1 924 421 (45) 02.12.2009	(51) B29C 49/56
(11) 1 897 787 (45) 02.12.2009	(51) B62D 25/08	(11) 1 912 770 (45) 02.12.2009	(51) B29C 33/30	(11) 1 924 788 (45) 02.12.2009	(51) F16H 59/10
(11) 1 898 183 (45) 02.12.2009	(51) G01C 21/34	(11) 1 913 321 (45) 02.12.2009	(51) F27B 7/36	(11) 1 927 153 (45) 02.12.2009	(51) H01M 10/48
(11) 1 898 336 (45) 02.12.2009	(51) G06K 7/00	(11) 1 913 693 (45) 02.12.2009	(51) H03K 3/84	(11) 1 928 676 (45) 02.12.2009	(51) B60G 17/052
(11) 1 898 436 (45) 02.12.2009	(51) H01R 9/26	(11) 1 913 886 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/70	(11) 1 929 279 (45) 02.12.2009	(51) G01N 21/41
(11) 1 898 658 (45) 02.12.2009	(51) H04W 76/00	(11) 1 914 079 (45) 02.12.2009	(51) B41J 2/175	(11) 1 929 547 (45) 02.12.2009	(51) H01L 33/00
(11) 1 898 697 (45) 02.12.2009	(51) A01K 31/00	(11) 1 914 240 (45) 02.12.2009	(51) C07K 14/435	(11) 1 930 191 (45) 02.12.2009	(51) B60H 1/00
(11) 1 899 147 (45) 02.12.2009	(51) B29C 70/38	(11) 1 914 305 (45) 02.12.2009	(51) C12N 9/12	(11) 1 930 653 (45) 02.12.2009	(51) F21V 19/00
(11) 1 902 046 (45) 02.12.2009	(51) C07D 401/12	(11) 1 915 561 (45) 02.12.2009	(51) F16L 21/03	(11) 1 931 138 (45) 02.12.2009	(51) H04N 5/50
(11) 1 902 866 (45) 02.12.2009	(51) B60C 7/14	(11) 1 915 564 (45) 02.12.2009	(51) F16L 39/04	(11) 1 931 285 (45) 02.12.2009	(51) A61F 2/84
(11) 1 902 904 (45) 02.12.2009	(51) B60R 13/08	(11) 1 915 901 (45) 02.12.2009	(51) A01J 7/00	(11) 1 931 514 (45) 02.12.2009	(51) B41F 7/10
(11) 1 903 108 (45) 02.12.2009	(51) C12N 9/02	(11) 1 916 058 (45) 02.12.2009	(51) B24B 9/00	(11) 1 931 553 (45) 02.12.2009	(51) B62D 1/184
(11) 1 903 903 (45) 02.12.2009	(51) A45D 27/29	(11) 1 916 075 (45) 02.12.2009	(51) B26B 25/00	(11) 1 932 396 (45) 02.12.2009	(51) H05B 37/02
(11) 1 904 578 (45) 02.12.2009	(51) C08L 63/00	(11) 1 916 206 (45) 02.12.2009	(51) B65G 47/91	(11) 1 932 418 (45) 02.12.2009	(51) A01D 89/00
(11) 1 905 040 (45) 02.12.2009	(51) G11C 5/00	(11) 1 916 952 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/62	(11) 1 932 690 (45) 02.12.2009	(51) B60D 1/14
(11) 1 905 525 (45) 02.12.2009	(51) B23D 47/12	(11) 1 917 085 (45) 02.12.2009	(51) B01D 29/11	(11) 1 932 972 (45) 02.12.2009	(51) E03D 1/012
(11) 1 905 617 (45) 02.12.2009	(51) B60D 1/54	(11) 1 917 315 (45) 02.12.2009	(51) C09D 10/00	(11) 1 932 973 (45) 02.12.2009	(51) E03D 1/012
(11) 1 906 282 (45) 02.12.2009	(51) G05B 19/4065	(11) 1 917 468 (45) 02.12.2009	(51) F21V 21/10	(11) 1 933 732 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/34
(11) 1 907 460 (45) 02.12.2009	(51) C08J 7/04	(11) 1 917 589 (45) 02.12.2009	(51) G06F 11/16	(11) 1 934 032 (45) 02.12.2009	(51) B29C 39/18
(11) 1 907 798 (45) 02.12.2009	(51) G01D 5/245	(11) 1 919 082 (45) 02.12.2009	(51) H03K 17/687	(11) 1 934 113 (45) 02.12.2009	(51) B65D 81/00
(11) 1 908 248 (45) 02.12.2009	(51) H04L 29/02	(11) 1 919 314 (45) 02.12.2009	(51) A41F 1/06	(11) 1 934 324 (45) 02.12.2009	(51) C11D 3/39
(11) 1 910 542 (45) 02.12.2009	(51) C12N 15/62	(11) 1 920 019 (45) 02.12.2009	(51) C09J 7/00	(11) 1 934 468 (45) 02.12.2009	(51) F02P 19/02
(11) 1 910 807 (45) 02.12.2009	(51) G01N 21/59	(11) 1 921 114 (45) 02.12.2009	(51) C08L 83/06	(11) 1 934 762 (45) 02.12.2009	(51) G06F 13/28
(11) 1 911 042 (45) 02.12.2009	(51) H01B 1/04	(11) 1 921 297 (45) 02.12.2009	(51) F02D 41/14	(11) 1 935 721 (45) 02.12.2009	(51) B60R 1/08
(11) 1 911 148 (45) 02.12.2009	(51) H02P 6/20	(11) 1 921 882 (45) 02.12.2009	(51) H04W 48/16	(11) 1 936 320 (45) 02.12.2009	(51) F42B 3/198

(11) 1 937 193 (45) 02.12.2009	(51) A61F 5/01	(11) 1 961 407 (45) 02.12.2009	(51) A61K 6/04	(11) 1 979 460 (45) 02.12.2009	(51) C11D 17/00
(11) 1 937 781 (45) 02.12.2009	(51) C09C 1/00	(11) 1 962 236 (45) 02.12.2009	(51) G06Q 10/00	(11) 1 979 543 (45) 02.12.2009	(51) E01B 31/17
(11) 1 938 283 (45) 02.12.2009	(51) G07D 9/00	(11) 1 963 168 (45) 02.12.2009	(51) B62J 1/00	(11) 1 980 021 (45) 02.12.2009	(51) H03M 3/00
(11) 1 938 716 (45) 02.12.2009	(51) A47J 27/00	(11) 1 963 772 (45) 02.12.2009	(51) F41A 5/28	(11) 1 980 794 (45) 02.12.2009	(51) F24F 1/00
(11) 1 940 335 (45) 02.12.2009	(51) A61F 13/62	(11) 1 964 595 (45) 02.12.2009	(51) A63F 13/00	(11) 1 981 208 (45) 02.12.2009	(51) H04L 12/10
(11) 1 940 713 (45) 02.12.2009	(51) B65H 54/42	(11) 1 964 620 (45) 02.12.2009	(51) B08B 17/02	(11) 1 982 475 (45) 02.12.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 940 749 (45) 02.12.2009	(51) C03C 13/02	(11) 1 965 636 (45) 02.12.2009	(51) A01N 25/10	(11) 1 982 839 (45) 02.12.2009	(51) B41M 5/34
(11) 1 940 934 (45) 02.12.2009	(51) C08K 3/34	(11) 1 965 805 (45) 02.12.2009	(51) A61K 31/5375	(11) 1 983 950 (45) 02.12.2009	(51) A61F 13/00
(11) 1 942 074 (45) 02.12.2009	(51) B66B 29/04	(11) 1 966 507 (45) 02.12.2009	(51) F16D 65/16	(11) 1 984 581 (45) 02.12.2009	(51) E04B 2/18
(11) 1 943 447 (45) 02.12.2009	(51) F16K 11/085	(11) 1 967 773 (45) 02.12.2009	(51) F16J 15/02	(11) 1 985 187 (45) 02.12.2009	(51) A23B 7/152
(11) 1 943 714 (45) 02.12.2009	(51) H02K 9/24	(11) 1 969 066 (45) 02.12.2009	(51) C08L 95/00	(11) 1 985 345 (45) 02.12.2009	(51) A63G 25/00
(11) 1 945 911 (45) 02.12.2009	(51) F01D 3/04	(11) 1 969 673 (45) 02.12.2009	(51) H01Q 3/26	(11) 1 986 915 (45) 02.12.2009	(51) B64D 43/00
(11) 1 947 667 (45) 02.12.2009	(51) H01H 13/04	(11) 1 971 082 (45) 02.12.2009	(51) H04L 12/413	(11) 1 987 240 (45) 02.12.2009	(51) F02B 43/10
(11) 1 948 499 (45) 02.12.2009	(51) B62D 65/06	(11) 1 971 542 (45) 02.12.2009	(51) B65G 53/52	(11) 1 987 531 (45) 02.12.2009	(51) H01J 61/073
(11) 1 948 939 (45) 02.12.2009	(51) F04D 29/30	(11) 1 972 983 (45) 02.12.2009	(51) G02B 21/00	(11) 1 988 687 (45) 02.12.2009	(51) H04L 29/08
(11) 1 949 641 (45) 02.12.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 973 667 (45) 02.12.2009	(51) B05B 11/00	(11) 1 988 763 (45) 02.12.2009	(51) A01G 27/00
(11) 1 949 824 (45) 02.12.2009	(51) A47F 3/00	(11) 1 973 807 (45) 02.12.2009	(51) B65D 81/24	(11) 1 989 076 (45) 02.12.2009	(51) B60K 13/04
(11) 1 950 128 (45) 02.12.2009	(51) B62K 11/00	(11) 1 974 502 (45) 02.12.2009	(51) H04W 88/06	(11) 1 989 743 (45) 02.12.2009	(51) H01L 41/113
(11) 1 950 199 (45) 02.12.2009	(51) C07D 207/16	(11) 1 974 504 (45) 02.12.2009	(51) H04W 84/18	(11) 1 990 159 (45) 02.12.2009	(51) B27M 1/08
(11) 1 950 397 (45) 02.12.2009	(51) F02D 41/08	(11) 1 974 944 (45) 02.12.2009	(51) B41M 5/395	(11) 1 990 790 (45) 02.12.2009	(51) G09F 3/20
(11) 1 950 492 (45) 02.12.2009	(51) F21S 8/10	(11) 1 975 853 (45) 02.12.2009	(51) G06K 13/08	(11) 1 991 804 (45) 02.12.2009	(51) F16K 31/04
(11) 1 951 274 (45) 02.12.2009	(51) A61K 35/76	(11) 1 976 571 (45) 02.12.2009	(51) A61L 12/14	(11) 1 991 965 (45) 02.12.2009	(51) G07F 17/32
(11) 1 951 804 (45) 02.12.2009	(51) C08K 9/04	(11) 1 976 937 (45) 02.12.2009	(51) C09B 29/32	(11) 1 996 112 (45) 02.12.2009	(51) A01K 1/03
(11) 1 953 841 (45) 02.12.2009	(51) H01L 41/24	(11) 1 977 131 (45) 02.12.2009	(51) F16D 48/08	(11) 1 997 117 (45) 02.12.2009	(51) H01F 27/04
(11) 1 956 221 (45) 02.12.2009	(51) F02D 41/20	(11) 1 977 841 (45) 02.12.2009	(51) B21D 11/12	(11) 1 997 720 (45) 02.12.2009	(51) B62D 25/08
(11) 1 956 240 (45) 02.12.2009	(51) F04B 39/00	(11) 1 979 111 (45) 02.12.2009	(51) B21D 43/00	(11) 1 999 328 (45) 02.12.2009	(51) E05D 15/26
(11) 1 961 029 (45) 02.12.2009	(51) H01H 33/662	(11) 1 979 131 (45) 02.12.2009	(51) B24B 3/48	(11) 1 999 975 (45) 02.12.2009	(51) H04W 4/12

(11) 2 000 690 (45) 02.12.2009	(51) F16D 23/12	(11) 2 021 239 (45) 02.12.2009	(51) B64C 9/06	(11) 2 040 967 (45) 02.12.2009	(51) B60T 17/02
(11) 2 001 348 (45) 02.12.2009	(51) A47L 9/24	(11) 2 022 414 (45) 02.12.2009	(51) A61B 17/16	(11) 2 041 589 (45) 02.12.2009	(51) G01R 31/3193
(11) 2 001 456 (45) 02.12.2009	(51) A61K 31/135	(11) 2 022 655 (45) 02.12.2009	(51) B60G 17/08	(11) 2 042 077 (45) 02.12.2009	(51) A61B 1/045
(11) 2 002 149 (45) 02.12.2009	(51) F16H 25/24	(11) 2 022 707 (45) 02.12.2009	(51) B62D 25/24	(11) 2 042 700 (45) 02.12.2009	(51) F01N 7/18
(11) 2 002 316 (45) 02.12.2009	(51) G05B 19/042	(11) 2 024 043 (45) 02.12.2009	(51) A63C 17/12	(11) 2 043 913 (45) 02.12.2009	(51) B63C 11/34
(11) 2 002 462 (45) 02.12.2009	(51) H01J 61/34	(11) 2 024 095 (45) 02.12.2009	(51) B03C 3/16	(11) 2 044 359 (45) 02.12.2009	(51) F16L 13/14
(11) 2 004 034 (45) 02.12.2009	(51) A61B 1/233	(11) 2 024 125 (45) 02.12.2009	(51) B23K 9/095	(11) 2 044 604 (45) 02.12.2009	(51) H01H 33/70
(11) 2 004 422 (45) 02.12.2009	(51) B43K 1/00	(11) 2 024 448 (45) 02.12.2009	(51) C09D 5/02	(11) 2 046 586 (45) 02.12.2009	(51) B60C 23/04
(11) 2 005 661 (45) 02.12.2009	(51) H04L 12/56	(11) 2 024 623 (45) 02.12.2009	(51) F02D 19/02	(11) 2 047 109 (45) 02.12.2009	(51) F15B 11/068
(11) 2 007 843 (45) 02.12.2009	(51) C09K 11/06	(11) 2 024 793 (45) 02.12.2009	(51) G03H 1/08	(11) 2 047 156 (45) 02.12.2009	(51) F16K 31/05
(11) 2 009 278 (45) 02.12.2009	(51) F03B 13/18	(11) 2 024 952 (45) 02.12.2009	(51) G09B 15/00	(11) 2 047 496 (45) 02.12.2009	(51) H01J 7/20
(11) 2 009 995 (45) 02.12.2009	(51) A22B 5/20	(11) 2 027 047 (45) 02.12.2009	(51) B65G 47/68	(11) 2 048 947 (45) 02.12.2009	(51) A01N 25/32
(11) 2 010 774 (45) 02.12.2009	(51) F02D 9/10	(11) 2 028 166 (45) 02.12.2009	(51) C03C 3/095	(11) 2 049 778 (45) 02.12.2009	(51) F01P 7/04
(11) 2 013 077 (45) 02.12.2009	(51) B63H 21/12	(11) 2 028 974 (45) 02.12.2009	(51) A47C 9/10	(11) 2 049 803 (45) 02.12.2009	(51) F15B 15/02
(11) 2 013 441 (45) 02.12.2009	(51) E21B 19/06	(11) 2 031 799 (45) 02.12.2009	(51) H04L 12/24	(11) 2 052 439 (45) 02.12.2009	(51) H01R 4/24
(11) 2 014 715 (45) 02.12.2009	(51) C08L 23/10	(11) 2 032 279 (45) 02.12.2009	(51) B21D 39/02	(11) 2 053 595 (45) 02.12.2009	(51) G10L 13/08
(11) 2 015 976 (45) 02.12.2009	(51) B62B 7/08	(11) 2 032 510 (45) 02.12.2009	(51) C04B 41/45	(11) 2 054 412 (45) 02.12.2009	(51) C07D 471/04
(11) 2 016 721 (45) 02.12.2009	(51) H04W 72/02	(11) 2 032 900 (45) 02.12.2009	(51) F23Q 2/00	(11) 2 054 582 (45) 02.12.2009	(51) E21B 10/25
(11) 2 016 742 (45) 02.12.2009	(51) H04L 29/08	(11) 2 033 194 (45) 02.12.2009	(51) G11C 15/04	(11) 2 057 362 (45) 02.12.2009	(51) F02B 21/00
(11) 2 017 398 (45) 02.12.2009	(51) E04F 10/06	(11) 2 033 679 (45) 02.12.2009	(51) A61M 16/00	(11) 2 057 834 (45) 02.12.2009	(51) H04M 9/08
(11) 2 017 560 (45) 02.12.2009	(51) F27D 23/04	(11) 2 033 735 (45) 02.12.2009	(51) B23Q 7/00	(11) 2 058 911 (45) 02.12.2009	(51) H02G 3/04
(11) 2 019 029 (45) 02.12.2009	(51) B62J 17/04	(11) 2 033 863 (45) 02.12.2009	(51) B60T 10/04	(11) 2 059 547 (45) 02.12.2009	(51) C08G 18/32
(11) 2 019 209 (45) 02.12.2009	(51) F04F 1/02	(11) 2 033 883 (45) 02.12.2009	(51) B62J 9/00	(11) 2 062 338 (45) 02.12.2009	(51) H01T 13/36
(11) 2 019 584 (45) 02.12.2009	(51) A01N 25/18	(11) 2 035 310 (45) 02.12.2009	(51) B65H 49/30	(11) 2 062 720 (45) 02.12.2009	(51) B29C 65/00
(11) 2 020 018 (45) 02.12.2009	(51) H01J 61/36	(11) 2 035 683 (45) 02.12.2009	(51) F02M 37/00	(11) 2 064 046 (45) 02.12.2009	(51) B29C 45/16
(11) 2 020 544 (45) 02.12.2009	(51) F16K 1/22	(11) 2 036 799 (45) 02.12.2009	(51) B61G 11/16	(11) 2 071 150 (45) 02.12.2009	(51) F01P 3/20
(11) 2 020 768 (45) 02.12.2009	(51) H04B 17/00	(11) 2 040 587 (45) 02.12.2009	(51) A47J 31/40	(11) 2 072 092 (45) 02.12.2009	(51) A63B 29/02

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 311 499** 28.08.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 345 579** 24.06.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 424 435** 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 460 203** 02.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 790 255** 15.07.2010
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 790 308** 15.07.2010
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 790 309** 15.07.2010
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 812 836** 26.03.2010
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 816 406** 05.07.2010
(84) CH DE ES GB IT LI NL

(11) **0 856 045** 28.07.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 865 525** 28.07.2010
(84) DE FR GB

(11) **0 889 117** 18.06.2010
(84) DE FR GB

(11) **0 908 478** 05.07.2010
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 909 638** 03.08.2010
(84) BE DE FR GB IT

(11) **0 916 801** 20.07.2010
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 956 219** 01.07.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 958 747** 02.07.2010
(84) DE FR GB NL

(11) **0 998 724** 02.07.2010
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 054 008** 05.07.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 227 739** 01.07.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 236 817** 05.07.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 245 678** 01.07.2010
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **1 554 189** 14.06.2010

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

(11) **1 633 295** 01.07.2010

(84) DE NL SE

(11) **1 680 792** 27.06.2010

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

(11) **1 851 260** 07.07.2010

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

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 150 340** 15.05.1990

(11) **0 683 955** 14.06.2007

(11) **0 959 913** 23.06.2010

(11) **1 349 809** 02.07.2010

(11) **1 424 252** 08.06.2010

(11) **1 440 015** 02.07.2010

(11) **1 556 217** 14.06.2010

(11) **1 776 905** 09.06.2010

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 786 928** 28.06.2010

(11) **1 215 002** 20.06.2010

(11) **1 246 454** 02.10.2010

(11) **1 368 162** 03.07.2010

(11) **1 751 436** 06.06.2010

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)

- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 150 039**

01 16.08.2010

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 681 829**

(51) **A61Q 5/10**

(11) **1 414 574**

(51) **B01L 9/00**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **2 023 902** (51) **A61K 9/16**

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

BA HR RS

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 366 115** (51) **C08L 21/00**

(54) • **KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM KOPOLYMER AUF BASIS VON STÄRKE UND STYREN-BUTADIEN KAUSCHUK VERWENDBAR ALS VERSTÄRKENDER FÜLLSTOFF**

• **COMPOSITIONS ELASTOMERES VULCANISABLES CONTENANT UN COPOLYMÈRE À BASE D'AMIDON ET DE CAOUTCHOUC STYRENE/BUTADIÈNE EN TANT QUE CHARGE RENFORCANTE**

(11) **1 693 203** (51) **B41J 2/14**

(54) • **Piezoelectric actuator and liquid transporting apparatus**

(11) **1 792 572** (51) **A61B 8/13**

(54) • **Vorrichtung zum Diagnostizieren einer Ultraschallsonde, Ultraschalldiagnosevorrichtung.**

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 035 995** (51) **B62D 61/02**

(73) Vectrix International Limited, 2/F Gold Peak Building, 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, CN

(11) **1 231 704** (51) **H02M 3/28**

(73) FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole France Carrefour Pleyel, 93200 Saint Denis, FR

(11) **1 257 694** (51) **H05K 3/42**

(73) OMG Electronic Chemicals, LLC, 5630 Pioneer Creek Drive, Maple Plain MN 55359, US

(11) **1 282 843** (51) **G05B 19/4063**

(73) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

(11) **1 294 981** (51) **D21F 1/00**

(73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(11) **1 360 875** (51) **H05B 6/80**

(73) Graphic Packaging International, Inc., 4455 Table Mountain Drive, Golden, CO 80403, US

(11) **1 399 243** (51) **B01D 53/14**

(73) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

(11) **1 417 107** (51) **B60G 5/00**

(73) Rias Technologies (International) Limited, Level 9 178 St George 's Terrace, Perth, Western Australia 6000, AU

(11) **1 455 041** (51) **E05C 9/00**

(73) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(11) **1 465 594** (51) **A61K 9/00**

(73) Laboratoires THEA, 12, rue Louis Blériot Zone Industrielle du Brézet, 63100 Clermont-Ferrand, FR

(11) **1 543 160** (51) **C12N 15/62**

(73) Ambit Biosciences Corporation, 4215 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 602 721** (51) **C12N 15/09**

(73) National Institute of Technology and Evaluation, 2-49-10 Nishihara, Shibuya-ku, Tokyo 151-0066, JP

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumiga-seki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

National Research Institute of Brewing, 7-1, Kagamiyama 3-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP

(11) **1 604 742** (51) **B03C 3/36**

(73) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE

(11) **1 623 242** (51) **G01R 31/28**

(73) DTG International GmbH, Hardturmstrasse 105 5. Stock, 8005 Zürich, CH

(11) **1 660 984** (51) **G06F 3/042**

(73) H2I Technologies, 78, rue John Mac Adam Immeuble Nimaxis, 30900 Nîmes, FR

(11) **1 668 261** (51) **F16B 33/02**

(73) SPAX International GmbH & Co. KG, Kölner Strasse 77, 58256 Ennepetal, DE

(11) **1 676 858** (51) **C07K 14/465**

(73) Hytönen, Vesa Pekka, Järvitie 37, 36110 Ruutana, FI

Laitinen, Olli Heikki, Hyhkynkatu 7 a 2, 33920 Pirkkala, FI

Nordlund, Nina, Hietapelontie 3 A 5, 02400 Kirkkonummi, FI

Kulomaa, Markku Sakari, Koulukatu 16 A 16, 33200 Tampere, FI

(11) **1 699 462** (51) **A61K 45/06**

(73) Isofol Medical AB, Biotech Center Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Gothenburg, SE

(11) **1 703 348** (51) **G05B 19/05**

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **1 758 028** (51) **G06F 13/12**

(73) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH

(11) **1 791 075** (51) **G06K 7/10**

(73) Datalogic Scanning Group S.r.l., Via San Vitalino 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT

(11) **1 841 863** (51) **C12N 9/64**

(73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US

(11) **1 843 757** (51) **A61K 31/00**

(73) Auris Medical AG, Aeschenvorstadt 37, 4051 Basel, CH

(11) **1 891 874** (51) **A47B 88/20**

(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE

(84) DE

(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH

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

(11) **1 894 328** (51) **H04B 17/00**

(73) Elektrobit System Test OY, Tutkijantie 8, 90590 Oulu, FI

(11) **1 945 092** (51) **A61B 3/14**

(73) Topcon Medical Laser Systems, Inc., 3130 Coronado Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 956 103** (51) **C22C 1/04**

(73) Canadian Electronic Powders Corporation, 3494 Rue Ashby, St. Laurent, Quebec H4R 2C1, CA

(11) **1 982 197** (51) **G01R 1/067**

(73) DTG International GmbH, Hardturmstrasse 105 5. Stock, 8005 Zürich, CH

(11) **2 021 544** (51) **D21H 21/44**

(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(11) **2 052 375** (51) **G08G 1/042**

(73) MORU INVEN CO., LTD., 101-401, SK Ventium 522 Danjung-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-776, KR

- (11) **2 061 649** (51) **B32B 3/26**
(73) IQTEX Patentverwaltung UG (haftungsbeschränkt), c/o Osorno Corporate Service GmbH Neuer Jungfernstieg 17, 20354 Hamburg, DE
- (11) **2 096 888** (51) **H04W 24/04**
(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (11) **2 125 131** (51) **A63H 33/06**
(73) Robosynthesis Limited, 3 Wesley Gate, Queens Road Reading Berkshire RG1 4AP, GB
- (11) **2 134 481** (51) **B21C 47/06**
(73) Siemens VAI Metals Technologies Ltd., Davy House Unit S, Europa Link Sheffield Business Park, Sheffield, Yorkshire S9 1XU, GB
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) FCI, 18 Prac Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **1 052 739** (51) **H01R 13/658**
(11) **1 089 397** (51) **H01R 24/00**
(11) **1 207 591** (51) **H01R 13/627**
(11) **1 231 678** (51) **H01R 13/621**
(11) **1 559 173** (51) **H01R 12/08**
(11) **1 659 433** (51) **G02B 6/38**
(11) **1 763 910** (51) **H01R 13/514**
(11) **1 771 925** (51) **H01R 13/627**
(11) **1 782 508** (51) **H01R 13/627**
(11) **1 891 707** (51) **H01R 13/52**
(11) **1 911 130** (51) **H01R 13/629**
(11) **1 923 963** (51) **H01R 13/627**
(11) **1 955 417** (51) **H01R 13/74**
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 221 353** (51) **B23P 19/00**
(72) Feiertag, Frederick John, 21904 34th Avenue So., Seatac, Washington 98198, US
Boss, Tyre Glenn, 14130 S.E. 100th Place, Renton, Washington 98059, US
Reberg, Michael J., 1123 California Avenue S.W., Seattle, Washington 98116, US
Mizushima, Genji, 97-1 Nakashonan-cho, Kagamigahara, Gifu 504-0834, JP
Kawase, Takeshi, 11125 N.E. 123rd Lane No. D-203, Kirkland, Washington 98034, US
Walter, Simon R., 1 Benson Street, Richmond, Victoria 3121, AU
Hitzeman, Ronald, 7420 Dahlgren Road, Chaska, MN 55318, US
Stone, Paul R., 2401 Southwest 316th Street, Federal Way, Washington 98023, US
Nelson, Paul E., 7823 37th Street West, University Place, Washington, 98466-3216, US
Strand, David E., 115 Airport Way North, Desert Aire, Washington 99349-1978, US
- (11) **1 602 721** (51) **C12N 15/09**
(72) KITAMOTO, Katsuhiko, The University of Tokyo 1-1-1, Yagoi, Bunkyo-ku, Tokyo 1130032, JP
ARIOKA, Manabu, The University of Tokyo 1-1-1, Yagoi, Bunkyo-ku, Tokyo 1130032, JP
- YAMAGUCHI, Shotaro c/o Gifu R & D Center, Amano Enzyme Inc., 179-35, Sue-cho 4-chome, Kakamigahara-shi, Gifu 5090108, JP
MACHIDA, Masayuki c/o Tsukuba Central 6, Ind. Science and Techn., 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058586, JP
ABE, Keietsu, 24-207, Sodenoda-cho Shio-gama-shi, Miyagi 9850043, JP
GOMI, Katsuya, 11-7, Kunimigaoka 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 9393201, JP
ASAI, Kiyoshi c/o AIST Tokyo Waterfront, Nat.Inst.Adv. Ind. Sc. & Techn. 41-6 Aomi 2-chome, Koto-ku, Tokyo 1350064, JP
SANO, Motoaki c/o Tsukuba Central 6, Nat. Inst.Adv.Ind.Sc.&Techn., 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058586, JP
KIN, Taishin c/o AIST Tokyo Waterfront, Nat. Inst.Adv.Ind.Sc. & Techn. 41-6, Aomi 2-chome, Koto-ku, Tokyo 1350064, JP
NAGASAKI, Hideki c/o AIST Tokyo Waterfront, Nat.Inst. Adv.Ind.Sc. & Techn. 41-6, Aomi 2-chome, Koto-ku, Tokyo 1350064, JP
HOSOYAMA, Akira, c/o Nat.Inst. Techn. & Eval. 2-49-10, Nishihara, Shibuya-ku, Tokyo 1510066, JP
AKITA, Osamu, c/o Nat.Res.Inst. Brewing 7-1, Kagamiyama 3-chome, Higashihiroshima-sh, Hiroshima 7390046, JP
OGASAWARA, Naotake, 217-1-210, Tawaraguchi-cho, Ikoma-shi Nara 6300243, JP
HISAHARA, Satoru, 31-1, Hibiru 7-chome Minami-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 8111355, JP
- (11) **2 005 185** (51) **G01N 33/569**
(72) SMITH, Craig, A., 2854 39th Avenue West, Seattle, Washington 98199, US
WILEY, Steven, 3010 NW 65th Street, Seattle, Washington 98107, US
KAYKAS, Ajamete, 6516 17th Avenue Northwest, Seattle, WA 98117, US
- (11) **2 052 375** (51) **G08G 1/042**
(72) Lee, Jeong Jun, 107-403, LG Apt., Danjeong-maeul, Danjeong-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-772, KR
- (11) **2 061 649** (51) **B32B 3/26**
(72) IQTEX Patentverwaltung UG (haftungsbeschränkt), c/o Osorno Corporate Service GmbH Neuer Jungfernstieg 17, 20354 Hamburg, DE
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 813 240** (51) **H01L 21/762**
(60) 10186092.2
- (11) **0 952 829** (51) **A61K 31/215**
(60) 02018028.7 / 1 273 293
02018029.5 / 1 273 294
02018031.1 / 1 275 387
10185597.1
04011004.1 / 1 468 681
08021428.1 / 2 050 445
- (11) **1 146 910** (51) **A61K 49/00**
(60) 10185263.0
- (11) **1 149 487** (51) **H04N 3/15**
(60) 10184289.6
- (11) **1 193 072** (51) **B41J 11/06**
(60) 10185186.3
- (11) **1 223 956** (51) **A61K 35/28**
(60) 10010855.4
- (11) **1 290 838** (51) **H04L 12/56**
(60) 10186378.5
- (11) **1 320 333** (51) **A61B 18/14**
(60) 10184209.4
- (11) **1 334 182** (51) **C12N 9/50**
(60) 10185159.0
- (11) **1 341 482** (51) **A61F 2/06**
(60) 10184477.7
10184599.8
10184636.8
- (11) **1 366 366** (51) **G01N 33/68**
(60) 10185003.0
- (11) **1 421 105** (51) **C07K 5/02**
(60) 10177988.2
10185923.9
- (11) **1 451 193** (51) **C07D 493/04**
(60) 10010826.5
- (11) **1 519 714** (51) **A61K 9/127**
(60) 10184910.7
- (11) **1 539 920** (51) **C12M 1/38**
(60) 10186424.7
- (11) **1 549 764** (51) **C12Q 1/68**
(60) 10185191.3
10185204.4
- (11) **1 551 311** (51) **A61B 17/04**
(60) 10186592.1
- (11) **1 572 959** (51) **C12N 9/12**
(60) 10010578.2
- (11) **1 645 088** (51) **H04W 74/00**
(60) 10185630.0
- (11) **1 652 880** (51) **C08K 5/00**
(60) 08020277.3 / 2 033 994
- (11) **1 682 701** (51) **C30B 25/02**
(60) 10010831.5
- (11) **1 694 852** (51) **C12N 15/869**
(60) 10186056.7
- (11) **1 768 577** (51) **A61B 17/14**
(60) 10186583.0
- (11) **1 778 794** (51) **C09B 67/10**
(60) 10186127.6
- (11) **1 802 313** (51) **A61K 31/64**
(60) 10010753.1
- (11) **1 836 201** (51) **C07D 417/04**
(60) 10010655.8
- (11) **1 868 790** (51) **B29C 49/54**
(60) 09173607.4 / 2 143 546
10185697.9
- (11) **1 937 667** (51) **C07D 403/04**
(60) 10185388.5
- (11) **1 987 128** (51) **C12M 1/107**
(60) 10185759.7

- (11) **1 988 647** (51) **H04B 7/06** CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009 (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(60) 10184476.9 EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 PL 19.08.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
- (11) **2 005 185** (51) **G01N 33/569**
(60) 10186919.6
- (11) **2 005 655** (51) **H04L 12/28**
(60) 10010815.8
- (11) **2 011 890** (51) **C22C 29/08**
(60) 10185684.7
- (11) **2 067 329** (51) **H04L 27/26**
(60) 10186450.2
10186453.6
- (11) **2 106 032** (51) **H04B 1/707**
(60) 10010563.4
- (11) **2 140 554** (51) **H03M 13/29**
(60) 10185883.5
- II.12(15)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**
• **Application number / publication number of the parent application**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**
- (11) **2 033 994** (51) **C08L 101/00**
(62) 06000463.7 / 1 652 880
00929832.4 / 1 188 795
- II.12(17)**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 970 870** (51) **B61L 27/00**
(84) AT 23.04.2009 (84) BE 30.04.2009
DK 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009
- (11) **1 324 922** (51) **B65B 59/02**
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008 CY 13.08.2008
DK 31.10.2008 FI 13.08.2008
GB 13.11.2008 IE 05.10.2008
IT 05.10.2008 LI 31.10.2008
LU 05.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.05.2009 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 TR 13.08.2008
- (11) **1 618 270** (51) **E05B 15/04**
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009
- (11) **1 641 460** (51) **A61K 31/519**
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 577 247** (51) **G06F 17/25**
(45) 05.08.1998
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
01 03.05.1999
ESSELTE N.V., Industriepark-Noord 30, P.O. Box 85, B-9100 St. Niklaas, BE
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (11) **0 915 752** (51) **B32B 7/10**
(45) 27.03.2002
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 27.12.2002
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (11) **1 059 362** (51) **C22C 21/14**
(45) 30.12.2009
(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
01 22.09.2010
ALCAN France/ALCAN Rhenalu/ ALCAN Centre de Recherches de Voreppe, 17 Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
(74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, Alcan Centre de Recherche de Voreppe Propriété Industrielle / Industrial Property Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, FR-38341 Voreppe Cedex, FR
- (11) **1 142 493** (51) **A23L 1/28**
(45) 08.03.2006
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
01 08.12.2006
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
(74) Fulconis, Renaud, et al, Hirsch & Associés 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **1 143 958** (51) **A61K 31/00**
(45) 31.01.2007
(73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, Room LLUMC-A505, 11234 Anderson Street, Loma Linda, California 92354, US
01 26.10.2007
Nitec Pharma AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach, CH
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
02 30.10.2007
PAZ Arzneimittel- Entwicklungsgesellschaft mbH, In der Schildwacht 13, 65933 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 162 671** (51) **H01L 41/047**
(45) 30.12.2009
- (73) 01 23.09.2010
CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 210 043** (51) **A61F 9/01**
(45) 23.07.2003
(73) Ligi Technologie Medicali S.p.A., Via Luigi Corsi, 50, 74100 Taranto, IT
01 23.04.2004
WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 289 942** (51) **C07C 273/04**
(45) 07.05.2008
(73) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
01 30.01.2009
DSM IP ASSETS B.V. / Stamicarbon B.V., Het Overloon 1 / Mercator 2, 6411 Te Heerlen / 6135 KW Sittard, NL
(74) Kraak, Hajo, et al, Vereenigde Johan de Witlaan 7 Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **1 384 739** (51) **C08G 61/12**
(45) 17.10.2007
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 79-91, 38642 Goslar, DE
Nagase & Co., Ltd., 1-1-17, Shinmachi, Nishi-ku, Osaka 550-8668, JP
(84) DE
(73) Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
(84) DE
01 16.07.2008
Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel (Antwerpen), BE
(74) Viaene, Kris, Agfa Graphics NV Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE
- (11) **1 425 099** (51) **B01J 29/76**
(45) 02.07.2008
(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
01 31.03.2009
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
02 02.04.2009
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
(74) Stölmár, Matthias, Stölmár Scheele & Partner Patentanwälté Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
03 01.04.2009
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(74) Beryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **1 429 887** (51) **B23K 20/12**
(45) 29.11.2006
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 29.08.2007

- AIRBUS SAS(FR)/ AIRBUS OPÉRATIONS SAS(FR)/ AIRBUS OPERATIONS LTD (GB)/ AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)/ AIRBUS OPERATIONS S.L. (ES), 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon s/n F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg/, ES-Madrid, FR
- (74) Lepelletier-Beaufond, François, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 434 382** (51) **H04L 7/00**
(45) 20.08.2008
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
01 20.05.2009
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 461 509** (51) **E21B 19/10**
(45) 02.01.2008
(73) Malm Orstad AS, Vollveien 66, 4354 Voll, NO
Odfjell Well Services AS, Box 152, 4098 Tananger, NO
01 01.02.2008
HD Oil Technology Holding AS, PO Box 1020 Hilleveg, 4095 Stavanger, NO
- (74) Onsagers Ltd, et al, Charles House 5 Regent Street, London SW1Y 4LR, GB
02 22.09.2008
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 16, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Cauberg, Johannes Maria Hubertus, Shell International B.V. P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL
- (11) **1 556 452** (51) **C09D 183/04**
(45) 02.07.2008
(73) Nanogate AG, Zum Schacht 3, 66287 Quierschied-Göttelborn, DE
01 24.03.2009
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte polypatent Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 680 357** (51) **C01B 33/107**
(45) 01.10.2008
(73) Elkem ASA, Hoffsvæien 65B, 0377 Oslo, NO
01 26.06.2009
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (74) Godemeyer, Thomas, et al, polypatent Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 741 888** (51) **F01N 3/20**
(45) 23.04.2008
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
01 23.01.2009
MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
- (74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Münchener Straße 49, D-85051 Ingolstadt, DE
- (11) **1 984 486** (51) **C11D 3/50**
(45) 13.01.2010
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 01 24.09.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 036 396** (51) **H04R 25/00**
(45) 02.12.2009
(73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7 P.O. Box 99, 2750 Ballerup, DK
01 02.09.2010
Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (74) Niewalda, Gregor, SIEMENS AG CT IP Postfach 221634, 80506 München, DE

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) 24/7 Customer, Inc.
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 248 052 A1 | (73) Abacus Diagnostica OY
(51) <i>G01N 33/533</i> (11) 2 052 252 B1 | (71) Adalis Corporation
(51) <i>B65H 19/18</i> (11) 2 247 520 A1 |
| (73) 3A Technology & Management AG
(51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 574 329 B1 | (73) ABB AB
(51) <i>B25J 19/00</i> (11) 2 165 808 B1 | (71) ADC GmbH
(51) <i>H04Q 1/02</i> (11) 2 248 347 A1 |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) <i>A61C 19/00</i> (11) 2 247 256 A1
(51) <i>A61L 27/52</i> (11) 2 247 319 A2
(51) <i>B01D 46/00</i> (11) 2 247 360 A2
(51) <i>B01D 69/00</i> (11) 2 247 372 A1
(51) <i>B24B 13/005</i> (11) 2 247 409 A1
(51) <i>B24B 23/02</i> (11) 2 247 410 A2
(51) <i>B65H 23/022</i> (11) 1 727 756 B1
(51) <i>C03B 19/00</i> (11) 2 247 543 A1
(51) <i>C08F 2/24</i> (11) 2 069 407 B1
(51) <i>C08F 14/18</i> (11) 2 247 631 A2
(51) <i>C09K 5/04</i> (11) 2 247 684 A1
(51) <i>C09K 5/04</i> (11) 2 247 685 A1
(51) <i>C09K 5/10</i> (11) 2 247 686 A1
(51) <i>G01N 33/53</i> (11) 2 247 950 A1
(51) <i>G01T 1/24</i> (11) 2 247 963 A1
(51) <i>H01M 6/50</i> (11) 2 248 211 A1
(51) <i>H05K 1/14</i> (11) 2 248 400 A2 | (71) ABB AG
(51) <i>B05B 13/04</i> (11) 2 248 596 A1
(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 2 249 218 A2 | (71) ADC Telecommunications, Inc.
(51) <i>H04Q 1/14</i> (11) 2 249 581 A1 |
| (71) 4Energy Limited
(51) <i>B01D 46/28</i> (11) 2 247 363 A1 | (71) ABB Research Ltd.
(51) <i>H01H 31/00</i> (11) 2 249 363 A1
(51) <i>H01H 33/90</i> (11) 2 249 364 A1 | (71) Adeka Corporation
(51) <i>C08L 1/10</i> (11) 2 248 850 A1 |
| (71) 7Sigma N.V.
(51) <i>A61N 5/10</i> (11) 2 248 551 A1 | (73) ABB T & D Technology Ltd.
(51) <i>H02H 6/00</i> (11) 1 350 292 B1 | (71) Advanced Analogic Technologies, Inc.
(51) <i>H01L 21/76</i> (11) 2 248 162 A2 |
| (71) A School Corporation Kansai University
(51) <i>C08L 63/00</i> (11) 2 248 855 A1 | (73) ABB Technology AB
(51) <i>B65G 61/00</i> (11) 2 117 979 B1 | (73) Advanced Ceramics Research, Inc.
(51) <i>A61L 27/46</i> (11) 1 357 863 B1 |
| (73) A. u. K. Müller GmbH & Co. KG
(51) <i>B41F 7/30</i> (11) 1 780 010 B1 | (71) ABB Technology AG
(51) <i>H01H 1/42</i> (11) 2 249 359 A1
(51) <i>H01H 3/30</i> (11) 2 249 360 A1
(51) <i>H01H 3/30</i> (11) 2 249 361 A1
(51) <i>H01H 71/46</i> (11) 2 249 366 A1
(51) <i>H01L 29/08</i> (11) 2 249 392 A2 | (73) Advanced Distribution S.p.A.
(51) <i>E04H 12/22</i> (11) 2 069 592 B1 |
| (71) A.R.C.I.L.
(51) <i>B65H 20/20</i> (11) 2 248 749 A1 | (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.
(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 2 248 548 A1 | (71) Advanced Materials- JTJ S.r.o.
(51) <i>B01D 53/86</i> (11) 2 247 369 A2 |
| (71) Aaren Scientific Inc.
(51) <i>G02C 7/10</i> (11) 2 247 976 A1 | (73) Abbott Diabetes Care Inc.
(51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 221 893 B1 | (71) Advanced Micro Devices, Inc.
(51) <i>G06F 9/38</i> (11) 2 221 718 A3 |
| (73) AB SKF
(51) <i>F16C 27/04</i> (11) 1 674 745 B1 | (71) Abbott Laboratories
(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 2 247 310 A1 | (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
(51) <i>G06F 5/06</i> (11) 1 309 913 B1 |
| (71) AB VOLVO PENTA
(51) <i>B63B 43/18</i> (11) 2 247 495 A1 | (71) Abeler, Albert
(51) <i>F23B 40/04</i> (11) 2 249 080 A1 | (73) Advanced Sensors, Ltd.
(51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 728 066 B1 |
| | (71) ABK InnoVent B.V.
(51) <i>F24C 15/10</i> (11) 2 249 086 A1 | (71) Advanced Technology Materials, Inc.
(51) <i>H01L 21/265</i> (11) 2 248 153 A2 |
| | (71) Ablynx N.V.
(51) <i>C07K 16/00</i> (11) 2 247 616 A2 | (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
(51) <i>C09K 13/00</i> (11) 1 381 656 B1 |
| | (71) Aboca S.p.A. Societa' Agricola
(51) <i>A61K 36/38</i> (11) 2 247 296 A1 | (71) Advantage Creation Enterprise Llc
(51) <i>B32B 27/12</i> (11) 2 247 448 A2 |
| | (71) Accenture Global Services GmbH
(51) <i>H02J 3/00</i> (11) 2 248 241 A1 | (71) Advantest Corporation
(51) <i>H01L 21/027</i> (11) 2 249 378 A1 |
| | (71) Access Business Group International LLC
(51) <i>C11D 3/02</i> (11) 2 247 705 A2
(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 2 248 297 A2
(51) <i>H04M 11/00</i> (11) 2 248 336 A2 | (71) Aerialtech S.A.
(51) <i>A62B 35/04</i> (11) 2 247 342 A1 |
| | (71) Acco Semiconductor, Inc
(51) <i>H01L 29/93</i> (11) 2 248 181 A1 | (73) AeroMobile, Ltd.
(51) <i>H04W 48/08</i> (11) 1 867 203 B1 |
| | (71) Accudyne Systems, Inc.
(51) <i>B29C 70/38</i> (11) 2 248 659 A1 | (73) Aesculap AG
(51) <i>A61B 17/02</i> (11) 1 192 905 B1 |
| | (71) Accuride International GmbH
(51) <i>A47B 88/04</i> (11) 2 247 220 A1 | (71) Affiliated Hospital Of Ningxia Medical University
(51) <i>C12N 5/071</i> (11) 2 248 887 A1 |
| | (71) Aceites y Grasas Vegetales S.A. - Acegrasas S.A.
(51) <i>A23D 9/00</i> (11) 2 248 431 A1 | (71) AFS Trinity Power Corporation
(51) <i>B60L 11/12</i> (11) 2 247 466 A2 |
| | (71) Actaris Gaszählerbau GmbH
(51) <i>G01F 3/22</i> (11) 2 249 133 A1 | (71) Afton Chemical Corporation
(51) <i>C10M 137/10</i> (11) 2 248 877 A1 |
| | (71;73) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
(51) <i>C07D 403/12</i> (11) 2 247 586 A1
(51) <i>C07D 498/04</i> (11) 1 987 040 B1 | (71) AGC Glass Europe
(51) <i>B65D 88/52</i> (11) 2 247 515 A1 |
| | (71) Action Items Limited
(51) <i>F41A 17/00</i> (11) 2 247 907 A2 | (71) Agco SA
(51) <i>F01P 5/04</i> (11) 2 247 836 A2 |
| | (71) Activaero GmbH
(51) <i>A61M 11/02</i> (11) 2 033 675 A3 | (71) Agence Spatiale Européenne
(51) <i>H04L 27/36</i> (11) 2 248 316 A1 |
| | (71) ActiveVideo Networks, Inc.
(51) <i>H04N 5/93</i> (11) 2 248 341 A1
(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 2 248 343 A1 | (71) Agency for Science, Technology And Research
(51) <i>H03M 7/30</i> (11) 2 248 263 A1 |
| | (73) Adactive Marketing Ab
(51) <i>A61F 5/08</i> (11) 2 117 482 B1 | (71) Agere Systems, Inc.
(51) <i>H04L 25/03</i> (11) 2 248 313 A2 |
| | | (73) AGFA GRAPHICS NV
(51) <i>B41J 3/28</i> (11) 1 881 903 B1 |
| | | (71) AGI Therapeutics Research Limited
(51) <i>A61K 31/655</i> (11) 2 248 525 A1 |
| | | (73) Agilent Technologies, Inc.
(51) <i>G01N 33/92</i> (11) 1 991 876 B1 |

(73) AGRIUM		(51) H04W 36/14	(11) 2 249 604 A2	(51) H01H 9/34	(11) 2 248 141 A2
(51) C07C 323/52	(11) 1 723 104 B1	(51) H04W 88/08	(11) 2 234 454 B1	(71) Altera Corporation	
(71) Agrobio S.L.		(51) H04W 92/02	(11) 2 249 615 A1	(51) H03K 19/173	(11) 1 944 869 A3
(51) A01K 67/033	(11) 2 248 417 A2	(71) Alcatel-Lucent USA Inc.		(71) Ambo Innovation LLC	
(73) AIR & D - SARL		(51) H01L 23/373	(11) 2 248 167 A2	(51) A23L 1/30	(11) 2 247 201 A2
(51) C08K 5/00	(11) 2 185 640 B1	(51) H04M 3/533	(11) 2 248 335 A1	(71) AMBRX, INC.	
(71) Air Liquide Welding France		(51) H04Q 11/00	(11) 2 248 348 A1	(51) C12P 21/00	(11) 2 247 743 A2
(51) B23K 9/067	(11) 2 248 621 A1	(51) H04W 12/02	(11) 2 248 365 A2	(71) AMC Instruments S.R.L.	
(71) Air Water Safety Service Inc.		(51) H04W 60/00	(11) 2 248 381 A2	(51) G01N 27/83	(11) 2 247 947 A1
(51) G08B 23/00	(11) 2 249 323 A1	(71;73) Alcoa Inc.		(71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION	
(71) AIRBUS OPERATIONS		(51) B01D 53/68	(11) 2 247 368 A1	(51) A61K 8/49	(11) 2 247 279 A1
(51) H04B 7/185	(11) 2 248 281 A1	(51) B62D 25/10	(11) 2 121 419 B1	(71) Amgen, Inc	
(71;73) Airbus Operations GmbH		(71;73) Alcon, Inc.		(51) C07K 16/28	(11) 2 247 618 A1
(51) B29C 70/50	(11) 2 247 434 A1	(51) A61F 9/007	(11) 2 086 480 B1	(71) Amphenol Corporation	
(51) B64C 1/06	(11) 2 247 496 A1	(51) A61K 31/416	(11) 2 248 521 A1	(51) H04B 1/38	(11) 2 248 272 A2
(51) B64D 13/08	(11) 2 247 501 A2	(51) A61K 31/555	(11) 1 567 166 B1	(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.	
(51) B64D 43/00	(11) 2 247 504 A2	(71) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG		(51) A61K 38/00	(11) 2 248 527 A2
(51) F16L 27/02	(11) 1 886 057 B1	(51) A47F 1/03	(11) 2 248 447 A1	(71) Amyris Biotechnologies, Inc.	
(71) Airbus Operations Limited		(51) A47F 1/03	(11) 2 248 448 A1	(51) C12Q 1/00	(11) 2 247 746 A1
(51) B64C 23/04	(11) 2 247 497 A2	(71) Alenia Aeronautica S.p.A.		(71) Analog Devices, Inc.	
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED		(51) F41H 11/02	(11) 2 247 912 A1	(51) G06F 21/02	(11) 2 248 063 A1
(51) B08B 17/06	(11) 2 248 607 A1	(73) Alexandria Research Technologies, LLC		(71) Andersen, Günter Sven	
(73) Airbus Operations S.L.		(51) A61B 17/16	(11) 1 474 047 B1	(51) A45C 5/14	(11) 1 958 530 A3
(51) B64C 9/02	(11) 1 676 773 B1	(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG		(71) Andreas Stihl AG & Co. KG	
(71) Aircell Llc		(51) B08B 3/02	(11) 2 247 393 A1	(51) B05B 7/00	(11) 2 248 594 A2
(51) G06F 15/16	(11) 2 248 037 A1	(71) Alibaba Group Holding Limited		(73) Andritz Küsters GmbH	
(71) Aircelle		(51) G06F 15/16	(11) 2 248 042 A1	(51) D21F 3/02	(11) 2 123 825 B1
(51) B64D 27/18	(11) 2 247 503 A1	(51) G06G 1/14	(11) 2 248 065 A1	(71) Andritz, Inc.	
(71) Aisin AW Co., Ltd.		(71) Alit S.r.l.		(51) D21C 1/02	(11) 2 247 781 A2
(51) G08G 1/08	(11) 2 248 119 A1	(51) B65G 17/06	(11) 2 248 741 A1	(71) Angle Wind AS	
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha		(51) B65G 23/06	(11) 2 248 742 A1	(51) F03D 11/02	(11) 2 247 854 A2
(51) B60K 11/04	(11) 2 248 693 A2	(71) AL-KO Kober AG		(71) Anheuser-Busch InBev S.A.	
(73) AJ Innuscreen GmbH		(51) B60D 1/14	(11) 2 248 687 A1	(51) B65D 47/24	(11) 2 247 511 A1
(51) C12N 15/10	(11) 1 934 347 B1	(71) All Print S.R.L.		(73) ANORMED INC.	
(71) Ajinomoto Co., Inc.		(51) B44C 1/165	(11) 2 248 677 A1	(51) C07D 401/12	(11) 1 752 455 B1
(51) C12P 13/04	(11) 2 248 906 A1	(71) Alla Chem, LLC.		(71) Ansaldo Energia S.p.A.	
(71) Akotherm GmbH		(51) C07D 487/04	(11) 2 248 814 A2	(51) F02C 9/20	(11) 2 249 006 A1
(51) E06B 3/54	(11) 2 248 984 A2	(51) C07D 487/04	(11) 2 248 815 A2	(71) Antica Valserchio S.R.L.	
(71) Aksay's, lihan A.		(51) C07D 487/04	(11) 2 248 816 A2	(51) D03D 3/00	(11) 2 247 777 A1
(51) H05K 1/11	(11) 2 248 399 A1	(51) C07D 487/04	(11) 2 248 817 A2	(71) Antisense Pharma GmbH	
(71;73) Aktiebolaget SKF		(71;73) ALLERGAN, INC.		(51) C12N 15/113	(11) 2 248 895 A2
(51) F16C 25/08	(11) 2 249 050 A1	(51) A61F 2/12	(11) 1 997 457 B1	(71) Apex Science Co. Ltd.	
(51) F16F 9/32	(11) 1 939 485 B1	(51) A61K 31/4174	(11) 1 800 679 B1	(51) B60K 1/04	(11) 2 130 707 A3
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V.		(51) C07D 333/40	(11) 2 247 583 A1	(73) Aposense Ltd.	
(51) C09G 1/02	(11) 1 826 254 A3	(71) Alliance for Sustainable Energy, LLC		(51) C07C 303/00	(11) 1 773 762 B1
(71) Alban Giacomo S.p.A.		(51) H01M 10/04	(11) 2 248 216 A1	(71) Apple Inc.	
(51) E05B 15/02	(11) 2 248 967 A1	(51) H01M 10/40	(11) 2 248 218 A1	(51) G01J 1/16	(11) 2 249 136 A2
(51) E05B 15/02	(11) 2 248 968 A1	(73) Allium Inc.		(51) H04L 12/12	(11) 2 249 513 A1
(71;73) Alcatel Lucent		(51) A61F 2/04	(11) 1 599 153 B1	(71) APPLE INC.	
(51) G06Q 30/00	(11) 2 249 304 A1	(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b. H.		(51) G09G 3/34	(11) 2 161 708 A3
(51) H04B 10/08	(11) 2 015 480 B1	(51) A01D 90/14	(11) 2 248 411 A2	(51) G09G 3/34	(11) 2 161 709 A3
(51) H04B 10/08	(11) 2 249 493 A1	(71) Aloqa GmbH		(71) Applied Materials, Inc.	
(51) H04B 10/207	(11) 2 104 250 B1	(51) H04W 4/02	(11) 2 248 357 A1	(51) H01L 21/00	(11) 2 248 150 A1
(51) H04L 1/18	(11) 1 496 639 B1	(73) ALPHA CORPORATION		(73) APPLIED MATERIALS, INC.	
(51) H04L 9/32	(11) 2 248 296 A1	(51) B60R 25/02	(11) 1 783 016 B1	(51) C25B 9/08	(11) 1 644 557 B1
(51) H04L 12/24	(11) 2 248 301 A2	(73) Alphacan		(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION	
(51) H04L 12/46	(11) 2 248 307 A2	(51) E06B 9/17	(11) 1 752 604 B1	(51) A61M 25/00	(11) 2 247 335 A1
(51) H04L 12/56	(11) 2 249 524 A1	(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.		(71) Applied Photophysics Limited	
(51) H04L 12/56	(11) 2 249 525 A1	(51) H05K 1/02	(11) 1 367 869 B1	(51) G01N 21/19	(11) 2 247 941 A1
(51) H04L 12/56	(11) 2 249 526 A1	(71) Alstom Technology Ltd			
(51) H04L 29/06	(11) 2 249 540 A1	(51) F01D 5/14	(11) 2 248 996 A1		
(51) H04L 29/08	(11) 2 249 549 A1	(51) F01K 23/10	(11) 2 248 999 A1		
(51) H04L 29/12	(11) 2 248 328 A2	(71) ALSTOM Transport SA			
(51) H04W 4/00	(11) 2 248 356 A1	(51) B61D 3/10	(11) 2 248 706 A1		
(51) H04W 8/02	(11) 2 249 592 A1				
(51) H04W 36/08	(11) 2 249 603 A1				

- (71) **Applied Physiology Pty. Ltd.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 247 231 A1
- (71) **APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.**
(51) *A61K 9/70* (11) 2 248 519 A2
- (73) **Arbinet-thexchange Limited**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 284 066 B1
- (71) **ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys**
(51) *G01R 33/02* (11) 2 247 956 A2
- (71) **Ardagh Glass GmbH**
(51) *C03B 3/00* (11) 2 248 772 A1
(51) *C03B 3/02* (11) 2 248 773 A1
- (71) **Ardica Technologies, Inc.**
(51) *H01M 8/04* (11) 2 248 213 A1
- (73) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 971 862 B1
- (71) **Areva NP GmbH**
(51) *G21F 9/28* (11) 2 248 134 A1
- (73) **AREVA T&D SA**
(51) *H02B 11/127* (11) 1 130 729 B1
- (73) **Argent Alu nv**
(51) *E05D 3/18* (11) 2 202 372 B1
- (71) **Ariel-University Research And Development Company**
(51) *G01N 21/00* (11) 2 247 940 A2
- (71) **Arizona Biomedical Research Commission**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 247 301 A1
- (71;73) **ARKEMA FRANCE**
(51) *C08G 69/04* (11) 2 247 646 A2
(51) *C08K 5/17* (11) 1 778 777 B1
- (71) **Arkema, Inc.**
(51) *C07C 19/10* (11) 2 247 562 A1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 248 184 A1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 249 163 A2
- (71) **Array Biopharma, Inc.**
(51) *C07D 239/70* (11) 2 247 578 A1
- (71) **Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH**
(51) *F04C 2/107* (11) 2 249 037 A2
- (73) **Arthrex, Inc.**
(51) *A61L 17/04* (11) 1 875 929 B1
- (73) **Aruze Corp.**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 635 242 B1
- (73) **Arçelik A.S.**
(51) *F04D 29/20* (11) 1 488 110 B1
(51) *F25D 25/02* (11) 1 466 130 B1
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *D06F 58/20* (11) 2 248 774 B1
(51) *D06F 58/28* (11) 2 248 774 B1
- (71) **Asahi Fiber Glass Company, Limited**
(51) *C03B 37/04* (11) 2 248 777 A1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) *C07C 41/06* (11) 1 655 278 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C03B 5/225* (11) 2 248 774 A1
(51) *C03C 3/06* (11) 2 247 544 A1
(51) *C03C 4/00* (11) 2 247 546 A1
(51) *C07B 35/06* (11) 2 248 791 A1
- (71) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) *C12Q 1/26* (11) 2 248 909 A1
- (71) **Asahi Rubber Inc.**
(51) *F16K 17/02* (11) 2 249 069 A1
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G02B 5/20* (11) 2 247 968 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 510 872 B1
- (71) **ASML Netherlands BV**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 249 205 A1
- (71) **ASSA AB**
(51) *E05B 65/10* (11) 2 247 809 A1
- (71) **AST Alu System Technik GesmbH**
(51) *E05F 15/10* (11) 2 248 980 A1
- (73) **AstraZeneca AB**
(51) *C07D 475/00* (11) 2 109 612 B1
(51) *C07D 513/04* (11) 1 869 056 B1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) *G01S 17/10* (11) 2 249 179 A2
(51) *H01J 27/16* (11) 2 020 672 A3
- (71) **ASTRIUM SAS**
(51) *B64G 1/28* (11) 2 247 505 A1
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 1 717 687 A3
- (71) **ATC Technologies, LLC**
(51) *H04B 7/185* (11) 2 211 487 A3
(51) *H04B 7/185* (11) 2 249 488 A2
- (71) **Aterovax**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 249 156 A1
- (71) **Athelia Solutions**
(51) *G09F 3/02* (11) 2 249 327 A1
- (71) **Athelia Solutions Iberica S.L.**
(51) *G09F 3/02* (11) 2 249 327 A1
- (71) **Atkins, Clayton**
(51) *G06F 3/12* (11) 2 248 004 A2
- (71) **Atlas Copco Mai GmbH**
(51) *E21D 21/00* (11) 2 247 827 A1
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) *H05K 3/38* (11) 2 248 402 A1
- (71) **AU Optronics Corporation**
(51) *G06F 3/045* (11) 2 249 234 A2
- (71) **Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA**
(51) *G04F 7/08* (11) 2 249 215 A2
- (71) **AUDI AG**
(51) *G10L 15/26* (11) 1 793 371 A3
- (73) **AUMA Riester GmbH & Co. KG**
(51) *F16D 41/20* (11) 1 825 161 B1
- (73) **Australian Centre for Advanced Medical Technology, Ltd.**
(51) *A61M 16/06* (11) 1 292 350 B1
- (73) **Autogenomics, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 697 545 B1
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) *B60R 22/195* (11) 2 247 473 A1
- (71) **Automac Di Bigi Ing. Maurizio S.a.s.**
(51) *F16H 63/18* (11) 2 247 874 A1
- (73) **AVAC Vakuumtechnik AB**
(51) *F04F 5/52* (11) 2 013 486 B1
- (71) **Avaya Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 211 520 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 2 249 544 A1
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) *C07D 305/14* (11) 2 247 582 A2
(51) *C08B 37/10* (11) 1 651 677 B1
(51) *C12N 15/52* (11) 2 248 901 A1
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) *G06K 19/04* (11) 2 248 074 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 248 076 A1
- (71) **Avexa Limited**
(51) *C07D 513/04* (11) 2 247 601 A1
- (71) **Avid Radiopharmaceuticals, Inc.**
(51) *G01N 21/76* (11) 2 247 944 A1
- (71) **AVIO S.p.A.**
(51) *G01N 29/04* (11) 2 249 151 A1
- (73) **AVL List GmbH**
(51) *G01N 27/00* (11) 1 604 196 B1
- (71) **B & T S.r.l.**
(51) *A61K 8/37* (11) 2 247 277 A2
- (71) **b/s/t GmbH Koch Kunststofftechnologie**
(51) *E04D 13/04* (11) 2 247 804 A1
- (71) **B2boost.com**
(51) *G06F 17/22* (11) 2 248 047 A1
- (71) **b4 Discovery, LLC**
(51) *G06F 7/00* (11) 2 248 006 A1
- (71) **Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.**
(51) *F23C 7/00* (11) 2 249 081 A1
- (71) **Bächler Top Track AG**
(51) *F25C 3/04* (11) 2 249 107 A1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) *G07C 1/24* (11) 2 248 110 A1
- (71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 247 377 A2
(51) *E21B 7/06* (11) 1 933 003 B1
(51) *E21B 10/62* (11) 1 923 534 B1
(51) *G01N 9/00* (11) 2 247 937 A2
(51) *G01V 3/14* (11) 2 247 965 A2
- (71) **BAL Seal Engineering**
(51) *F16J 15/10* (11) 2 247 877 A2
- (71) **Bal Seal Engineering, Inc.**
(51) *A61N 1/375* (11) 2 228 096 A3
- (71) **Bard Access Systems, Inc.**
(51) *A61B 5/04* (11) 2 247 234 A1
- (71) **Bargstedt Handlingsysteme GmbH**
(51) *B65G 1/04* (11) 2 248 740 A1
- (71) **Bargues, Dominique**
(51) *E04G 15/02* (11) 2 248 963 A1
- (73) **Baroni, Guido**
(51) *A61F 2/12* (11) 1 997 457 B1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.R.L.**
(51) *B29C 45/00* (11) 2 247 424 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 247 735 A2
- (73) **BASF Polyurethanes GmbH**
(51) *C08G 18/76* (11) 0 708 127 B2
- (71;73) **BASF SE**
(51) *A01N 25/22* (11) 1 711 056 B1
(51) *B32B 3/10* (11) 2 247 438 A1
(51) *B32B 3/10* (11) 2 247 439 A1
(51) *B32B 5/18* (11) 2 247 441 A1
(51) *B32B 15/08* (11) 2 247 443 A1
(51) *B41M 5/28* (11) 2 032 370 B1
(51) *C03C 8/04* (11) 2 247 547 A1
(51) *C03C 17/23* (11) 2 247 548 A1
(51) *C07C 51/25* (11) 2 150 518 B1
(51) *C07C 51/60* (11) 2 097 366 B1
(51) *C08F 8/40* (11) 2 121 775 B1
(51) *C08G 18/30* (11) 2 247 636 A1
(51) *C08G 18/32* (11) 2 247 637 A1
(51) *C08G 69/26* (11) 2 247 649 A1
(51) *C08J 5/18* (11) 2 247 652 A1
(51) *C08K 5/00* (11) 2 247 657 A1
(51) *C09D 133/00* (11) 2 247 678 A1
(51) *C09K 8/487* (11) 2 247 689 A1

- (51) **C11D 3/33** (11) 1 924 675 B1
(51) **C12N 9/88** (11) 2 247 724 A1
(51) **G01N 15/02** (11) 2 247 938 A1
(51) **G03C 1/73** (11) 2 247 983 A1
(51) **H01M 10/0565** (11) 2 122 715 B1
- (71) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) **A61K 31/7048** (11) 2 247 294 A2
- (73) **BASONE, Olivier**
(51) **A63G 31/00** (11) 1 937 381 B1
- (71) **Battelle Energy Alliance, LLC**
(51) **H04K 1/00** (11) 2 248 290 A1
- (73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) **E21B 7/02** (11) 2 067 924 B1
- (73) **BAUHAUS-UNIVERSITÄT WEIMAR**
(51) **H04N 5/74** (11) 1 784 978 B1
- (71) **Baumgardt, Jens**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 247 709 A2
- (73) **Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G01D 5/244** (11) 1 302 753 B1
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **C12N 9/64** (11) 2 247 723 A1
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 247 243 A1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 247 243 A1
(51) **C12N 9/64** (11) 2 247 723 A1
- (73) **Bayer CropScience AG**
(51) **C07C 309/65** (11) 1 517 886 B1
(51) **C07D 231/14** (11) 2 057 126 B1
- (71) **BAYER CROPSCIENCE AG**
(51) **C07D 231/12** (11) 2 247 577 A2
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 247 200 A2
- (71) **Bayer Healthcare Llc**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 248 589 A1
- (71) **Bayer Healthcare LLC**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 248 590 A1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **B29C 44/58** (11) 2 247 422 A2
(51) **B29C 44/58** (11) 2 247 423 A2
(51) **B32B 5/20** (11) 2 247 442 A1
(51) **B32B 27/08** (11) 2 247 446 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 247 634 A1
(51) **C08L 71/00** (11) 2 247 667 A2
- (71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 239/94** (11) 2 247 579 A1
(51) **C07D 413/14** (11) 1 874 764 B1
- (71) **Bayerische Motoren Werke**
(51) **B21C 1/00** (11) 2 248 610 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B23K 11/00** (11) 2 248 623 A1
(51) **B23K 26/38** (11) 1 920 873 A3
(51) **B62D 21/15** (11) 2 066 549 B1
(51) **B62D 65/02** (11) 2 154 054 B1
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 248 221 A1
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) **F02K 7/18** (11) 2 249 018 A2
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G01F 23/296** (11) 2 247 927 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 247 328 A1
- (51) **B29C 59/14** (11) 2 248 656 A1
- (73) **Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B. V.**
(51) **B28B 1/48** (11) 2 070 670 B1
- (73) **Behr America, Inc**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 694 521 B1
- (73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 761 406 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 814 751 B1
(51) **B60H 3/00** (11) 1 854 647 B1
- (73) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) **G05G 1/10** (11) 1 795 990 B1
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/35** (11) 1 916 983 B1
(51) **A61K 8/60** (11) 2 228 051 A3
(51) **A61K 8/99** (11) 1 660 033 B1
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) **A61Q 1/10** (11) 1 894 602 B1
- (71) **Beijing Samsung Telecom R&d Center**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 248 321 A1
(51) **H04W 60/00** (11) 2 248 382 A2
- (71) **Beijing Senselock Software Technology Co., Ltd**
(51) **G06F 21/22** (11) 2 249 278 A1
- (71) **Beijing Watch Data System Co., Ltd.**
(51) **H04W 4/20** (11) 2 249 591 A1
- (71;73) **Belkin International, Inc.**
(51) **H01R 39/00** (11) 2 248 231 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 1 635 476 B1
(51) **H04B 1/38** (11) 1 956 721 B1
- (71) **Benit, Claude**
(51) **E03C 1/02** (11) 2 247 799 A2
- (73) **BERRY FINANCE NV**
(51) **B27M 3/04** (11) 1 767 319 B1
- (73) **Bethesda Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/41** (11) 1 886 683 B1
- (71) **Bilcare Technologies Singapore Pte. Ltd.**
(51) **G06K 7/015** (11) 2 248 067 A1
- (73) **Bilooop Tecnologic, S.L.**
(51) **G10L 15/02** (11) 1 950 736 B1
- (73) **Binoptics Corporation**
(51) **H01S 5/026** (11) 1 735 884 B1
- (71) **Bio 3D Applications**
(51) **C10J 3/66** (11) 2 247 697 A2
- (71) **Biocon Limited**
(51) **C12P 1/02** (11) 2 247 737 A2
- (71) **BIOCRATES Life Sciences AG**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 249 161 A1
- (71) **Biodesix Inc.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 247 954 A1
- (73) **Bioenergy Inc.**
(51) **A61K 31/70** (11) 2 120 968 B1
- (71) **Biofresh Limited**
(51) **A61L 2/20** (11) 2 247 317 A1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **C12N 15/12** (11) 2 248 899 A1
- (73) **BIOMAY AG**
(51) **A61K 39/35** (11) 1 219 299 B2
- (71) **Bioness Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 247 249 A1
- (71) **Biopsy Sciences, LLC**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 247 242 A1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **C12M 1/38** (11) 2 247 714 A1
- (73) **BIORETEC OY**
(51) **A61B 17/68** (11) 1 902 680 B1
- (73) **Biosensor Applications Sweden AB (Publ)**
(51) **G01N 13/00** (11) 1 514 091 B1
- (71) **Biotronik VI Patent AG**
(51) **A61L 29/08** (11) 2 248 541 A2
- (71) **Bishop, Steven E.**
(51) **H01L 21/265** (11) 2 248 153 A2
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 690 489 A3
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) **B26D 5/00** (11) 2 248 640 A1
- (71) **BJ Services Company LLC**
(51) **C09K 8/08** (11) 2 247 687 A1
- (71) **BK Giulini GmbH**
(51) **C04B 24/26** (11) 2 248 780 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **A01G 3/053** (11) 2 248 413 A1
(51) **B25B 23/00** (11) 2 248 633 A1
(51) **B25C 1/00** (11) 1 652 625 A3
(51) **B27B 9/02** (11) 1 914 051 B1
- (71) **BLANCO CS GmbH + Co KG**
(51) **B62B 3/00** (11) 2 247 487 A1
(51) **F24C 15/20** (11) 2 247 896 A2
- (71) **Blödt, Adrian**
(51) **E04D 11/02** (11) 2 248 959 A1
- (71) **Board Of Supervisors Of Louisiana State University And Agricultural And Mechanical College**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 247 604 A2
- (71) **Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH & Co. KG**
(51) **E21D 11/22** (11) 2 248 995 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **C07D 265/18** (11) 2 247 581 A2
- (71) **Bogner GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/58** (11) 2 249 439 A2
- (73) **BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG**
(51) **C22C 38/22** (11) 2 194 155 B1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 152 544 B1
(51) **B61D 1/06** (11) 2 247 485 A1
(51) **G05F 1/46** (11) 1 974 247 B1
- (71) **Borealis AG**
(51) **B32B 27/32** (11) 2 248 667 A1
- (71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) **C02F 1/04** (11) 2 247 535 A2
(51) **C08F 4/60** (11) 1 401 880 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 1 886 806 B1
- (71;73) **BorgWarner BERU Systems GmbH**
(51) **F02P 19/02** (11) 2 249 025 A2
(51) **H01H 37/76** (11) 2 057 657 B1
- (73) **Bose Corporation**
(51) **B60G 17/00** (11) 1 440 826 B1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 435 851 B1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 757 249 B1
(51) **A61L 27/26** (11) 1 660 144 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 247 338 A1

(71) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) A61F 2/90 (11) 2 247 269 A1	(73) Brügger & Thomet AG (51) F42B 12/74 (11) 2 031 343 B1	(71) Calera Corporation (51) B01D 53/14 (11) 2 247 366 A1
(71) Botulinum Toxin Research Associates, Inc. (51) A61K 39/08 (11) 2 248 534 A1	(71) Bruker BioSpin AG (51) G01R 33/3815 (11) 1 990 648 A3	(71) Caltec Limited (51) B04C 7/00 (11) 2 247 388 A1
(71) Brahms AG (51) A61K 31/00 (11) 2 247 287 A2	(71) Bryant, Ashley Christopher (51) B64C 29/00 (11) 2 247 500 A2	(71) Cambridge Display Technology Limited (51) H01L 51/05 (11) 2 248 199 A1
(71) BrainLAB AG (51) A61B 5/00 (11) 2 248 462 A1 (51) A61B 19/00 (11) 2 248 484 A1	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) F24C 15/20 (11) 2 249 087 A2 (51) F25B 39/02 (11) 2 247 901 A1 (51) F25D 21/14 (11) 2 249 109 A2 (51) F25D 25/02 (11) 2 247 904 A2	(73) Cambridge Enterprise Limited (51) A61K 38/16 (11) 1 996 217 B1
(71) Braun GmbH (51) B26B 19/06 (11) 2 247 416 A1	(71) BSS Bohnenberg GmbH (51) G05B 23/02 (11) 2 249 223 A2	(71) Camozzi S.p.A. Societa' Unipersonale (51) F16L 37/098 (11) 2 247 885 A1
(71) Breimair, Josef (51) B01J 35/02 (11) 2 247 384 A2	(71) Bticino S.p.A. (51) H01H 9/26 (11) 2 073 231 B1	(71) Campbell Soup Company (51) A23L 1/237 (11) 2 247 197 A1
(73) Bridgestone Bandag, LLC (51) G01B 11/16 (11) 1 278 043 B1	(73) BUBENDORFF Société Anonyme (51) E05F 15/12 (11) 1 674 647 A3 (51) E06B 9/34 (11) 1 990 501 B1	(73) CANJI, Inc. (51) A61K 47/48 (11) 2 073 849 B1
(71;73) Bridgestone Corporation (51) B22D 31/00 (11) 1 897 637 B1 (51) B60C 3/06 (11) 2 248 681 A1 (51) B60C 9/00 (11) 1 867 495 B1 (51) B60C 9/18 (11) 2 248 682 A1 (51) B60C 9/20 (11) 2 248 683 A1 (51) B60C 11/117 (11) 2 248 684 A1 (51) B60C 11/117 (11) 2 248 685 A1 (51) B62D 55/253 (11) 1 386 831 B1 (51) C08C 19/22 (11) 2 248 833 A1 (51) C08L 9/00 (11) 2 248 851 A1 (51) F16F 1/36 (11) 2 249 056 A1	(71) Buchholz, Sven (51) A01K 51/00 (11) 2 247 179 A2	(71;73) Canon Kabushiki Kaisha (51) A61B 5/00 (11) 2 036 487 A3 (51) B81C 1/00 (11) 2 248 763 A2 (51) C07C 13/62 (11) 2 054 360 B1 (51) C08L 67/04 (11) 2 247 666 A1 (51) G02B 7/28 (11) 2 247 975 A1 (51) G03G 9/08 (11) 2 247 984 A1 (51) G03G 9/08 (11) 2 249 207 A1 (51) G03G 9/08 (11) 2 249 208 A1 (51) G21K 1/02 (11) 2 248 135 A1 (51) H01J 1/304 (11) 2 194 557 A3 (51) H01L 21/336 (11) 2 248 160 A1 (51) H01L 29/786 (11) 2 248 179 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 070 267 B1 (51) H04W 8/24 (11) 2 248 363 A1
(71) BrightSource Industries (ISRAEL) Ltd. (51) G02B 7/182 (11) 2 247 974 A2	(73) BURG-WÄCHTER KG (51) E05G 1/00 (11) 2 137 368 B1	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) B41J 2/155 (11) 2 165 833 A3 (51) B41J 2/165 (11) 1 604 829 B1 (51) G03G 15/01 (11) 1 298 500 A3 (51) H01J 31/12 (11) 2 249 371 A2 (51) H04N 1/203 (11) 1 220 527 B1
(73) Brillat, Daniel (51) A63C 5/075 (11) 2 036 596 B1	(71) Burnham, Douglas (51) E04H 4/14 (11) 2 247 807 A1	(73) CapitalBio Corporation (51) C09K 11/77 (11) 1 495 088 B1
(71) Brisach (51) F23D 5/04 (11) 2 247 895 A1	(71) Business Objects Software Limited (51) G06Q 10/00 (11) 2 249 299 A1	(71) Capitani S.r.l. (51) A47J 31/36 (11) 2 248 451 A1
(71;73) Bristol-Myers Squibb Company (51) A61K 45/06 (11) 1 401 433 B1 (51) C07D 471/04 (11) 1 888 582 B1 (51) C07D 491/04 (11) 2 247 597 A1 (51) C07K 14/78 (11) 2 247 615 A2	(71) Business Objects Software Ltd. (51) G06F 17/30 (11) 2 249 262 A2	(71) Caporaso, Giorgio (51) A47B 47/00 (11) 2 247 219 A1
(71) British American Tobacco (Investments) Limited (51) B65D 55/08 (11) 2 248 736 A1	(73) Buzz Bee Toys Inc. (51) F41B 9/00 (11) 1 723 381 B1	(73) CAPSULIS (51) A61K 8/14 (11) 0 975 307 B2
(71;73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) H04L 12/28 (11) 2 248 305 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 095 598 B1 (51) H04N 7/24 (11) 2 248 344 A1	(71) Byl, Oleg (51) H01L 21/265 (11) 2 248 153 A2	(71) CAP-XX Limited (51) H01G 9/004 (11) 2 056 311 A3
(71;73) Broadcom Corporation (51) H04L 12/56 (11) 1 323 266 B1 (51) H04L 25/03 (11) 2 034 682 A3	(71) C. & E. Fein GmbH (51) B24B 23/02 (11) 2 248 627 A2 (51) B24B 23/02 (11) 2 248 628 A2	(71) Carbon Flow, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 2 248 080 A2
(71) Bromine Compounds Ltd. (51) C07C 201/12 (11) 2 247 568 A1	(71) C.F.C. S.r.l. (51) B21D 9/15 (11) 2 248 612 A1	(71) CareFusion 303, Inc. (51) A61M 5/145 (11) 2 247 324 A1
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg (51) B60N 2/07 (11) 1 868 840 B1	(73) C.R. BARD, INC. (51) A61B 17/08 (11) 1 545 285 B1	(73) Carestream Health, Inc. (51) A61B 6/14 (11) 1 537 826 B1
(73) Brown, J. C. (51) B60P 1/02 (11) 1 827 900 B1	(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) F02M 47/02 (11) 2 138 706 B1	(71) Cargill, Incorporated (51) A23L 2/62 (11) 2 247 204 A2 (51) C08B 30/14 (11) 2 247 624 A1
(71) Brown, Robert C. (51) A61B 19/00 (11) 2 247 252 A2	(73) CableRunner Austria GmbH & Co. KG (51) H04B 5/00 (11) 2 171 869 B1	(73) Cargine Engineering AB (51) F01L 9/02 (11) 1 979 584 B1
(71) Browning International Société anonyme (51) F41C 23/06 (11) 2 249 116 A2	(71) Cabot Corporation (51) C09C 1/50 (11) 1 788 038 A3	(73) CaridianBCT, Inc. (51) A61M 1/36 (11) 1 757 318 B1
(73) BRP-Powertrain GmbH & Co. KG (51) F16C 3/14 (11) 1 493 934 B1	(73) CABOT CORPORATION (51) C09C 1/50 (11) 0 609 433 B2	(71) CARL MAHR HOLDING GMBH (51) G01B 7/34 (11) 2 247 917 A1
(71) Brugg Rohr AG, Holding (51) B29C 44/12 (11) 2 248 648 A1	(71) Cadbury Adams USA LLC (51) A23G 4/08 (11) 2 247 190 A1	(73) Carl Walther GmbH (51) F41C 23/14 (11) 1 626 243 B1
	(71) Cadbury Holdings Limited (51) A23L 1/212 (11) 2 247 193 A2	(73) Carl Zeiss SMS GmbH (51) G21K 7/00 (11) 1 446 813 B1
	(71) CADDIE (51) B62B 3/14 (11) 2 247 489 A1	
	(71) Cai, Ying Lin (51) F28D 9/00 (11) 2 249 115 A2	

- (73) Carl Zeiss SMT AG
(51) *G21K 7/00* (11) 1 446 813 B1
- (71) Carl Zeiss Surgical GmbH
(51) *G02B 7/00* (11) 2 037 302 A3
- (71) Carlisle Intangible Company
(51) *E04B 7/00* (11) 2 247 800 A1
- (71) Carran, Dean Ainsley
(51) *F16B 19/10* (11) 2 247 862 A1
- (71) Carrier Corporation
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 248 078 A1
- (73) CARRIER CORPORATION
(51) *F04B 41/06* (11) 1 426 620 B1
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD.
(51) *G01S 11/12* (11) 1 884 798 A3
- (71) CBD Energy Limited
(51) *C01B 33/023* (11) 2 247 531 A1
- (71) CCS Technology Inc.
(51) *G02B 6/44* (11) 2 247 973 A1
- (71) CCS Technology, Inc.
(51) *G02B 6/245* (11) 2 249 188 A1
- (73) CDX Laboratories, Inc.
(51) *A61B 10/00* (11) 1 098 595 B1
- (73) Celltrace LLC
(51) *H04W 8/18* (11) 1 298 946 B1
- (71) Center for Abrasives and Refractories Research & Development C.A.R.R.D. GmbH
(51) *B22C 9/02* (11) 2 248 614 A1
- (71) Central Glass Company, Limited
(51) *B05C 5/00* (11) 2 248 597 A1
(51) *C07C 29/78* (11) 2 248 795 A1
- (71;73) Centre National de la Recherche Scientifique
(51) *A01N 43/52* (11) 2 160 098 B1
(51) *G01N 33/574* (11) 2 249 160 A1
(51) *G01R 33/02* (11) 2 247 956 A2
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
(51) *C08G 61/08* (11) 1 771 492 B1
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)
(51) *C01B 31/02* (11) 2 247 530 A2
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)
(51) *C08G 63/08* (11) 2 247 641 A1
(51) *C08G 64/30* (11) 2 247 643 A1
(51) *H01M 8/12* (11) 2 248 215 A1
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
(51) *G02B 27/14* (11) 1 925 965 B1
(51) *G06F 3/00* (11) 1 437 641 B1
(51) *H01L 33/26* (11) 1 382 074 B1
- (71) Centre Technique de l'Industrie du Décolletage
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 248 626 A1
- (73) Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH
(51) *H01J 37/153* (11) 2 051 279 B1
- (71) Ceregene, Inc.
(51) *A61F 2/00* (11) 2 247 258 A1
- (71) CertainTeed Corporation
(51) *H01L 31/048* (11) 2 248 186 A2
- (73) České Vysoké Učení Technické V Praze
(51) *G01R 33/05* (11) 2 130 056 B1
- (73) Champion Trade Co., Ltd.
(51) *A01K 35/00* (11) 1 900 279 B1
- (71) Chang, Chih Hung
(51) *C08G 18/28* (11) 2 248 836 A2
- (71) Charal
(51) *B65D 77/02* (11) 2 248 737 A1
- (73) Char-Broil, LLC
(51) *A47J 37/07* (11) 2 091 396 B1
- (73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC.
(51) *G08B 13/24* (11) 1 285 417 B1
- (73) CHEMAGIS LTD.
(51) *C07D 403/12* (11) 1 894 927 B1
- (71) Chemetall GmbH
(51) *C10M 173/02* (11) 2 247 701 A1
- (71) Chemtura Corporation
(51) *B60C 1/00* (11) 2 247 452 A1
- (71) Chen, Chuan-Hua
(51) *H05K 1/11* (11) 2 248 399 A1
- (71) Chen, Tsung Yao
(51) *A47B 88/04* (11) 2 248 442 A1
- (71) Chevron Oronite Company LLC
(51) *C10M 169/04* (11) 2 247 700 A2
- (71) Chevron Oronite S.A.
(51) *C10M 169/04* (11) 2 247 700 A2
- (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP
(51) *C07C 323/52* (11) 1 723 104 B1
- (71) Chevron U.S.A., Inc.
(51) *D21C 11/00* (11) 2 247 783 A2
(51) *D21C 11/00* (11) 2 247 784 A2
(51) *G01V 1/28* (11) 2 247 964 A2
- (71) Chiang, Katherine S.
(51) *H05K 1/11* (11) 2 248 399 A1
- (71) Choi, Kyu-Jeong
(51) *H01L 21/205* (11) 2 249 379 A2
- (71) Chong Woo Co., Ltd.
(51) *A45D 34/00* (11) 2 248 438 A2
- (71) Chr. Hansen A/S
(51) *C12G 1/02* (11) 2 247 706 A1
- (71) Christ Water Technology Ag
(51) *C02F 3/34* (11) 2 247 540 A2
- (71) Christie Digital Systems USA, Inc.
(51) *H04N 5/74* (11) 2 249 560 A1
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
(51) *A61K 31/343* (11) 1 653 944 B1
- (71) Cifa S.P.A.
(51) *B66C 23/70* (11) 2 248 755 A1
- (71) Cipla Ltd.
(51) *C07D 239/69* (11) 2 248 805 A2
- (71) Cirrus Logic, Inc.
(51) *H03M 1/08* (11) 2 248 262 A1
- (73) Cis Biotech, Inc.
(51) *G01N 33/68* (11) 1 899 726 B1
- (73) Cisco Technology, Inc.
(51) *H04L 12/24* (11) 1 661 308 B1
- (71) Citizen Watch Co., Ltd.
(51) *G04C 3/14* (11) 2 249 214 A1
- (71) Citysync Limited
(51) *G06K 9/32* (11) 2 249 288 A2
- (71) Civilight Shenzhen Semiconductor Lighting Co., Ltd
(51) *H05B 33/08* (11) 2 249 621 A1
- (71;73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH
(51) *A01D 41/14* (11) 1 894 462 B1
(51) *A01D 75/00* (11) 2 248 410 A2
- (71) Clariance
(51) *A61B 17/70* (11) 2 247 247 A1
- (71;73) Clariant Finance (BVI) Limited
(51) *A61K 8/44* (11) 2 248 512 A2
(51) *C08K 5/5313* (11) 2 025 710 B1
(51) *D21H 21/20* (11) 2 171 156 B1
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
(51) *C09K 3/18* (11) 1 397 460 B1
(51) *C10L 1/198* (11) 1 752 513 B1
- (71) Clean Current Power Systems Incorporated
(51) *B60K 6/46* (11) 2 247 461 A1
- (71) Clear FX, LLC
(51) *B29C 47/00* (11) 2 247 427 A2
- (71) CML International S.p.A.
(51) *B21D 7/08* (11) 2 247 396 A2
- (71) CML International S.P.A.
(51) *B21D 7/14* (11) 2 248 611 A1
- (71) Cmtech Co., Ltd
(51) *F24H 1/20* (11) 2 249 099 A2
- (71) COATEX S.A.S.
(51) *C08F 8/32* (11) 2 247 628 A1
- (71) CoBox AG
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 249 302 A1
- (71) Coffey, Calvin T.
(51) *C10J 3/10* (11) 2 247 695 A1
- (71) Cogelec
(51) *E05B 47/00* (11) 2 248 971 A1
- (71) Cognis IP Management GmbH
(51) *B01D 19/04* (11) 2 247 357 A1
- (71) Coherent Logix Incorporated
(51) *G06F 15/80* (11) 2 237 164 A3
(51) *G06F 15/80* (11) 2 237 165 A3
(51) *G06F 15/80* (11) 2 239 667 A3
- (73) COIN ACCEPTORS, INC.
(51) *G07D 1/00* (11) 1 889 230 B1
- (71;73) Colgate-Palmolive Company
(51) *A46B 9/04* (11) 2 247 218 A1
(51) *A61K 8/44* (11) 2 247 278 A2
(51) *A61K 8/66* (11) 1 536 761 B1
- (73) Collazuoli, Eduardo José
(51) *C11D 13/16* (11) 2 020 432 B1
- (73) Coloplast A/S
(51) *A61F 5/441* (11) 1 904 005 B1
- (71) Combicut Limited
(51) *B26D 1/29* (11) 2 248 638 A1
- (71) Comcast Cable Communications, LLC
(51) *H04L 12/46* (11) 2 249 518 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 249 546 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 249 547 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 249 568 A2
- (71) Comcast Interactive Media, LLC
(51) *G06F 17/30* (11) 2 249 261 A1
- (73) Comis Orthopaedics Limited
(51) *A61B 17/02* (11) 2 029 030 B1
- (71;73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(51) *A01N 43/52* (11) 2 160 098 B1
(51) *G01J 5/10* (11) 1 637 853 B1
(51) *G01N 33/543* (11) 2 249 158 A1
(51) *H01L 21/18* (11) 1 210 730 B1
(51) *H01L 29/786* (11) 2 248 180 A1

(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation	(51) <i>G01M 11/08</i>	(11) 1 266 200 B1	(71) Cytec Surface Specialties, S.A.
(51) <i>H01Q 1/38</i>	(51) <i>H01L 21/208</i>	(11) 2 248 152 A1	(51) <i>C09D 167/02</i>
(51) <i>H04W 56/00</i>	(71) Corus UK LTD.	(11) 2 247 764 A1	(71) D. David, Ramon-Laca Garcia
(71) Compact-Habit, S. L.	(51) <i>C22C 38/12</i>	(11) 2 247 764 A1	(51) <i>A44B 15/00</i>
(51) <i>B28B 7/00</i>	(71) COSTRUZIONI SOLARI S.R.L.	(11) 2 249 090 A2	(71) Dabrigeon, Mark
(71) Compagnie Des Peches Saint Malo Sante	(51) <i>F24D 11/02</i>	(11) 2 249 090 A2	(51) <i>B21D 11/07</i>
(51) <i>C12P 21/06</i>	(73) Council of Scientific & Industrial Research	(11) 2 137 140 B1	(71) Dai, Zengshi
(51) <i>C12P 21/06</i>	(51) <i>C07C 309/77</i>	(11) 2 137 140 B1	(51) <i>H01M 10/48</i>
(73) CompliTime S.A.	(73) Coventya	(11) 1 404 746 B2	(71) Daicel Chemical Industries, Ltd.
(51) <i>G04B 17/06</i>	(51) <i>C08J 7/14</i>	(11) 1 404 746 B2	(51) <i>C07C 27/12</i>
(71) Conductix-Wampfler AG	(71;73) Covidien AG	(11) 1 902 681 B1	(71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha
(51) <i>E01B 25/24</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 248 481 A2	(51) <i>C21D 8/12</i>
(73) Confidex OY	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 248 481 A2	(71) Daikin Industries, Ltd.
(51) <i>G06K 19/077</i>	(71) Cpower S.r.l.	(11) 2 248 187 A2	(51) <i>F24F 11/02</i>
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	(51) <i>H01L 31/052</i>	(11) 2 248 187 A2	(51) <i>F24F 13/28</i>
(51) <i>A61K 47/48</i>	(71) Crain, John M.	(11) 2 248 399 A1	(51) <i>F24H 1/18</i>
(71) Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione In Agricoltura (C.R.A.)	(51) <i>H05K 1/11</i>	(11) 2 248 399 A1	(51) <i>F25B 1/00</i>
(51) <i>A23N 15/04</i>	(71) Crambo, S.a.	(11) 2 249 314 A1	(51) <i>H02M 7/48</i>
(71) Construction Research & Technology GmbH	(51) <i>G07C 5/08</i>	(11) 2 249 314 A1	(71;73) Daimler AG
(51) <i>C04B 24/32</i>	(73) CRANE & CO., INC.	(11) 1 397 776 B1	(51) <i>B60R 11/04</i>
(51) <i>C08L 83/08</i>	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) 1 397 776 B1	(51) <i>F02B 37/04</i>
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH	(73) Creations Horlogeres de Lully SA	(11) 2 185 979 B1	(51) <i>F16H 63/48</i>
(51) <i>B60R 25/04</i>	(51) <i>G04C 17/00</i>	(11) 2 185 979 B1	(71) Daio Paper Corporation
(71;73) Continental Automotive GmbH	(73) CREBOCAN AG	(11) 1 644 145 B1	(51) <i>A61F 13/15</i>
(51) <i>B60K 15/03</i>	(51) <i>B21D 51/26</i>	(11) 1 644 145 B1	(71) Dali Systems Co., Ltd.
(51) <i>B60R 25/00</i>	(71) Cree, Inc.	(11) 2 248 931 A2	(51) <i>H03F 1/32</i>
(51) <i>F01D 17/06</i>	(51) <i>C30B 23/00</i>	(11) 2 248 176 A1	(71) Dana Farber Cancer Institute
(51) <i>F02B 37/18</i>	(51) <i>H01L 29/06</i>	(11) 2 248 176 A1	(51) <i>C07K 14/16</i>
(51) <i>F02D 41/20</i>	(71) Crespo-Biel, Olga	(11) 2 247 650 A1	(71) Dana-farber Cancer Institute, Inc.
(51) <i>F02M 51/06</i>	(51) <i>C08G 73/02</i>	(11) 2 247 650 A1	(51) <i>G01N 33/574</i>
(51) <i>F02M 53/02</i>	(71) Crivellari, Modesto	(11) 2 247 217 A2	(71) Danaher Tool Limited, Taiwan Branch
(51) <i>F02M 61/16</i>	(51) <i>A45F 3/04</i>	(11) 2 247 217 A2	(51) <i>B25B 13/08</i>
(51) <i>G06K 7/00</i>	(71) Crocus Technology	(11) 2 249 349 A1	(73) Danfoss A/S
(73) Continental Automotive Systems US, Inc.	(51) <i>G11C 11/16</i>	(11) 2 249 350 A1	(51) <i>G01B 7/16</i>
(51) <i>H04B 1/16</i>	(51) <i>G11C 11/16</i>	(11) 2 249 350 A1	(71) Daniel Measurement and Control, Inc.
(71) Continental Teves AG & Co. oHG	(71;73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION	(11) 1 824 358 B1	(51) <i>F16L 23/18</i>
(51) <i>B60T 8/1755</i>	(51) <i>A47C 1/00</i>	(11) 2 248 757 A1	(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA
(71) Converteam Technology Ltd	(51) <i>B66F 9/06</i>	(11) 2 248 757 A1	(51) <i>C21C 5/52</i>
(51) <i>H03H 1/00</i>	(71) Crown Packaging Technology, Inc	(11) 2 248 731 A1	(71) Danieli Corus BV
(71) ConWys AG	(51) <i>B65D 8/20</i>	(11) 2 248 731 A1	(51) <i>B08B 15/00</i>
(51) <i>H01R 13/506</i>	(71) CRS Holdings, Inc.	(11) 2 247 761 A1	(73) DANISCO A/S
(73) Cook Biotech Incorporated	(51) <i>C21C 7/064</i>	(11) 2 247 761 A1	(51) <i>C12N 15/54</i>
(51) <i>A61L 27/36</i>	(73) Cryocor, Inc.	(11) 1 765 209 B1	(71) Danisco US Inc.
(73) Cook Incorporated	(51) <i>A61B 18/02</i>	(11) 1 765 209 B1	(51) <i>C12N 9/28</i>
(51) <i>A61F 2/06</i>	(71) CRYOELECTRA GMBH	(11) 2 247 339 A1	(73) Data M Sheet Metal Solutions GmbH
(73) Coperion GmbH	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 2 247 339 A1	(51) <i>B21D 5/08</i>
(51) <i>B29C 47/08</i>	(71) CSM Nederland B.V.	(11) 2 247 194 A1	(71) Datalogic Scanning, Inc.
(71) Coprecitec, S.L.	(51) <i>A23L 1/22</i>	(11) 2 247 194 A1	(51) <i>G06K 7/10</i>
(51) <i>D06F 33/02</i>	(71) CSMG Technologies, INC.	(11) 2 247 250 A2	(71) Davidovici, Sorin
(71) Cordis Corporation	(51) <i>A61B 18/18</i>	(11) 2 247 250 A2	(51) <i>H01L 27/00</i>
(51) <i>A61M 1/00</i>	(71) CTI Biofuels LLC	(11) 2 248 842 A1	(71) Davy Process Technology Limited
(71) CORIXA CORPORATION	(51) <i>C08G 65/34</i>	(11) 2 248 842 A1	(51) <i>B01J 23/889</i>
(51) <i>C12N 15/31</i>	(71) Cummins Turbo Technologies Limited	(11) 2 108 866 A3	(71) DB Netz AG
(51) <i>C12N 15/31</i>	(51) <i>F16K 1/226</i>	(11) 2 108 866 A3	(51) <i>G01B 11/25</i>
(71) Corneal Innovation	(73) Cyclotech Limited	(11) 1 637 204 B1	(73) DBK David + Baader GmbH
(51) <i>F04B 43/12</i>	(51) <i>B01D 21/00</i>	(11) 1 637 204 B1	(51) <i>H01C 1/084</i>
(71;73) Corning Incorporated	(71) Cymbet Corporation	(11) 2 248 206 A1	(71) Debeljak, Tomislav
(51) <i>B01J 23/745</i>	(51) <i>H01M 2/04</i>	(11) 2 248 206 A1	(51) <i>E01B 9/30</i>
(51) <i>C03B 23/047</i>	(71) Cytec Italy, S.R.L.	(11) 2 247 680 A2	(71) Decode Genetics EHF
(51) <i>C04B 35/195</i>	(51) <i>C09D 167/02</i>	(11) 2 247 680 A2	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(51) <i>C04B 35/195</i>	(73) Cytec Surface Specialties Austria GmbH	(11) 1 983 013 B1	(71;73) Deere & Company
(51) <i>C12M 1/18</i>	(51) <i>C08G 59/18</i>	(11) 1 983 013 B1	(51) <i>A01D 41/12</i>
(51) <i>C12N 5/08</i>			

- (51) **A01D 69/02** (11) 1 925 197 B1
(51) **A01F 15/07** (11) 2 248 412 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01F 15/07** (11) 1 479 283 B1
(51) **F16H 47/04** (11) 2 249 063 A1
- (71) **Del Nova Vis S.R.L.**
(51) **G21C 1/03** (11) 2 248 133 A2
- (73) **Delabie**
(51) **E03D 3/12** (11) 2 157 250 B1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) **G01M 3/28** (11) 2 249 137 A1
- (71) **Delft University of Technology**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 248 244 A1
- (71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) **F02M 47/02** (11) 2 249 021 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **F16F 9/32** (11) 2 093 455 A3
(51) **G06F 3/023** (11) 1 821 179 A3
(51) **H01M 8/12** (11) 1 403 955 B2
- (71) **Delstar Technologies INC.**
(51) **B01D 29/00** (11) 2 248 572 A1
- (73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C08F 255/00** (11) 1 188 776 B1
(51) **C08F 297/04** (11) 0 852 240 B2
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **F02D 41/02** (11) 1 998 033 A3
(51) **F02D 41/36** (11) 1 835 161 B1
(51) **F02G 5/02** (11) 1 475 532 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 248 070 A2
(51) **H02H 9/04** (11) 1 309 232 A3
- (73) **DENTSPLY International Inc.**
(51) **A61K 6/083** (11) 1 940 343 B1
(51) **A61K 6/097** (11) 1 973 513 B1
- (73) **DENY FONTAINE**
(51) **E05B 17/04** (11) 2 078 806 B1
- (73) **Department of Veterans Affairs**
(51) **A61K 31/64** (11) 1 799 227 B1
- (71) **DePuy (Ireland)**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 248 488 A1
- (71) **Depuy International Ltd**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 247 254 A1
- (71) **Depuy Orthopädie GmbH**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 247 254 A1
- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/15** (11) 1 917 920 A3
(51) **A61L 27/04** (11) 2 248 539 A2
- (71) **Dermacare Neuroscience Institute**
(51) **C07K 14/475** (11) 2 247 613 A1
- (71) **Dermitzakis, Aristeides**
(51) **A01G 25/02** (11) 2 247 176 A1
- (71) **Dermitzakis, Emmanuil**
(51) **A01G 25/02** (11) 2 247 176 A1
- (71) **Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG**
(51) **B28C 5/38** (11) 2 070 673 A3
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 248 083 A1
- (71) **Devoe, Alan**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 249 424 A1
- (71) **Devoe, Lambert**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 249 424 A1
- (73) **Dewalch Technologies, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 265 710 B1
- (73) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH**
(51) **H02H 3/12** (11) 1 665 488 B1
- (71) **Dexel S.A.**
(51) **A44C 5/22** (11) 2 248 437 A1
- (71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) **H01J 49/10** (11) 2 248 147 A1
- (71) **Diamet Corporation**
(51) **B22F 1/02** (11) 2 248 617 A2
- (71;73) **DIC Corporation**
(51) **C07C 43/225** (11) 1 852 411 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 248 845 A1
(51) **C08L 75/04** (11) 2 248 857 A1
- (71) **Dieffenbacher GmbH + Co. KG**
(51) **B27N 3/18** (11) 2 247 418 A1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **H02P 29/02** (11) 2 249 475 A2
(51) **H03K 17/96** (11) 1 933 462 A3
- (71) **Digital Optics International, LLC**
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 247 978 A2
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 249 305 A1
(51) **G06T 15/40** (11) 2 248 108 A2
- (73) **Diversey, Inc.**
(51) **G01F 11/46** (11) 2 016 376 B1
- (71) **DJO, LLC**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 248 493 A1
- (71) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 248 552 A1
- (71) **Dobracev, Klemen**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 247 228 A2
- (71) **Dolby International AB**
(51) **G10L 19/02** (11) 2 249 336 A1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **H04S 1/00** (11) 2 248 352 A1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 249 528 A1
- (73) **Dolphin Pack Srl**
(51) **B26D 1/00** (11) 2 149 436 B1
- (71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) **B01D 29/15** (11) 2 247 358 A1
- (73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) **B01D 46/52** (11) 1 771 237 B1
- (73) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/22** (11) 1 676 964 B1
- (71) **Dorf Ketal Chemicals (I) Private Limited**
(51) **C07C 69/60** (11) 2 247 567 A2
- (73) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 916 371 B1
- (71) **Dornier MedTech Systems GmbH**
(51) **A61B 6/04** (11) 2 248 467 A1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **C07H 13/12** (11) 2 247 603 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 247 182 A1
(51) **B01D 15/18** (11) 2 247 356 A1
(51) **C01D 3/04** (11) 2 247 533 A1
(51) **C08B 11/20** (11) 1 316 563 B2
(51) **C08K 3/22** (11) 2 247 655 A1
(51) **C08L 25/06** (11) 2 247 664 A1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) **C08L 23/10** (11) 2 248 853 A1
- (71) **Dow Technology Investments LLC**
(51) **B01D 3/04** (11) 2 247 355 A1
- (71) **DOWA METALTECH CO., LTD.**
(51) **C22C 9/06** (11) 2 248 922 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) **B60R 25/04** (11) 2 247 474 A1
(51) **F01L 1/46** (11) 2 182 182 A3
(51) **F01M 13/04** (11) 1 961 928 A3
(51) **F02B 27/02** (11) 1 693 557 A3
(51) **G01M 17/007** (11) 1 988 379 A3
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01B 5/00** (11) 2 247 915 A1
(51) **G01D 5/26** (11) 2 015 031 A3
- (73) **Dr. Scheller Cosmetics AG**
(51) **A61K 8/27** (11) 1 484 086 B1
- (73) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) **B60N 3/10** (11) 1 897 748 B1
- (73) **Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co.**
(51) **A61K 36/16** (11) 1 089 748 B2
- (71) **Draeger Safety UK Ltd.**
(51) **A45F 3/14** (11) 2 248 439 A1
(51) **A45F 3/14** (11) 2 248 440 A1
(51) **A62B 9/04** (11) 2 248 553 A1
(51) **A62B 9/04** (11) 2 248 554 A1
(51) **A62B 9/04** (11) 2 248 555 A1
(51) **A62B 9/04** (11) 2 248 556 A1
(51) **A62B 25/00** (11) 2 248 557 A1
(51) **A62B 25/00** (11) 2 248 558 A1
- (73) **Drechsel, Arno**
(51) **B05B 12/06** (11) 1 633 491 B1
- (71) **Dredging International N.V.**
(51) **E02F 9/06** (11) 2 233 645 A3
- (71) **Dresser Wayne Aktiebolag**
(51) **B67D 7/40** (11) 2 248 761 A1
- (73) **Dreyer, Jean-Luc**
(51) **B60B 37/10** (11) 1 603 760 B1
- (71) **Driveright Holdings, Ltd.**
(51) **B60G 17/018** (11) 2 247 456 A2
- (71) **Drosselmeyer Designgroup Aktiebolag**
(51) **A47G 21/06** (11) 2 247 226 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **C08G 18/32** (11) 2 247 638 A1
(51) **C08G 73/02** (11) 2 247 650 A1
(51) **C08J 5/18** (11) 1 963 407 B1
(51) **C12P 7/46** (11) 2 247 738 A2
- (71) **DSP Group Ltd.**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 249 335 A2
- (73) **DT Swiss AG**
(51) **B60B 1/04** (11) 1 894 743 B1
- (71) **Duke University**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 247 731 A2
- (71) **Dupuy Mitek, Inc.**
(51) **A61L 27/58** (11) 2 248 540 A1
- (73) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH**
(51) **B62D 25/14** (11) 2 112 054 B1
- (71) **Dürr Somac GmbH**
(51) **B67D 7/04** (11) 2 248 760 A1
- (71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05B 12/14** (11) 1 666 159 B1
(51) **B05B 15/12** (11) 2 247 390 A1
- (71) **Düspohl Maschinenbau GmbH**
(51) **B29C 63/00** (11) 2 247 432 A1
- (73) **DyStar Colours Deutschland GmbH**
(51) **C09B 67/22** (11) 1 828 315 B1

- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C07C 17/383** (11) 2 247 560 A1
(51) **C07C 17/383** (11) 2 247 561 A1
(51) **D21H 13/26** (11) 2 247 787 A2
- (73) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) **C09D 175/04** (11) 2 102 297 B1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **B01D 39/00** (11) 2 059 322 B1
(51) **B01D 39/16** (11) 2 059 323 B1
(51) **C08G 61/12** (11) 1 730 212 B1
- (71) **E.M.W. Energy Co., Ltd.**
(51) **H01M 12/06** (11) 2 249 428 A2
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **G01D 21/00** (11) 1 174 688 B1
(51) **H04W 16/20** (11) 2 249 594 A1
- (71) **Easebon Services Limited**
(51) **A63H 23/10** (11) 2 248 567 A1
- (71) **Eastman Chemical Company**
(51) **C08B 3/00** (11) 2 247 622 A1
- (71) **Eastman Kodak Company**
(51) **B65H 1/26** (11) 2 248 747 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 453 002 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 248 346 A1
- (71) **Easy Sanitary Solutions B.V.**
(51) **E03F 5/04** (11) 2 248 956 A1
(51) **E03F 5/04** (11) 2 248 957 A1
- (73) **Easynotes Ltd.**
(51) **A61B 17/42** (11) 2 178 450 B1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) **H01H 71/46** (11) 2 249 367 A1
- (71) **Eaton Industries GmbH**
(51) **H02J 5/00** (11) 2 248 242 A2
- (71) **Ebara Corporation**
(51) **E03B 11/16** (11) 2 248 954 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) **H01L 21/66** (11) 1 492 163 A3
- (71) **Ebejer, Edwin**
(51) **B01D 3/06** (11) 2 248 568 A1
- (73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 648 308 B1
- (73) **Ecchandes Inc.**
(51) **B25J 17/02** (11) 1 541 897 B1
- (71) **Ecco Sko A/S**
(51) **A43B 5/06** (11) 2 247 209 A1
(51) **A43B 13/14** (11) 2 247 210 A1
(51) **A43B 23/08** (11) 2 247 212 A1
- (71) **Echostar Technologies L.L.C.**
(51) **H04N 5/445** (11) 2 248 339 A1
- (73) **Eckart GmbH**
(51) **A61Q 3/02** (11) 1 796 794 B2
- (71) **Eco Carbon Energy Inc.**
(51) **H05B 3/14** (11) 2 249 617 A1
- (71) **Eco Solution**
(51) **C12M 1/08** (11) 2 247 712 A1
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) **A47L 13/20** (11) 1 651 089 B1
(51) **A47L 13/59** (11) 1 653 843 B1
(51) **B01F 13/10** (11) 1 404 436 B1
- (71) **Ecolatex S.r.l.**
(51) **A47C 27/00** (11) 2 248 445 A1
(51) **A47C 27/00** (11) 2 248 446 A1
- (73) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie Et de Physique de Bordeaux 1**
(51) **C08G 61/08** (11) 1 771 492 B1
- (73) **Ecole Polytechnique**
(51) **H01L 33/26** (11) 1 382 074 B1
- (73) **Ecolopharm Inc.**
(51) **B65D 43/16** (11) 2 050 685 B1
- (71) **ECP Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 248 544 A1
- (71) **Edda Technology, Inc.**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 247 237 A2
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 928 357 B1
- (73) **Edwards Limited**
(51) **C23C 16/44** (11) 1 937 870 B1
- (73) **EFFE S.r.l.**
(51) **E06B 9/52** (11) 1 903 175 B1
- (73) **Effertz Tore GmbH**
(51) **E06B 5/16** (11) 2 110 506 B1
- (71) **Egartner, Albert**
(51) **F28D 17/00** (11) 2 247 906 A2
- (71) **Egston System Electronics Eggenburg GmbH**
(51) **H01F 3/14** (11) 2 248 137 A1
- (71) **Eiblmeier, Hermann**
(51) **G01B 5/00** (11) 2 249 120 A2
- (71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 603 595 B1
(51) **C07D 215/48** (11) 2 248 804 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 248 810 A1
- (71) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) **F26B 23/02** (11) 2 247 905 A1
- (73) **EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 13/04** (11) 1 858 781 B1
- (71) **Ektouch Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 249 232 A2
- (71) **EKU AG**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 248 978 A2
(51) **E05F 5/00** (11) 2 248 979 A2
- (73) **Ela Medical**
(51) **A61M 25/06** (11) 2 039 390 B1
- (71;73) **Elan Pharma International Limited**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 553 927 B1
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 247 748 A2
- (71) **Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG**
(51) **B66B 5/00** (11) 2 206 672 A3
- (71) **ELBI International S.p.A.**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 247 880 A2
- (71) **Eldridge, David**
(51) **H01L 21/265** (11) 2 248 153 A2
- (71) **Electra Holdings Co., Ltd.**
(51) **C02F 1/04** (11) 2 248 766 A1
- (71) **Electricité Réseau Distribution France**
(51) **G01R 22/06** (11) 2 249 168 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 042 074 B1
(51) **D06F 37/20** (11) 2 248 936 A1
(51) **F24C 15/02** (11) 2 249 085 A1
- (71) **Electro-Motive Diesel, Inc.**
(51) **B61F 1/00** (11) 2 247 486 A2
- (71) **Electronic Theatre Controls, Inc.**
(51) **B66D 1/74** (11) 2 248 756 A1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **H01L 25/16** (11) 2 248 169 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 249 501 A2
(51) **H04L 7/04** (11) 2 137 872 B1
- (71) **Element Six (Production) (Pty) Ltd.**
(51) **C04B 35/58** (11) 2 248 787 A1
- (71) **Elica S.p.A.**
(51) **F24C 15/20** (11) 2 249 088 A1
- (71) **Elkem Solar AS**
(51) **C01F 11/32** (11) 2 247 534 A1
- (71) **Elkhart Brass Manufacturing Company, Inc.**
(51) **A62C 31/03** (11) 2 247 345 A2
- (73) **Elliott Company**
(51) **G05B 19/43** (11) 2 074 488 B1
- (73) **ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD.**
(51) **G01S 7/495** (11) 1 629 299 B1
- (71) **ElringKlinger AG**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 248 212 A1
- (71) **Else Ltd**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 249 241 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 249 242 A2
- (73) **EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH**
(51) **F01N 13/10** (11) 1 413 719 B1
- (71) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) **G01R 19/15** (11) 2 247 955 A2
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) **A61K 38/28** (11) 2 248 531 A1
- (73) **EMS-PATENT AG**
(51) **C08G 69/26** (11) 2 143 752 B1
- (71) **EMW Co., Ltd.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 249 433 A2
- (71) **Endosense S.a.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 248 480 A1
- (71) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 247 987 A1
- (73) **Enel Distribuzione S.p.A.**
(51) **G01R 11/24** (11) 1 607 752 B1
- (71) **Engelhardt, Dean**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 248 528 A1
- (71) **Engineered Products Co.**
(51) **F02M 35/09** (11) 1 736 661 A3
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) **C10G 45/62** (11) 2 247 694 A1
- (73) **Enka Tecnica GmbH**
(51) **D04H 1/46** (11) 2 065 499 B1
- (73) **Ennamany, Rachid**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 569 692 B1
- (71) **Enphase Energy, Inc.**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 104 073 A3
(51) **H02M 7/155** (11) 2 248 250 A2
- (73) **Enventure Global Technology**
(51) **E21B 43/10** (11) 1 501 644 B1
- (71) **ENZO THERAPEUTICS, INC.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 248 528 A1
- (71) **Epiontis GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 248 913 A1
- (71) **EPSILON Kran GmbH.**
(51) **B66C 23/68** (11) 2 248 753 A1

(71) Epyon B.V. (51) <i>H02J 7/00</i> (11) 2 248 244 A1	(71) Evonik Goldschmidt GmbH (51) <i>C08J 9/00</i> (11) 2 247 654 A1	(71) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG. (51) <i>A47C 1/035</i> (11) 2 248 443 A2
(73) Ericsson AB (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 975 199 B1	(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) <i>C08F 10/00</i> (11) 2 247 629 A1	(71) FERRARI S.p.A. (51) <i>B60W 40/08</i> (11) 2 247 484 A1
(71) Erko, Robert J. (51) <i>B08B 7/04</i> (11) 2 247 394 A1 (51) <i>G06K 19/06</i> (11) 2 248 075 A2	(71) ExxonMobil Oil Corporation (51) <i>B32B 27/00</i> (11) 2 247 445 A1	(71) FESTO AG & Co. KG (51) <i>F15B 15/12</i> (11) 2 247 860 A1
(71) Erlas Erlanger Lasertechnik GmbH (51) <i>B23K 26/38</i> (11) 1 920 873 A3	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) <i>C08F 8/32</i> (11) 2 247 627 A2	(71) Fibox Oy Ab (51) <i>C02F 1/52</i> (11) 2 248 769 A2
(71) Ernst Strassacker GmbH & Co. KG Kunstgiesserei (51) <i>E04H 13/00</i> (11) 2 248 965 A2	(71) Exxonmobil Upstream Research Company (51) <i>G06F 7/60</i> (11) 2 248 007 A1	(71) Fibre Optic Sensors And Sensing Systems (FOS&S) (51) <i>G02B 6/02</i> (11) 2 247 971 A1
(71) Escola Puig-Corve, Alejandro (51) <i>E04H 12/22</i> (11) 2 248 964 A1	(71) ExxonMobil Upstream Research Company (51) <i>E21B 43/12</i> (11) 2 247 820 A1	(71) Ficai, Giovanni (51) <i>B24B 23/02</i> (11) 2 248 629 A1
(71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG (51) <i>B25C 5/02</i> (11) 2 247 412 A1	(71) E-Z-EM, Inc. (51) <i>A62D 3/30</i> (11) 2 247 348 A2	(71) Filtrona International Limited (51) <i>A24D 3/02</i> (11) 2 247 206 A2
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique) (51) <i>B24B 9/14</i> (11) 2 247 407 A1 (51) <i>B24B 9/14</i> (11) 2 247 408 A2 (51) <i>C09D 183/12</i> (11) 2 248 865 A1	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 248 463 A1 (51) <i>A61B 5/151</i> (11) 1 959 834 B1 (51) <i>C07D 249/04</i> (11) 1 910 316 B1 (51) <i>C07D 317/46</i> (11) 1 896 445 B1 (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 2 247 584 A1 (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 2 247 592 A1 (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 2 247 593 A1 (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 2 247 595 A1 (51) <i>C07K 1/04</i> (11) 2 110 380 B1 (51) <i>C07K 16/28</i> (11) 2 248 831 A1 (51) <i>C12N 15/13</i> (11) 2 243 835 A3 (51) <i>G01N 1/08</i> (11) 2 249 140 A1 (51) <i>G01N 21/27</i> (11) 2 249 144 A2 (51) <i>G01N 33/487</i> (11) 1 770 395 B1	(71) Fina Technology, Inc. (51) <i>B01J 31/00</i> (11) 2 247 382 A1 (51) <i>B01J 31/00</i> (11) 2 247 383 A1
(71;73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) <i>G02B 1/04</i> (11) 1 856 562 B1 (51) <i>G02C 7/02</i> (11) 2 249 195 A1	(73) F.A. Kümpers GmbH & Co. KG (51) <i>B41C 1/18</i> (11) 1 725 403 B1	(71) Finega (51) <i>B65D 5/32</i> (11) 2 248 729 A1
(73) Esterer WD GmbH (51) <i>B23D 55/08</i> (11) 2 024 122 B1	(71) F.A.A. Driessen BV (51) <i>B42D 15/02</i> (11) 2 248 674 A2	(73) Finisar Corporation (51) <i>H01S 5/183</i> (11) 1 459 417 B1
(73) Estop GmbH (51) <i>F16D 65/21</i> (11) 1 507 987 B1	(71) F.Hoffmann-La Roche AG (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 878 380 B1 (51) <i>G01N 33/533</i> (11) 1 735 617 B1 (51) <i>G01N 33/577</i> (11) 1 536 232 B1 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 249 272 A1	(71) Finsor OY (51) <i>A61B 5/024</i> (11) 2 247 233 A1
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) <i>G04B 13/02</i> (11) 1 978 420 B1 (51) <i>G04B 31/00</i> (11) 2 142 965 B1 (51) <i>G04F 7/08</i> (11) 1 962 155 B1 (51) <i>G04G 13/02</i> (11) 1 342 132 B1	(71) F.A. Kümpers GmbH & Co. KG (51) <i>B41C 1/18</i> (11) 1 725 403 B1	(71) FINSPIHERE, Corporation (51) <i>H04L 9/00</i> (11) 2 248 295 A1
(73) ETHICON, INC. (51) <i>A61L 26/00</i> (11) 1 559 438 B1	(71) F.A.A. Driessen BV (51) <i>B42D 15/02</i> (11) 2 248 674 A2	(71) Finsphere, Inc. (51) <i>H04W 24/00</i> (11) 2 248 371 A1
(71) Etoile Holding GmbH (51) <i>B23K 1/00</i> (11) 2 248 620 A1	(71;73) F.Hoffmann-La Roche AG (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 878 380 B1 (51) <i>G01N 33/533</i> (11) 1 735 617 B1 (51) <i>G01N 33/577</i> (11) 1 536 232 B1 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 249 272 A1	(71) Firmenich S.A. (51) <i>C07C 45/66</i> (11) 2 247 564 A1
(73) EURO-CELTIQUE S.A. (51) <i>C07D 487/08</i> (11) 2 112 153 B1	(71) Fa. H.Cordel & Sohn Inh. Karlheinz Cordel (51) <i>E01C 13/00</i> (11) 2 248 947 A2	(71) Firstwood GmbH (51) <i>E04F 15/02</i> (11) 2 248 961 A2
(71) Eurogentec (51) <i>C12N 5/06</i> (11) 2 247 717 A2	(71) Faber-Castell AG (51) <i>B43K 19/16</i> (11) 2 248 675 A1	(71) fischerwerke GmbH & Co. KG (51) <i>C04B 26/32</i> (11) 2 248 781 A2 (51) <i>C08G 18/28</i> (11) 2 248 837 A1 (51) <i>F24J 2/52</i> (11) 2 249 102 A2
(71) Eurokera S.n.c. (51) <i>C03C 3/085</i> (11) 2 247 545 A2	(71) Faiveley Transport Tours (51) <i>H05K 5/06</i> (11) 2 248 404 A1	(71) Fitterer, Viktor (51) <i>A47B 97/00</i> (11) 2 186 439 A3
(71) Eurolactis Group S.A. (51) <i>C12P 21/02</i> (11) 2 248 908 A1	(73) Fanuc Ltd (51) <i>B29C 45/17</i> (11) 2 011 620 B1	(73) Five Star Technologies, Inc. (51) <i>C30B 7/02</i> (11) 1 836 332 B1
(73) Eurosei S.r.l. (51) <i>G05F 1/66</i> (11) 1 898 292 B1	(71;73) FANUC LTD (51) <i>B23H 1/10</i> (11) 1 862 245 A3 (51) <i>G05B 19/4068</i> (11) 1 580 632 B1	(71) Fleckner, Franz-Josef (51) <i>E03B 1/04</i> (11) 2 247 798 A1
(71) Eurotech SPA (51) <i>H02M 3/156</i> (11) 2 248 248 A2	(71) Fastform Research Limited (51) <i>A61F 5/01</i> (11) 2 248 492 A1	(73) Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG (51) <i>A01K 27/00</i> (11) 1 495 675 B1
(73) EuWe Eugen Wexler GmbH (51) <i>B60H 1/24</i> (11) 2 184 191 B1	(71) FCI (51) <i>H01R 13/629</i> (11) 2 248 229 A1	(71) Flexopack S.A. (51) <i>C08L 77/00</i> (11) 2 248 858 A2
(71) Evera Medical, Inc. (51) <i>A61F 2/12</i> (11) 2 247 261 A1	(71) Federal-Mogul Deva GmbH (51) <i>F16C 29/02</i> (11) 1 900 949 A3	(73) Flight Refuelling Limited (51) <i>B64D 1/04</i> (11) 2 125 513 B1
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) <i>B26B 21/44</i> (11) 1 694 476 B1	(73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH (51) <i>F02F 3/22</i> (11) 1 929 146 B1	(71) Flowserve Management Corporation (51) <i>F16K 1/48</i> (11) 2 247 878 A1
(71) Evinoks Servis Ekipmanlari Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi (51) <i>F25D 15/00</i> (11) 2 058 611 A3	(71) Feng, Lin (51) <i>H01L 21/265</i> (11) 2 248 153 A2	(73) FN Herstal S.A. (51) <i>F41A 19/01</i> (11) 1 881 292 B1
(71;73) Evonik Degussa GmbH (51) <i>B22C 9/02</i> (11) 2 248 614 A1 (51) <i>C08G 77/26</i> (11) 0 590 270 B2	(73) Fenwal, Inc. (51) <i>B01D 29/05</i> (11) 1 682 245 B1	(73) FOBOHA GMBH FORMENBAU (51) <i>B29C 45/04</i> (11) 1 725 386 B1
(71) Evonik Energy Services GmbH (51) <i>B01J 37/02</i> (11) 2 248 587 A1	(71) Ferag AG (51) <i>B65B 9/06</i> (11) 2 248 721 A1	(71) Foker, John E. (51) <i>A01N 43/04</i> (11) 2 247 183 A1

- (71:73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60H 1/24** (11) 1 762 406 B1
(51) **B60K 15/077** (11) 2 248 696 A1
(51) **B60T 8/172** (11) 1 386 806 B1
(51) **F01N 11/00** (11) 1 944 481 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 249 011 A2
- (73) **Forschungsverbund Berlin E.V.**
(51) **A01G 31/02** (11) 2 158 808 B1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 248 212 A1
- (71) **Forskarpatent I Syd Ab**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 247 728 A1
- (71) **Forth Dimension Displays Ltd.**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 956 582 A3
- (71) **Fox Factory, Inc.**
(51) **B60G 17/08** (11) 2 248 691 A1
- (71) **France Telecom**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 241 971 A3
- (71:73) **FRANCE TELECOM**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 249 541 A1
(51) **H04M 3/46** (11) 2 248 333 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 1 929 777 B1
(51) **H04W 52/04** (11) 2 070 211 B1
- (71) **FRANCE TELECOM SA**
(51) **H04W 74/08** (11) 2 248 386 A1
- (73) **Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG**
(51) **F16L 37/084** (11) 1 347 228 B1
- (73) **Frank's International, Inc.**
(51) **E21B 19/087** (11) 2 066 865 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 248 464 A1
(51) **B61L 3/00** (11) 2 159 127 A3
(51) **C03B 11/12** (11) 2 247 541 A1
(51) **G01N 23/04** (11) 2 247 946 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 249 334 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 248 217 A1
- (71) **Freelift B.V.**
(51) **B66B 9/08** (11) 2 247 523 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **H01L 27/04** (11) 2 248 172 A2
- (73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **F16D 65/18** (11) 2 174 036 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61F 13/42** (11) 2 247 272 A2
(51) **A61M 1/28** (11) 2 247 323 A2
(51) **A61M 5/44** (11) 2 247 329 A2
(51) **G01D 18/00** (11) 2 247 926 A2
- (73) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) **B21D 26/02** (11) 2 107 953 B1
- (71) **Friesland Brands B.V.**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 247 199 A1
(51) **A23L 1/305** (11) 2 247 202 A2
- (71) **Fritz Egger GmbH & Co.**
(51) **B41F 17/26** (11) 1 810 843 A3
- (71) **FTFM la Toulousaine**
(51) **E06B 11/04** (11) 2 248 988 A1
- (73) **Fuchs Petrolub AG**
(51) **C10M 169/04** (11) 1 461 404 B1
- (71:73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B29C 49/04** (11) 1 623 813 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 039 560 B1
(51) **B60R 25/02** (11) 2 039 570 A3
- (71) **Fuji Seal International, Inc.**
(51) **B65C 9/08** (11) 2 248 726 A1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **B32B 15/01** (11) 2 248 662 A1
- (71:73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 248 465 A1
(51) **B29C 33/38** (11) 1 559 527 A3
(51) **B41M 5/395** (11) 2 247 450 A1
(51) **C08F 2/00** (11) 2 036 927 B1
(51) **C08J 7/04** (11) 1 958 981 A3
(51) **C09B 67/04** (11) 2 100 925 A3
(51) **C09B 67/20** (11) 2 169 010 A3
(51) **C09D 4/00** (11) 2 042 563 B1
(51) **G01J 3/26** (11) 2 026 051 A3
- (73) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) **B41J 2/06** (11) 1 633 565 B1
- (71) **Fujifilm Manufacturing Europe B.V.**
(51) **A61K 8/98** (11) 2 247 281 A1
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) **H01M 14/00** (11) 2 249 429 A1
- (71) **Fujikura, Ltd.**
(51) **G01D 5/353** (11) 2 249 127 A1
(51) **H01S 3/06** (11) 2 249 443 A1
- (71:73) **Fujinon Corporation**
(51) **A61B 1/04** (11) 1 769 726 A3
(51) **A61B 1/12** (11) 1 077 041 B1
- (73) **Fujitsu Component Limited**
(51) **H01H 9/44** (11) 2 081 203 B1
- (73) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 612 718 B1
- (71:73) **Fujitsu Limited**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 244 157 A3
(51) **G06F 1/32** (11) 2 244 158 A3
(51) **G06F 1/32** (11) 2 244 159 A3
(51) **G06F 1/32** (11) 2 244 160 A3
(51) **G06F 1/32** (11) 2 249 228 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 249 243 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 249 244 A1
(51) **G06F 11/20** (11) 2 068 247 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 105 864 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 249 293 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 249 519 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 249 520 A1
- (71:73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **C03C 17/22** (11) 1 547 983 B1
(51) **G06F 9/38** (11) 1 089 168 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 530 949 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 541 086 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 612 718 B1
(51) **H01L 23/64** (11) 1 691 414 A3
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 249 434 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 249 500 A2
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 565 018 A3
- (71:73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G02F 1/035** (11) 1 914 586 B1
(51) **G06K 17/00** (11) 1 845 631 B1
(51) **G08G 1/017** (11) 2 023 309 B1
(51) **H04B 10/155** (11) 1 793 513 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 895 701 A3
(51) **H04L 12/18** (11) 1 909 432 B1
- (71:73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) **G11C 11/406** (11) 1 970 912 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 249 385 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 249 386 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 249 387 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 670 238 B1
(51) **H04N 5/92** (11) 1 711 010 B1
- (71:73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G11B 7/135** (11) 1 986 188 B1
(51) **H04N 5/46** (11) 1 848 207 A3
- (51) **H05K 7/20** (11) 1 968 370 A3
- (71) **Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol**
(51) **C12N 15/861** (11) 2 248 903 A1
- (71) **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig**
(51) **C12N 15/12** (11) 2 247 730 A1
- (71) **Fundação Ezequiel Dias - Funed**
(51) **C12N 15/12** (11) 2 247 730 A1
- (71) **Funtek USA, Inc.**
(51) **A63B 5/11** (11) 2 248 559 A1
- (71) **Furuno Electric Co., Ltd.**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 249 172 A1
- (71) **Future-Shape GmbH**
(51) **D06N 7/00** (11) 2 247 780 A2
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) **B65B 19/22** (11) 2 248 724 A1
- (71) **Gala Industries, Inc.**
(51) **B29B 9/02** (11) 2 247 420 A2
- (71) **Galapagos N.V.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 248 896 A2
(51) **C12N 15/113** (11) 2 248 897 A2
(51) **C12N 15/113** (11) 2 248 898 A2
- (73) **Galileian Plus s.r.l.**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 146 315 B1
- (71) **Gallenschütz, Thomas**
(51) **E06B 11/08** (11) 2 247 813 A1
- (71) **Gambini International S.A.**
(51) **B65H 19/29** (11) 2 096 060 A3
- (71:73) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 248 545 A1
(51) **B01D 69/02** (11) 2 083 939 B1
- (71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 249 159 A1
- (71) **Garmin Switzerland GmbH**
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 248 120 A1
- (71) **Gas Turbine Efficiency Sweden AB**
(51) **F02C 9/28** (11) 2 249 007 A2
- (71) **Gastel, Yann Maurice**
(51) **B32B 7/02** (11) 2 248 661 A1
- (73) **GATTEFOSSE SAS**
(51) **A61K 8/04** (11) 1 807 120 B2
- (73) **GB Boucherie, naamloze vennootschap**
(51) **A46D 3/04** (11) 1 901 632 B1
- (71:73) **GDF SUEZ**
(51) **B01D 35/32** (11) 1 920 815 A3
(51) **F23D 14/06** (11) 1 431 658 B1
- (71) **GE Healthcare AS**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 247 313 A2
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) **B01D 15/08** (11) 1 830 939 B1
- (73) **GE Healthcare Finland Oy**
(51) **A61B 5/0478** (11) 1 488 740 B1
- (71:73) **GE Healthcare Limited**
(51) **A61K 51/04** (11) 1 590 007 B1
(51) **A61K 51/04** (11) 2 247 316 A2
- (73) **GEA Ecoflex GmbH**
(51) **F28F 3/08** (11) 2 045 557 B1
- (71) **Geacorn, Inc.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 248 098 A2
- (71) **Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 247 471 A2

- (71) **Geco Technology B.V.**
(51) *G01V 1/36* (11) 2 249 183 A1
- (73) **GEFIT S.p.A.**
(51) *B65D 47/24* (11) 2 132 106 B1
- (71) **Gehanno, Joceline**
(51) *E04G 15/02* (11) 2 248 963 A1
- (71) **Gemalto SA**
(51) *H01Q 1/00* (11) 2 249 432 A1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 247 312 A2
(51) *C07D 239/70* (11) 2 247 578 A1
(51) *C07K 16/18* (11) 2 247 617 A2
(51) *C07K 16/24* (11) 2 248 829 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 247 620 A1
(51) *C12N 15/12* (11) 2 180 053 A3
- (71) **General Electric Company**
(51) *A61K 49/18* (11) 2 247 315 A2
(51) *B23K 15/00* (11) 2 248 624 A1
(51) *C04B 35/573* (11) 2 248 785 A1
(51) *C04B 35/573* (11) 2 248 786 A1
(51) *C09K 11/64* (11) 2 180 032 A3
(51) *C10G 21/06* (11) 2 247 693 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 248 997 A2
(51) *F01D 9/02* (11) 2 247 830 A1
(51) *F02C 9/00* (11) 2 249 004 A2
(51) *F02C 9/00* (11) 2 249 005 A2
(51) *F03D 1/06* (11) 2 249 027 A2
(51) *F03D 11/00* (11) 2 249 031 A2
(51) *F23D 14/48* (11) 2 249 083 A2
(51) *F23N 5/08* (11) 2 249 084 A2
(51) *H01H 9/24* (11) 2 249 362 A2
(51) *H01J 61/34* (11) 2 249 376 A2
- (73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *B01D 53/64* (11) 1 570 894 B1
(51) *B60R 19/02* (11) 1 946 973 B1
(51) *F02K 1/38* (11) 1 191 214 B1
(51) *G01T 1/185* (11) 1 895 323 B1
(51) *H04N 5/32* (11) 1 089 559 B1
- (71) **General instrument Corporation**
(51) *H04N 7/04* (11) 2 248 342 A1
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) *F16H 3/66* (11) 1 411 270 B1
- (73) **Generics (UK) Limited**
(51) *C07D 495/04* (11) 1 618 113 B1
- (71;73) **Genervon Biopharmaceuticals LLC**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 247 300 A2
(51) *C12N 15/12* (11) 0 958 362 B1
- (71) **Genesys Ltd**
(51) *C07K 14/195* (11) 2 247 607 A1
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 248 034 A2
- (71) **Genic CO., LTD.**
(51) *C08G 65/32* (11) 2 247 644 A2
- (71) **Geno LLC**
(51) *B01J 29/06* (11) 2 247 381 A1
- (71) **Georgetown University**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 248 062 A2
- (71) **Geotech Airborne Limited**
(51) *G01V 3/165* (11) 2 247 966 A1
- (71) **GEPOC Verfahrenstechnik GmbH**
(51) *B29C 53/08* (11) 1 832 409 A3
- (73) **Germitec**
(51) *A61L 2/24* (11) 2 167 142 B1
- (71) **Geron Corporation**
(51) *C12N 5/08* (11) 2 247 718 A1
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 247 747 A2
- (71) **GERON CORPORATION**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 247 716 A2
- (71;73) **Gestamp HardTech AB**
(51) *B60R 19/02* (11) 1 888 377 B1
(51) *B60R 19/24* (11) 2 247 469 A1
- (71) **Giaconda Limited**
(51) *A61K 31/395* (11) 2 247 291 A1
- (71) **GIANNONI FRANCE**
(51) *F24D 17/00* (11) 2 247 897 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *B65H 1/22* (11) 2 247 518 A1
(51) *G07D 7/00* (11) 2 248 111 A1
- (73) **GIG Holding GmbH**
(51) *E05D 15/06* (11) 1 852 567 B1
- (73) **GIL, Nicolas**
(51) *A63G 31/00* (11) 1 937 381 B1
- (71) **Gilat Satellite Networks, Inc.**
(51) *H04B 7/185* (11) 2 249 487 A2
- (73) **GIMELLI PRODUKTIONS AG**
(51) *A61C 17/02* (11) 1 614 398 B1
- (71) **Girard, Gregory**
(51) *H04B 1/38* (11) 2 248 272 A2
- (73) **Givaudan SA**
(51) *A61K 8/40* (11) 2 079 436 B1
- (73) **Given Imaging Ltd.**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 997 076 B1
- (73) **GKN Driveline International GmbH**
(51) *F16D 3/224* (11) 1 926 920 B1
- (73) **Glasstech, Inc.**
(51) *C03B 23/03* (11) 1 397 313 B1
- (71;73) **Glaxo Group Limited**
(51) *A01N 43/42* (11) 2 247 184 A1
(51) *C07D 231/38* (11) 2 029 549 B1
- (73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) *A61J 7/00* (11) 1 499 275 B1
(51) *C07D 413/14* (11) 1 919 908 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) *C07K 14/00* (11) 1 265 915 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) *A61K 39/12* (11) 2 247 307 A1
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) *C07D 473/06* (11) 1 912 991 B1
- (71) **Glen Research Corporation**
(51) *C07H 21/00* (11) 2 248 820 A1
- (71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) *G21C 3/32* (11) 1 933 328 A3
- (71) **Global OLED Technology LLC**
(51) *C23C 14/24* (11) 2 216 425 A3
(51) *H01L 51/52* (11) 2 248 204 A1
- (73) **Globe, Inc.**
(51) *A01K 1/015* (11) 1 574 129 B1
- (71) **Glory Ltd.**
(51) *G07D 9/00* (11) 2 249 316 A1
(51) *G07D 9/00* (11) 2 249 317 A1
(51) *G07D 9/00* (11) 2 249 318 A1
- (71) **GlycArt Biotechnology AG**
(51) *C12N 9/10* (11) 2 248 892 A2
- (71) **Glyde Corporation**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 248 087 A1
- (71) **Glysure Ltd**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 247 943 A1
- (71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) *G08G 1/16* (11) 2 249 325 A1
- (71) **GMI - Gregor-Mendel-Institut für Molekulare Pflanzenbiologie GmbH**
(51) *A01N 43/08* (11) 2 248 421 A1
(51) *C07D 213/75* (11) 2 247 576 A1
- (71) **GN Netcom A/S**
(51) *H04B 1/20* (11) 2 248 271 A1
- (71) **Gockel-Böhner, Doris**
(51) *A61G 7/10* (11) 2 248 502 A2
- (73) **Gohlke, Wolf-Dieter**
(51) *B66B 3/00* (11) 2 168 900 B1
- (71) **Goldin, Barry R.**
(51) *A23C 9/00* (11) 2 248 430 A2
- (73) **Gonda, Rumi Sheryar**
(51) *H04J 3/02* (11) 1 436 922 B1
- (71) **Goodbaby Child Products Co., Ltd.**
(51) *B62B 7/06* (11) 2 248 707 A1
- (71) **Goodwin Young Llc**
(51) *B60K 6/46* (11) 2 247 462 A1
- (71) **Google Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 248 086 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 248 089 A2
(51) *H04H 60/73* (11) 2 248 288 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 2 248 337 A1
- (71) **Gorbach, Sherwood L.**
(51) *A23C 9/00* (11) 2 248 430 A2
- (71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) *B65H 9/00* (11) 2 247 519 A1
- (71) **Gotec SA**
(51) *F04B 53/08* (11) 2 247 857 A1
- (73) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**
(51) *B60N 3/10* (11) 2 001 709 B1
- (71) **GrafTech International Holdings Inc.**
(51) *B29B 15/12* (11) 2 248 645 A1
- (71) **Graham, William**
(51) *B01D 63/12* (11) 2 247 371 A1
- (71) **Gray, Richard Landry**
(51) *H02M 3/337* (11) 2 249 470 A2
- (71;73) **Greatbatch Ltd.**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 248 479 A1
(51) *H01M 10/052* (11) 1 800 775 B1
- (71) **Greenlee Textron Inc.**
(51) *B21D 28/34* (11) 2 208 553 A3
- (71) **Greenlight Biofuels Holdings, Llc**
(51) *C10G 17/06* (11) 2 247 692 A2
- (71) **Grifols, S.A.**
(51) *C12N 15/861* (11) 2 248 903 A1
- (71) **Grindeks, a joint stock company**
(51) *C07C 241/02* (11) 2 247 572 A1
(51) *C07C 241/02* (11) 2 247 573 A1
- (73) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) *H04S 1/00* (11) 1 430 750 B1
- (71) **Gruppo Industriale Styling Meccanismi Brevettati Per Salotti e Materassi Srl**
(51) *A47C 17/207* (11) 2 248 444 A1
- (71) **GS DEVELOPMENT AB**
(51) *F41G 1/30* (11) 2 247 910 A1
- (71) **GTAT, LLC**
(51) *C10L 1/16* (11) 2 248 874 A1
- (71) **Gtech Corporation**
(51) *A63F 13/12* (11) 2 247 354 A2
- (71) **Guardian Industries Corp.**
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 248 182 A2

- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) *E06B 3/663* (11) 2 248 985 A1
- (71) **Guerin, Barthélémy**
(51) *F01K 3/00* (11) 2 248 998 A1
- (71) **Guerra, Marco**
(51) *F25B 15/04* (11) 2 249 105 A1
(51) *F25B 15/04* (11) 2 249 106 A1
- (71;73) **Guidance Software, INC.**
(51) *G06F 11/14* (11) 1 866 766 B1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 248 033 A1
- (73) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
(51) *B29C 45/28* (11) 1 971 473 B1
- (71) **Gynopharm S.a.**
(51) *A61K 31/436* (11) 2 248 522 A1
- (73) **Habasit AG**
(51) *B29C 45/16* (11) 2 121 275 B1
- (71) **Hacmann, Hartmut**
(51) *G01B 5/08* (11) 2 249 121 A1
- (71) **Hadasit Medical Research Services & Development Limited**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 247 754 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) *H01L 21/301* (11) 2 249 380 A2
(51) *H01L 27/148* (11) 2 249 390 A1
(51) *H01S 5/343* (11) 2 249 444 A1
- (73) **Hamilton Medical AG**
(51) *A61B 5/085* (11) 2 091 429 B1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) *B64D 13/00* (11) 1 867 568 A3
(51) *F16K 15/03* (11) 2 249 068 A2
(51) *F28D 9/00* (11) 1 788 337 B1
(51) *H02H 3/20* (11) 2 249 450 A2
- (71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 249 284 A2
- (71) **Harison Toshiba Lighting Corp.**
(51) *H01J 61/12* (11) 2 249 374 A1
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) *B60R 11/02* (11) 1 950 094 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 2 244 186 A3
(51) *G10L 11/04* (11) 2 249 333 A1
- (71) **Harris Corporation**
(51) *G06T 11/60* (11) 2 248 106 A2
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) *G01R 13/02* (11) 2 120 056 B1
- (73) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 4/48* (11) 1 887 657 B1
- (73) **Hartung, Reinhard**
(51) *B67D 3/00* (11) 2 085 353 B1
- (71) **Hasse & Wrede GmbH**
(51) *F16F 15/173* (11) 2 247 872 A1
- (71) **Hauer, Rolf-Jürgen**
(51) *A41B 11/00* (11) 2 248 434 A2
- (71) **Hauff-Technik GmbH & Co. KG**
(51) *F16L 5/02* (11) 2 249 070 A1
- (73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) *A24C 5/28* (11) 1 700 528 B1
(51) *B26D 3/16* (11) 1 640 125 B1
- (73) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) *A24D 3/02* (11) 1 694 146 B1
(51) *G01B 11/10* (11) 1 445 576 B1
- (73) **HAURATON GmbH & Co. KG**
(51) *C05F 17/02* (11) 1 544 186 B1
- (73) **Häusermann GmbH**
(51) *H05K 3/00* (11) 2 151 148 B1
- (71) **HAWA AG**
(51) *E05D 15/06* (11) 2 248 976 A1
- (71) **Hazera Genetics Ltd.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 247 751 A2
- (71) **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
(51) *B25B 23/142* (11) 2 248 635 A1
- (71) **He Shan Lide Electronic Enterprise Company Ltd**
(51) *H01L 33/00* (11) 2 249 403 A1
- (71) **Health Protection Agency**
(51) *A61K 39/095* (11) 2 248 535 A1
(51) *C12Q 1/48* (11) 2 247 749 A1
- (73) **Heart Metabolics Limited**
(51) *A61K 31/445* (11) 1 732 551 B1
- (71) **Heatflow Technologies, Inc.**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 247 710 A2
- (71) **Heeldice GmbH**
(51) *A43B 21/42* (11) 2 247 211 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) *B65H 9/10* (11) 2 248 748 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) *B41F 31/00* (11) 1 199 166 B1
(51) *B65H 5/08* (11) 2 014 589 A3
- (71) **Heinz Kurz GmbH Medizintechnik**
(51) *G01N 1/06* (11) 2 249 139 A2
- (73) **Heli-Banners Limited**
(51) *G09F 21/12* (11) 1 269 454 B1
- (71) **Helica Instruments Limited**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 247 270 A1
- (71) **Helicos Biosciences Corporation**
(51) *C12P 19/34* (11) 2 247 741 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 248 911 A1
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) *C12P 17/08* (11) 2 247 740 A1
- (71) **Helperby Therapeutics Limited**
(51) *C07K 14/35* (11) 2 247 608 A2
- (71) **Helvoet Rubber & Plastic Technologies B. v.**
(51) *A61D 1/02* (11) 2 247 257 A1
- (71) **HEMSCHIEDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) *F16F 9/06* (11) 2 249 057 A1
- (71) **Hendrickson USA, L.L.C.**
(51) *B60G 11/26* (11) 2 247 455 A1
- (73) **Hendrix Informationstechnik GmbH**
(51) *F42D 5/045* (11) 1 757 900 B1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) *A61F 13/56* (11) 2 247 273 A2
(51) *A61K 8/22* (11) 2 248 509 A2
(51) *A61K 8/25* (11) 1 776 077 B1
(51) *B65C 9/00* (11) 2 247 507 A1
(51) *C11D 3/30* (11) 1 606 377 B1
(51) *C12N 9/00* (11) 2 248 891 A1
(51) *C12P 7/40* (11) 2 248 905 A1
- (71) **Heptares Therapeutics Limited**
(51) *G01N 33/566* (11) 2 247 951 A1
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) *C03C 3/06* (11) 2 061 726 B1
- (73) **Herberger, Dr., Armand**
(51) *A23L 1/305* (11) 1 916 913 B1
- (71) **Herbert Dammann GmbH**
(51) *B60G 3/01* (11) 2 248 690 A2
- (71) **Herbert Waldmann GmbH & Co. KG**
(51) *F21S 8/02* (11) 2 247 892 A1
- (73) **Hertel, Günther**
(51) *A47F 1/12* (11) 2 127 565 B1
- (71) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG**
(51) *E05F 15/12* (11) 2 248 981 A1
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) *E05D 15/06* (11) 2 248 977 A2
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 247 449 A1
(51) *G02B 6/36* (11) 2 247 972 A2
(51) *G06F 1/20* (11) 2 247 994 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 248 004 A2
(51) *G06F 9/00* (11) 2 248 010 A1
(51) *G06F 13/14* (11) 2 248 029 A1
(51) *H01L 21/28* (11) 2 248 156 A1
(51) *H01R 31/06* (11) 2 248 230 A1
(51) *H02M 7/21* (11) 2 248 251 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 249 542 A2
(51) *H05K 7/20* (11) 2 248 406 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) *G06T 11/20* (11) 1 505 545 B1
- (71) **Hexagon Metrology AB**
(51) *G01B 5/012* (11) 2 247 916 A1
- (71) **Hexcel Composites, Ltd.**
(51) *B32B 27/10* (11) 2 247 447 A2
- (71) **Hiebert, Kurt**
(51) *A62C 13/76* (11) 2 247 344 A1
- (73) **Hiller Objektmöbel GmbH & Co. KG**
(51) *A47C 7/74* (11) 1 972 233 B1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) *A61G 7/005* (11) 2 143 408 A3
(51) *A61G 7/05* (11) 2 248 498 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *A62C 2/06* (11) 1 607 120 B1
(51) *F16B 25/00* (11) 2 098 737 A3
- (71) **Hitachi Chemical DuPont Microsystems, Ltd.**
(51) *C08G 73/10* (11) 2 248 843 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) *B60K 11/04* (11) 2 248 694 A1
(51) *B60K 11/04* (11) 2 248 695 A1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) *G11B 20/10* (11) 2 249 343 A1
- (71) **Hitachi Koki CO., LTD.**
(51) *A01G 3/053* (11) 2 196 084 A3
(51) *B25B 23/147* (11) 2 247 411 A2
- (71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) *B60T 8/40* (11) 2 019 010 A3
(51) *F02M 57/02* (11) 2 083 166 A3
(51) *G03H 1/04* (11) 2 042 943 B1
(51) *G06F 1/00* (11) 2 249 225 A1
(51) *H05B 6/80* (11) 2 219 415 A3
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 248 465 A1
(51) *A61B 6/00* (11) 2 248 466 A1
- (71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) *B22F 1/02* (11) 2 065 106 B1
(51) *H04B 1/44* (11) 2 239 863 A3
- (73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) *H04B 1/44* (11) 1 168 650 B1
(51) *H04B 1/44* (11) 1 473 847 B1

- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd.
(51) **B01F 5/00** (11) 2 241 370 A3
- (73) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.
(51) **G09G 3/28** (11) 0 841 652 B1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) **G01S 17/93** (11) 1 912 081 A3
(51) **G03B 21/14** (11) 1 868 032 A3
(51) **G06K 19/07** (11) 2 012 257 A3
(51) **G08G 1/123** (11) 1 959 414 B1
(51) **H01L 27/12** (11) 1 950 808 B1
- (73) Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc.
(51) **G11B 23/40** (11) 1 705 658 B1
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.
(51) **G07D 7/16** (11) 2 249 315 A1
- (73) HL DISPLAY AB
(51) **F16B 7/22** (11) 1 693 575 B1
- (71) Hochschule Reutlingen
(51) **G01N 21/45** (11) 2 247 942 A2
- (71) Hodogaya Chemical Co., Ltd.
(51) **B01J 13/00** (11) 2 248 580 A1
- (73) HÖGANÄS AB
(51) **B22F 1/00** (11) 1 812 187 B1
- (71) Hokuyo Automatic Co., Ltd.
(51) **G01S 17/10** (11) 1 901 092 A3
- (71) Hommel-Etamic GMBH
(51) **G01N 21/954** (11) 2 249 147 A2
(51) **G01N 21/954** (11) 2 249 148 A2
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) **B25J 17/00** (11) 2 011 611 B1
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **F01L 1/344** (11) 1 396 613 B1
(51) **H01M 8/24** (11) 1 294 038 B1
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **B60K 26/02** (11) 2 248 700 A1
(51) **B60N 2/42** (11) 2 143 590 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 248 711 A2
(51) **B63H 20/26** (11) 2 248 718 A2
(51) **B63H 20/34** (11) 2 248 719 A2
(51) **B65G 25/02** (11) 2 248 743 A1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 248 764 A1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 031 197 B1
(51) **F02D 19/08** (11) 2 249 009 A1
(51) **F02D 35/02** (11) 2 128 411 B1
(51) **F02D 41/04** (11) 2 249 014 A1
(51) **F16H 61/21** (11) 1 950 467 B1
(51) **F17C 13/08** (11) 2 128 513 B1
(51) **G01B 21/32** (11) 2 247 920 A1
(51) **G05B 13/04** (11) 2 249 216 A1
(51) **G08C 17/00** (11) 2 249 324 A1
(51) **H01L 25/07** (11) 2 202 792 A3
(51) **H01L 25/07** (11) 2 202 793 A3
(51) **H02P 7/29** (11) 2 249 473 A1
- (71;73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) **B62H 5/02** (11) 1 975 049 A3
(51) **F01M 1/06** (11) 2 020 484 B1
(51) **F02M 69/04** (11) 1 491 762 B1
(51) **F16D 69/00** (11) 2 021 650 B1
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH
(51) **G06K 9/00** (11) 2 249 286 A1
- (71) HONDALOCK MFG. CO., LTD.
(51) **B62H 5/02** (11) 1 975 049 A3
- (71) Honey Well International Inc.
(51) **F01D 17/16** (11) 2 247 831 A1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) **B01J 27/08** (11) 2 075 066 A3
(51) **C08G 77/14** (11) 2 046 866 B1
(51) **C08L 61/04** (11) 2 247 665 A2
(51) **G01C 5/00** (11) 1 317 652 B1
- (51) **G01C 23/00** (11) 1 322 916 B1
(51) **G01C 23/00** (11) 2 249 126 A2
(51) **G01N 21/77** (11) 2 249 146 A1
(51) **G01S 3/786** (11) 1 898 230 A3
(51) **G02F 1/225** (11) 2 249 202 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 248 058 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 248 060 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 249 297 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 249 311 A1
(51) **H01L 23/50** (11) 2 248 168 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 249 516 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 248 312 A1
- (71;73) Honeywell International, Inc.
(51) **G01P 15/13** (11) 2 175 283 B1
(51) **G06T 17/00** (11) 2 248 109 A1
- (71) Hong Kong Technologies Group Limited
(51) **H04W 16/14** (11) 2 248 370 A2
- (71) HÖRMANN KG AMSHAUSEN
(51) **E05D 15/38** (11) 2 045 425 A3
- (73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **F25C 1/14** (11) 1 855 069 B1
- (71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft
(51) **B02C 17/18** (11) 2 248 592 A2
(51) **B02C 17/18** (11) 2 248 593 A2
(51) **B08B 15/02** (11) 2 248 606 A2
- (71) Hosokawa Yoko Co., Ltd.
(51) **B65D 75/58** (11) 2 247 513 A1
- (71) Hospira, Inc.
(51) **A61J 1/20** (11) 2 236 118 A3
- (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH
(51) **F42B 39/28** (11) 2 249 119 A2
- (71) Hoya Corporation
(51) **B29C 33/38** (11) 2 248 646 A1
(51) **B29C 39/02** (11) 2 248 647 A1
- (71) HOYA Corporation
(51) **A61B 13/00** (11) 2 074 951 A3
- (71) HOYA CORPORATION
(51) **G02B 1/11** (11) 2 249 187 A1
- (71) HSBC Technologies Inc.
(51) **G06F 9/44** (11) 2 248 013 A1
- (71) Hsu, Chao Fou
(51) **F28D 9/00** (11) 2 249 115 A2
- (71) HTC Corporation
(51) **F16B 47/00** (11) 2 249 048 A1
(51) **F16M 11/14** (11) 2 249 074 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 791 050 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 249 258 A1
- (71) Huawei Device Co., Ltd.
(51) **H04L 29/04** (11) 2 249 537 A1
- (71;73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) **G06F 7/00** (11) 2 249 246 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 249 247 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 249 494 A1
(51) **H04L 12/00** (11) 2 249 512 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 956 750 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 249 522 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 249 523 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 843 544 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 249 538 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 249 539 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 249 554 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 227 055 A3
(51) **H04W 92/10** (11) 2 249 616 A1
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(51) **B60R 16/02** (11) 1 905 655 B1
- (73) Hughes Electronics Corporation
(51) **H03M 13/29** (11) 1 475 894 B1
- (51) **H04N 7/16** (11) 1 041 822 B1
- (73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
(51) **C07K 14/525** (11) 1 015 477 B1
- (71) Hung, Chi-Jui
(51) **B65D 43/02** (11) 2 248 735 A1
- (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.
(51) **E06B 9/17** (11) 1 384 849 B1
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH
(51) **C08G 59/18** (11) 2 118 165 B1
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
(51) **C08G 18/48** (11) 2 001 922 B1
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A.
(51) **B28B 17/00** (11) 2 247 419 A1
(51) **B29C 45/18** (11) 2 247 425 A1
(51) **B29C 45/27** (11) 2 247 426 A1
- (73) Hüttlin GmbH
(51) **B01D 46/00** (11) 2 125 153 B1
- (71) Hy-Ko Products Company
(51) **G06F 17/00** (11) 2 248 045 A1
- (73) Hyosung Corporation
(51) **C08B 1/00** (11) 1 493 752 B1
- (71) Hyperbranch Medical Technology, Inc.
(51) **C08G 65/48** (11) 2 247 645 A2
- (73) Hyteon Inc.
(51) **H01M 8/00** (11) 1 805 837 B1
- (73) I.G. Bauerhin GmbH
(51) **B60N 2/56** (11) 2 106 964 B1
- (71) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH
(51) **G01S 13/78** (11) 2 247 960 A1
- (71) IASO, S.A.
(51) **E04F 13/00** (11) 2 248 960 A1
- (71) IBBT
(51) **H04N 7/26** (11) 2 249 569 A1
- (73) Ibiben Co., Ltd.
(51) **F01N 3/022** (11) 2 105 589 B1
- (73) IBIDEN CO., LTD.
(51) **B24B 37/00** (11) 1 238 755 B1
(51) **B28B 13/02** (11) 1 847 366 B1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 123 880 B1
- (71) Ichikawa Co., Ltd.
(51) **D21F 7/08** (11) 2 248 944 A1
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd.
(51) **C10M 135/00** (11) 2 248 876 A1
(51) **C10M 163/00** (11) 2 248 879 A1
- (71) IFOM Fondazione Istituto Firc di Oncologia Molecolare
(51) **G01N 33/50** (11) 2 249 155 A2
- (71;73) IFP Energies nouvelles
(51) **C07C 7/144** (11) 2 247 559 A1
(51) **C10L 1/02** (11) 2 247 698 A2
(51) **C11C 3/00** (11) 2 164 936 B1
- (71) Igel Elektronik GmbH
(51) **H02B 11/167** (11) 2 248 236 A1
- (71) Iglesias Rosado, Pedro José
(51) **E05B 37/20** (11) 2 248 970 A1
- (71) Igloo Zone Chile S.a.
(51) **A61K 31/436** (11) 2 248 522 A1
- (73) Ignis Innovation Inc.
(51) **G09G 3/22** (11) 1 932 135 B1
- (71) IHI Corporation
(51) **B22D 11/06** (11) 2 248 616 A1

- (51) **C23C 26/00** (11) 2 248 928 A1
(51) **F23D 14/12** (11) 2 249 082 A1
- (73) **iii-solutions GmbH**
(51) **B64C 31/036** (11) 2 007 624 B1
- (71) **Ikonics Corporation**
(51) **B41M 5/50** (11) 2 248 673 A1
- (73) **ILLINOIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **C30B 7/02** (11) 1 836 332 B1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B65C 9/04** (11) 2 248 725 A1
(51) **H05K 13/00** (11) 2 248 407 A2
- (71;73) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 247 228 A2
(51) **H05K 9/00** (11) 2 061 297 B1
- (73) **ILLYCAFFE' S.p.A.**
(51) **A47J 31/00** (11) 2 020 890 B1
(51) **A47J 31/06** (11) 1 579 792 B2
- (73) **Imagenex Technology Corp.**
(51) **G01S 7/04** (11) 1 774 360 B1
- (71;73) **IMEC**
(51) **H01L 21/768** (11) 1 577 940 A3
(51) **H02M 3/157** (11) 1 193 850 B1
(51) **H03M 3/02** (11) 2 249 480 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 249 569 A1
- (71) **Immersion Corporation**
(51) **H01H 13/70** (11) 2 248 142 A1
- (71) **Immune Control, Inc.**
(51) **A61K 31/5415** (11) 2 247 293 A2
- (71) **Imra America, Inc.**
(51) **H01S 3/063** (11) 2 248 233 A1
- (71) **Inarca S.p.A.**
(51) **H02K 3/50** (11) 2 043 232 A3
- (71) **Indesit Company S.p.a.**
(51) **F25D 23/02** (11) 2 247 903 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 248 303 A2
- (71) **Industria Casearia Silvio Belladelli S.r.l.**
(51) **E05F 1/12** (11) 1 944 447 A3
- (73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 912 399 B1
- (71) **Industrias Tapla, S.L.**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 248 649 A1
- (71) **Inficon GmbH**
(51) **G01M 3/20** (11) 2 247 932 A1
- (73) **Infineon Technologies AG**
(51) **H02H 9/04** (11) 1 565 974 B1
- (73) **Infineon Technologies Austria AG**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 230 885 B1
- (73) **Infinity Orthopaedics Company, Ltd.**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 494 751 B1
- (71) **Infuture, Inc.**
(51) **G06N 1/00** (11) 2 248 077 A1
- (71) **Infrasport AG**
(51) **A47L 11/282** (11) 2 248 454 A1
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) **B01D 53/26** (11) 1 946 819 B1
- (73) **Ingersoll-Rand Energy Systems**
(51) **B01D 7/00** (11) 1 900 408 B1
- (73) **InnCoa GmbH**
(51) **C25D 5/12** (11) 1 900 854 B1
- (71) **Innoplan OY**
(51) **B29C 51/42** (11) 2 247 430 A1
- (71) **Innovative Pipesystems Limited**
(51) **F16K 3/02** (11) 2 247 879 A1
- (73) **Inoutic / Deceuninck GmbH**
(51) **B27N 3/00** (11) 2 153 956 B1
- (73) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 033 655 B1
- (71) **Inside Contactless**
(51) **G06F 7/72** (11) 2 248 008 A2
(51) **G06F 7/72** (11) 2 248 009 A2
(51) **H04L 9/06** (11) 2 249 509 A1
- (71) **Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats**
(51) **C12N 15/861** (11) 2 248 903 A1
- (71) **Institut für Bioprocess- und Analysenmesstechnik e.V.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 248 588 A1
- (71) **Institut National de la Recherche Agronomique**
(51) **C07K 14/315** (11) 2 248 823 A1
- (71) **Institut National De La Recherche Agronomique**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 247 181 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) **A01H 1/04** (11) 1 586 235 B1
- (71) **Institut National De La Recherche Agronomique (INRA)**
(51) **A23L 3/3571** (11) 2 247 205 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **C08G 61/08** (11) 1 771 492 B1
- (73) **Institut National Des Sciences Appliquees Toulouse**
(51) **C13K 11/00** (11) 2 126 142 B1
- (71) **Institut Pasteur**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 248 890 A1
- (71) **Institut Telecom - Telecom Paris Tech**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 248 061 A1
- (71) **Institute For Systems Biology**
(51) **C12N 5/06** (11) 2 247 717 A2
- (71) **Institute of Computing Technology of the Chinese Academy of Sciences**
(51) **G06F 9/455** (11) 2 249 252 A1
- (71) **Institute of National Colleges of Technology, Japan**
(51) **B65G 49/07** (11) 2 248 744 A1
- (73) **INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC**
(51) **C07F 9/38** (11) 1 966 226 B1
- (71) **Institut For Energietechnik**
(51) **H01L 29/24** (11) 2 248 177 A1
- (71) **Integrated Digital Technologies, Inc.**
(51) **F41G 3/26** (11) 2 249 117 A1
- (73) **Integrated Optoelectronics AS**
(51) **C23F 1/16** (11) 1 581 668 B1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G06F 13/00** (11) 1 311 958 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 906 333 A3
(51) **H04B 7/08** (11) 1 443 692 B1
(51) **H04B 10/24** (11) 1 590 904 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 248 304 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 141 929 A3
(51) **H04W 48/18** (11) 2 248 378 A2
- (71) **Intelligent Deposit Systems Ltd**
(51) **G07D 11/00** (11) 2 248 113 A1
- (71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) **H04W 36/02** (11) 2 248 374 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 248 385 A1
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H04L 5/14** (11) 1 152 564 B1
- (71) **Interesco S.r.l.**
(51) **F22D 1/36** (11) 2 249 079 A2
- (71) **Interfacial Solutions IP, LLC**
(51) **C08K 7/02** (11) 2 247 658 A2
- (71) **Internacional Olivarera, S.A.**
(51) **A23P 1/10** (11) 2 248 433 A2
- (71) **International Business Machines Corporation**
(51) **G06F 12/10** (11) 2 248 025 A1
(51) **H01L 21/768** (11) 2 248 164 A2
(51) **H04L 12/58** (11) 2 248 311 A1
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) **G06F 1/24** (11) 2 247 996 A1
(51) **G06F 11/07** (11) 2 248 020 A1
(51) **G06F 15/00** (11) 2 248 032 A1
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 248 084 A2
- (73) **International Innovations Limited**
(51) **F02G 5/02** (11) 2 029 878 B1
- (71) **Intertechnique**
(51) **A62B 7/14** (11) 2 247 340 A2
- (73) **Invatec S.p.A.**
(51) **A61F 2/90** (11) 1 909 710 B1
- (73) **INVE Technologies NV**
(51) **A23K 1/18** (11) 1 928 261 B1
- (71) **Inventive Medical Limited**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 248 122 A1
- (73) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) **G21K 5/00** (11) 1 513 163 B1
- (71) **Ionic AG**
(51) **H01T 23/00** (11) 2 249 446 A1
- (73) **IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **A61K 39/12** (11) 1 487 483 B1
- (71) **IRCCS San Raffaele Pisana- San Raffaele**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 249 154 A1
- (73) **Irdeto Eindhoven B.V.**
(51) **H04N 7/167** (11) 1 346 573 B1
- (71) **IRO AB**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 249 460 A1
- (71) **iScience Interventional Corporation**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 248 494 A1
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/32** (11) 2 248 666 A1
- (71) **ISIS Innovation Limited**
(51) **F02G 1/043** (11) 2 247 844 A2
(51) **F03D 9/00** (11) 2 247 852 A1
- (71) **Isofoton**
(51) **H01L 31/052** (11) 2 249 399 A1
- (71) **ISR Interseroh Rohstoffe GmbH**
(51) **B29B 17/00** (11) 2 030 749 A3
- (71) **Ista Pharmaceuticals**
(51) **A61K 31/196** (11) 2 247 289 A2
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) **F01D 21/00** (11) 1 607 585 B1

- (71) **ITM Power (Research) Limited**
(51) **C25B 1/10** (11) 2 247 773 A1
- (71) **Itou**
(51) **B62B 3/14** (11) 2 247 488 A1
- (71) **Itrac B.V.**
(51) **B63B 35/03** (11) 2 247 494 A2
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) **H02H 9/00** (11) 2 248 240 A1
- (73) **ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio**
(51) **D06F 39/02** (11) 1 724 387 B1
- (71) **Iw Metalflex, Družba Za Proizvodnjo Delov Za Gospodinske Aparate D.O.O.**
(51) **G01L 27/00** (11) 2 247 931 A1
- (71) **Ivashchenko, Andrey Alexandrovich**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 248 814 A2
(51) **C07D 487/04** (11) 2 248 815 A2
(51) **C07D 487/04** (11) 2 248 816 A2
(51) **C07D 487/04** (11) 2 248 817 A2
- (73) **Iwaki, Koji**
(51) **B60K 17/10** (11) 1 584 510 B1
- (71) **Iwasaki Electric Co., Ltd**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 249 451 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 249 454 A1
- (71) **J Touch Corporation**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 249 558 A1
- (73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 3/28** (11) 2 075 426 B1
- (71) **J.M. Huber Corporation**
(51) **C01B 33/12** (11) 2 247 532 A1
- (71) **J.R. Simplot Company**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 248 902 A2
- (71) **Jacques, Russell**
(51) **H02M 7/537** (11) 2 248 252 A1
- (71) **Jacquet Panification**
(51) **A21D 2/14** (11) 2 247 187 A2
- (73) **James, Harry K.**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 069 158 B1
- (73) **Japan Nutrition Co., Ltd.**
(51) **A01K 39/01** (11) 1 310 163 B1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **A01K 1/03** (11) 1 481 585 B1
(51) **G03H 1/04** (11) 1 162 519 B1
(51) **H01F 10/16** (11) 2 249 356 A1
- (71) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) **C03B 20/00** (11) 2 248 776 A1
- (71;73) **JATCO Ltd**
(51) **F16H 61/06** (11) 1 188 968 B1
(51) **F16H 61/12** (11) 1 770 314 A3
- (73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) **C09C 1/00** (11) 2 062 947 B1
- (71) **JENOPTIK Robot GmbH**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 249 276 A1
- (71) **Jet, Inc.**
(51) **C02F 3/16** (11) 2 247 537 A1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) **B32B 15/08** (11) 1 886 803 B1
(51) **C21C 1/04** (11) 2 248 916 A1
- (71) **Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.**
(51) **C07K 17/08** (11) 2 248 832 A1
- (71) **Jilken, Leif Anders**
(51) **E04C 2/52** (11) 2 247 803 A1
- (71) **Jinxue, Hu**
(51) **A63C 11/22** (11) 2 248 561 A1
- (71) **Joas, Elisabeth**
(51) **C10G 50/00** (11) 2 248 873 A2
- (71) **Job Corporation**
(51) **H05G 1/06** (11) 2 249 629 A1
- (71) **Johannes- Gutenberg-Universität Mainz**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 249 159 A1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) **A61K 36/45** (11) 2 248 526 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 247 436 A1
- (73) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/68** (11) 1 796 937 B1
- (71) **Johnson Controls Hybrid and Recycling GmbH**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 248 205 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **B60J 3/00** (11) 2 247 458 A1
- (73) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) **B01J 31/22** (11) 2 004 327 B1
- (71) **Joint Stock Company "Intellect Telecom"**
(51) **G06F 3/046** (11) 2 249 235 A1
- (71) **Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 29/00** (11) 2 247 224 A1
- (73) **Joltid Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 649 387 B1
- (71) **Jordan, Joachim**
(51) **B30B 11/22** (11) 2 193 913 A3
- (71) **Jost-Werke GmbH**
(51) **B62D 53/08** (11) 2 247 492 A1
(51) **B62D 53/08** (11) 2 247 493 A1
- (71) **Jotun AS**
(51) **C08G 63/16** (11) 2 247 642 A1
- (71) **Jps Co., Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 249 451 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 249 454 A1
- (71) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 6/00** (11) 2 248 709 A1
(51) **F16G 5/18** (11) 2 249 060 A1
(51) **G05B 19/404** (11) 2 249 221 A2
(51) **H05K 1/02** (11) 2 249 631 A1
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) **E05F 1/10** (11) 2 247 811 A1
- (73) **JUMATECH GmbH**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 076 100 B1
- (73) **JUNGHANS Microtec GmbH**
(51) **F42C 15/29** (11) 1 909 058 B1
- (71) **Justus-Liebig-Universität Gießen**
(51) **B01J 3/06** (11) 2 247 375 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **B01J 29/74** (11) 2 248 585 A1
- (73) **K.U.Leuven Research & Development**
(51) **C07F 9/38** (11) 1 966 226 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) **A23L 1/054** (11) 1 454 950 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **C21D 8/06** (11) 2 166 114 A3
(51) **C21D 8/06** (11) 2 166 115 A3
(51) **C22C 21/00** (11) 2 248 924 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 248 925 A1
- (51) **G01M 17/02** (11) 2 249 138 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation**
(51) **A63F 9/30** (11) 1 834 678 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **A61B 3/12** (11) 2 248 460 A1
(51) **G01C 15/06** (11) 1 070 936 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **B01J 35/02** (11) 2 248 586 A1
(51) **B41M 5/34** (11) 2 020 303 B1
(51) **C08L 63/00** (11) 2 248 855 A1
(51) **G01N 29/26** (11) 2 249 153 A1
(51) **G01R 33/563** (11) 2 249 171 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 248 022 A1
(51) **G06F 12/06** (11) 2 248 024 A1
(51) **G06F 12/16** (11) 2 248 026 A1
(51) **G06F 12/16** (11) 2 248 027 A1
(51) **G06F 12/16** (11) 2 248 028 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 249 268 A2
(51) **H01L 27/146** (11) 2 248 174 A1
(51) **H01L 29/78** (11) 2 248 178 A1
(51) **H01L 33/08** (11) 2 249 404 A1
(51) **H01M 4/02** (11) 2 249 417 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 249 452 A1
(51) **H03M 13/15** (11) 2 248 264 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 249 572 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **G06F 15/78** (11) 1 333 381 A3
(51) **G06T 5/00** (11) 1 912 171 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO**
(51) **G01N 27/407** (11) 1 712 902 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **H01L 23/433** (11) 2 249 383 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F01N 3/20** (11) 1 744 023 B1
(51) **H02K 1/14** (11) 1 863 147 B1
(51) **H02K 1/16** (11) 1 727 258 A3
- (73) **KAGOME KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A23L 2/08** (11) 1 084 627 B1
- (71) **Kaim, Robert**
(51) **H01L 21/265** (11) 2 248 153 A2
- (71) **Kaixin Inc.**
(51) **H01L 21/56** (11) 2 248 161 A1
- (71;73) **Kaneka Corporation**
(51) **C07D 207/12** (11) 1 947 083 B1
(51) **C08F 290/04** (11) 2 248 835 A1
- (73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) **B60K 17/10** (11) 1 584 510 B1
(51) **B60K 17/10** (11) 2 039 555 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **A61K 8/36** (11) 2 248 511 A1
(51) **C09K 3/00** (11) 2 248 866 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **A01N 37/36** (11) 1 421 849 B1
- (71) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **G07B 15/00** (11) 2 249 313 A1
(51) **H04N 17/00** (11) 2 249 580 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 5/151** (11) 1 900 325 B1
- (71) **Kasenbacher, Anton**
(51) **A61B 18/20** (11) 2 247 251 A2
- (71) **Kässbohrer Transport Technik GmbH**
(51) **B60P 3/08** (11) 2 248 702 A1
- (71) **Kassmannhuber, Peter**
(51) **E06B 1/62** (11) 2 093 368 A3

- (73) Katholieke Universiteit Leuven
(51) *G06K 19/06* (11) 2 165 294 B1
- (71) Kaushal, Christian
(51) *A61L 2/10* (11) 2 248 538 A2
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha
(51) *G10L 21/02* (11) 2 249 337 A1
- (73) KBA-METRONIC AG
(51) *B41F 9/06* (11) 2 095 950 B1
- (71) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.
(51) *F16L 33/22* (11) 2 249 072 A1
- (71) Keller Holding gmbh
(51) *E02D 5/76* (11) 2 248 951 A1
- (71) Kennametal Inc.
(51) *B23C 5/12* (11) 2 247 399 A2
- (73) Kenwood Limited
(51) *A47J 43/07* (11) 2 142 058 B1
- (73) Kettenbach GmbH & CO. KG
(51) *B65D 5/74* (11) 1 982 922 B1
- (71) Keyt, Kathryn
(51) *C09K 3/10* (11) 2 247 683 A2
- (73) Khomchenko, Vladimir Valentinovich
(51) *A61B 18/20* (11) 1 520 547 B1
- (71) KHS AG
(51) *B07C 5/12* (11) 2 247 392 A1
- (71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG
(51) *B29C 49/78* (11) 2 247 429 A1
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft
(51) *E05B 65/12* (11) 2 247 810 A2
- (71) Kim, Sang Wook
(51) *G05D 16/10* (11) 2 247 991 A2
- (71) Kim, Sun Young
(51) *H01R 13/70* (11) 2 249 441 A2
- (71) Kim, Yong Wook
(51) *A47L 11/26* (11) 2 113 185 A3
- (71) Kim, Young-Min
(51) *C08L 63/00* (11) 2 248 856 A2
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
(51) *B65H 45/24* (11) 1 581 453 B1
- (71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
(51) *A61F 13/42* (11) 2 247 271 A1
(51) *A61F 13/494* (11) 1 578 335 B1
(51) *A61K 9/26* (11) 2 247 286 A2
(51) *D04H 1/54* (11) 2 247 779 A1
(51) *D04H 1/64* (11) 2 013 392 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 247 847 A2
(51) *G06F 9/455* (11) 2 248 015 A2
- (71) Kingsdown, Inc.
(51) *A47C 27/08* (11) 2 247 223 A1
- (73) Kinsella, Leo
(51) *A01G 9/02* (11) 1 613 144 B1
- (71) Kirk & Malling ApS
(51) *B60D 1/28* (11) 2 248 689 A1
- (73) KLA-Tencor Corporation
(51) *G01N 21/95* (11) 0 804 722 B1
(51) *G01N 21/95* (11) 1 697 729 B1
- (73) Knauer, Oswald
(51) *E04G 13/02* (11) 1 889 985 B1
- (73) Knoll, Wolfgang
(51) *C07D 339/04* (11) 1 364 948 B1
- (71;73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(51) *B60T 17/00* (11) 1 884 428 B1
- (51) *F16D 65/18* (11) 2 247 868 A1
(51) *F16F 15/173* (11) 2 247 872 A1
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
(51) *F16D 66/02* (11) 2 247 869 A1
- (71) Knowles Electronics, LLC
(51) *H04R 19/00* (11) 2 249 583 A2
- (71) Ko, Jung-Ching
(51) *E02F 9/28* (11) 2 248 953 A1
- (71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.
(51) *F02M 25/07* (11) 2 249 019 A1
- (73) KOBRA Formen GmbH
(51) *B28B 1/08* (11) 1 651 406 B1
- (71) Koch, Hans-Jürgen
(51) *E04D 13/04* (11) 2 247 804 A1
- (71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
(51) *B41F 7/04* (11) 1 688 251 B1
(51) *B41F 13/54* (11) 1 401 661 B1
(51) *B41F 27/12* (11) 2 036 728 A3
- (71) Kohler Co.
(51) *B05B 1/16* (11) 2 247 389 A1
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd.
(51) *F21S 8/10* (11) 2 143 991 A3
- (71) KOLEKTOR KAUTT & BUX GmbH
(51) *H01R 39/04* (11) 2 248 232 A2
- (71) Komatsu Ltd.
(51) *G06F 9/445* (11) 2 249 251 A1
- (71) Komori Corporation
(51) *B41F 23/04* (11) 1 743 767 A3
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd.
(51) *A63F 13/00* (11) 2 248 562 A1
(51) *A63F 13/00* (11) 2 248 563 A1
- (71) Kone Corporation
(51) *B66B 7/02* (11) 2 247 522 A1
- (71) KONICA CORPORATION
(51) *H01L 51/52* (11) 2 249 413 A2
- (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc.
(51) *G03G 9/09* (11) 2 101 222 B1
- (71) Konica Minolta Holdings, Inc.
(51) *B41J 2/01* (11) 2 248 669 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 2 248 870 A2
(51) *G06T 7/20* (11) 2 249 310 A1
- (71) Konica Minolta Opto, Inc.
(51) *G02B 13/00* (11) 2 249 193 A1
- (71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.
(51) *A45D 26/00* (11) 2 247 214 A2
(51) *A47J 19/02* (11) 2 248 449 A1
(51) *A61B 5/0452* (11) 2 247 235 A1
(51) *A61M 37/00* (11) 2 248 550 A1
(51) *A61N 1/39* (11) 1 683 544 B1
(51) *B26B 19/26* (11) 2 247 417 A1
(51) *F21K 7/00* (11) 2 247 891 A1
(51) *F21S 8/10* (11) 2 247 893 A1
(51) *F21V 21/30* (11) 2 066 966 B1
(51) *G01C 19/28* (11) 2 247 924 A1
(51) *G01J 1/32* (11) 2 247 928 A1
(51) *G01T 1/16* (11) 2 247 961 A2
(51) *G01T 1/16* (11) 2 247 962 A2
(51) *G09F 9/33* (11) 2 248 123 A2
(51) *G11B 20/00* (11) 1 794 752 B1
(51) *H01K 1/46* (11) 2 248 149 A1
(51) *H02M 3/158* (11) 2 248 249 A2
(51) *H03K 17/955* (11) 2 248 259 A2
(51) *H04N 7/00* (11) 2 249 563 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 123 051 B1
(51) *H04N 13/00* (11) 1 929 792 B1
- (51) *H05B 33/08* (11) 2 248 389 A1
(51) *H05B 33/14* (11) 2 248 390 A1
(51) *H05B 33/22* (11) 2 248 391 A1
(51) *H05B 41/292* (11) 2 248 394 A2
(51) *H05B 41/392* (11) 2 064 927 B1
- (71) Konkuk University Industrial Cooperation Corporation
(51) *H01L 21/027* (11) 2 248 151 A1
- (71) Konsumig GmbH
(51) *F03D 3/00* (11) 2 249 028 A2
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology
(51) *B06B 1/04* (11) 2 248 601 A2
(51) *G01R 33/561* (11) 2 003 463 A3
- (71) Korea Aerospace Research Institute
(51) *B64G 1/26* (11) 2 204 321 A3
- (71) Korea Institute of Geoscience & Mineral Resources
(51) *C02F 1/20* (11) 2 248 767 A1
- (71) Korea Research Institute Of Chemical Technology
(51) *B01J 21/00* (11) 2 248 582 A2
- (71) Korea Reserach Institute Of Chemical Technology
(51) *C07C 29/147* (11) 2 248 793 A2
- (71) Korkut, Sibel
(51) *H05K 1/11* (11) 2 248 399 A1
- (71) Koss Corporation
(51) *H04R 25/00* (11) 2 248 350 A1
- (71) Koumbis, George
(51) *F41A 21/00* (11) 2 247 908 A2
- (71) Kowa Company, Ltd.
(51) *C07D 405/12* (11) 2 248 811 A1
- (71) Kraft, Astrid
(51) *F03D 11/00* (11) 1 939 446 A3
- (71) Kraft, Erik
(51) *F03D 11/00* (11) 1 939 446 A3
- (71) Krampouz
(51) *A47J 37/06* (11) 2 247 227 A2
- (73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG
(51) *G01F 23/284* (11) 2 161 552 B1
- (71) KROHNE Optosens GmbH
(51) *G01N 21/64* (11) 2 249 145 A2
- (71) Kronen AG
(51) *B26D 1/30* (11) 2 248 639 A1
(51) *G09F 3/02* (11) 2 109 089 A3
- (73) Krummel, Gerhard
(51) *E04G 21/14* (11) 2 233 664 B1
- (73) KS Kolbenschmidt GmbH
(51) *F02F 3/00* (11) 1 809 885 B1
- (73) Kubota Corporation
(51) *F01N 3/025* (11) 2 025 890 B1
(51) *F02M 53/00* (11) 1 770 273 B1
- (71) Kugelmann, Siegfried
(51) *E01H 10/00* (11) 2 014 834 A3
- (73) Kuhnert-Latsch GbR
(51) *F02B 19/10* (11) 1 799 981 B1
- (71) KUKA Roboter GmbH
(51) *B25J 9/16* (11) 2 248 636 A1
- (71) Kumera Oy
(51) *F26B 11/04* (11) 2 249 113 A1
- (71) Kunststoffwerke-GGK GmbH & Co.KG
(51) *H02G 3/06* (11) 2 249 447 A2

- (71) Kuraray Europe GmbH
(51) **B32B 17/10** (11) 2 247 444 A2
- (71) Kurt Wolf GmbH & Co. KG
(51) **H04H 20/63** (11) 2 249 495 A1
- (71) Kurtycyz, Mariusz Robert
(51) **E03D 9/03** (11) 2 248 955 A1
- (71) Kutzke, Arthur
(51) **H02K 21/18** (11) 2 249 466 A2
- (71) Kverneland ASA
(51) **A01D 34/66** (11) 2 248 408 A2
- (71;73) Kyocera Corporation
(51) **C04B 35/48** (11) 2 248 784 A1
(51) **G01C 9/00** (11) 2 249 124 A1
(51) **H01L 41/083** (11) 1 988 586 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 249 422 A1
- (71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd
(51) **A61K 31/522** (11) 2 044 940 A3
- (71) Kyushu Electric Power Co., Inc.
(51) **H01M 2/10** (11) 2 249 414 A1
- (71) L&P Property Management Company
(51) **A47C 1/035** (11) 2 247 221 A1
(51) **H01F 27/02** (11) 2 248 138 A1
(51) **H01F 38/00** (11) 2 248 140 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 248 243 A1
- (71) L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc.
(51) **G01N 23/00** (11) 2 247 945 A2
- (71) Labtec GmbH
(51) **A61K 9/70** (11) 2 248 519 A2
- (71) Lafe, Orobola
(51) **A61B 17/24** (11) 2 247 246 A1
- (71) Lahtinen, Pertti
(51) **B66F 9/19** (11) 2 233 425 A3
- (71) Lai, Chun-Chen
(51) **B24B 11/02** (11) 2 047 949 A3
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) **A61M 16/00** (11) 2 247 332 A2
(51) **A61M 16/00** (11) 2 247 333 A2
(51) **C23C 16/448** (11) 2 247 769 A2
(51) **F01K 23/16** (11) 2 247 832 A2
(51) **F17C 13/04** (11) 2 247 889 A1
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) **B23K 9/067** (11) 2 248 621 A1
- (73) Laird Technologies, Inc.
(51) **H05K 7/14** (11) 1 738 625 B1
- (71) Lambert, Hugh
(51) **A45D 42/10** (11) 2 060 200 A3
- (73) Lammi-Perustus Oy
(51) **B28B 17/00** (11) 1 837 164 B1
- (71) Lancaster University Business Enterprises Limited
(51) **G06F 3/023** (11) 2 249 231 A1
- (71) Lapp Engineering & Co.
(51) **H02G 3/22** (11) 2 249 448 A2
- (73) Laster
(51) **G02B 27/01** (11) 1 714 179 B1
- (71) Lead Therapeutics, Inc.
(51) **C07D 498/04** (11) 2 247 600 A2
- (71) Lechler GmbH
(51) **F04B 13/00** (11) 1 906 013 A3
- (71) Lee, Sang Bum
(51) **C12M 1/113** (11) 2 248 886 A2
- (71;73) Legrand France
(51) **H01R 13/703** (11) 1 933 425 B1
(51) **H02G 3/12** (11) 1 722 453 A3
- (71;73) Legrand SNC
(51) **H01R 13/703** (11) 1 933 425 B1
(51) **H02G 3/12** (11) 1 722 453 A3
- (71) Leister Process Technologies
(51) **B29C 65/20** (11) 2 247 433 A1
- (71;73) LEK Pharmaceuticals d.d.
(51) **A61K 31/4178** (11) 1 589 966 B1
(51) **C07C 215/64** (11) 2 247 570 A1
(51) **C12P 17/06** (11) 2 247 739 A2
- (71) Leng, Luhao
(51) **B32B 27/06** (11) 2 248 664 A1
(51) **E06C 7/08** (11) 2 248 989 A1
- (71) Lensx Lasers, Inc.
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 248 097 A2
- (71) Lenz, Christian
(51) **A61G 17/08** (11) 2 248 505 A2
- (71) Lenz, Karl Hendrik
(51) **A61G 17/08** (11) 2 248 505 A2
- (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT
(51) **D01F 2/10** (11) 1 660 705 B1
- (71) Lettow, John S.
(51) **H05K 1/11** (11) 2 248 399 A1
- (71) Level 3 Communications, LLC
(51) **G06F 9/46** (11) 2 248 016 A1
- (71) LEWA GmbH
(51) **F04B 11/00** (11) 2 249 033 A2
(51) **F04B 13/02** (11) 2 249 034 A2
- (71) Lexion Medical, LLC
(51) **A61M 13/00** (11) 2 248 546 A2
- (73) Lexmark International, Inc.
(51) **H03D 3/24** (11) 1 329 019 B1
- (73) LG Chem Ltd.
(51) **C08F 10/00** (11) 1 517 928 B1
- (71;73) LG Chem, Ltd.
(51) **B29C 59/16** (11) 2 247 431 A2
(51) **C09G 1/02** (11) 2 247 682 A1
(51) **G02B 5/04** (11) 2 247 967 A2
(51) **H01M 2/02** (11) 2 127 001 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 248 209 A2
- (71) LG Electronics
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 249 298 A2
- (71;73) LG Electronics Inc.
(51) **A47L 15/46** (11) 2 039 282 B1
(51) **C02F 1/467** (11) 2 247 536 A1
(51) **D06F 37/26** (11) 1 762 649 B1
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 933 191 B1
(51) **G06F 1/20** (11) 1 498 802 B1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 736 954 A3
(51) **G09G 3/288** (11) 2 056 280 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 1 826 833 A3
(51) **H04B 7/04** (11) 2 248 277 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 248 278 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 139 150 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 248 293 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 248 294 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 249 506 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 043 341 B1
(51) **H04W 28/06** (11) 1 794 987 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 248 383 A1
- (71) LG ELECTRONICS INC.
(51) **G06F 3/048** (11) 2 249 240 A1
- (71;73) LG Electronics, Inc.
(51) **B44C 1/10** (11) 2 248 676 A1
(51) **C09K 11/59** (11) 1 648 979 B1
(51) **G11B 20/12** (11) 1 697 939 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 743 439 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 244 240 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 928 155 A3
(51) **H04N 7/46** (11) 1 821 547 B1
- (71) LG Innotek Co., Ltd.
(51) **H01L 33/00** (11) 1 826 833 A3
(51) **H01L 33/14** (11) 2 249 405 A2
(51) **H01L 33/44** (11) 2 249 406 A2
(51) **H01L 33/48** (11) 2 248 194 A2
(51) **H01L 33/48** (11) 2 249 407 A2
(51) **H01L 33/52** (11) 2 249 408 A2
- (71) Li, Eric C.
(51) **B08B 7/04** (11) 2 247 394 A1
(51) **G06K 19/06** (11) 2 248 075 A2
- (71) Li, Xiaofeng
(51) **A61K 38/00** (11) 2 248 528 A1
- (73) Li, Yong
(51) **G01N 33/543** (11) 1 935 903 B1
- (73) Lico S.P.A.
(51) **B01F 7/04** (11) 1 960 092 B1
- (73) Liebherr Machines Bulle SA
(51) **F16H 61/44** (11) 1 724 499 B1
- (73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH
(51) **B66C 23/82** (11) 2 055 665 B1
- (71) Life Sciences Research Partners VZW
(51) **A61K 39/00** (11) 2 247 306 A2
- (73) Life Technologies Corporation
(51) **G01N 27/447** (11) 1 423 499 B1
- (71) Lignoboost AB
(51) **D21C 11/00** (11) 2 247 785 A1
- (71) Lin, An Hao Adams
(51) **A63C 5/00** (11) 2 247 352 A1
- (71) Lin, Chang Hui
(51) **B62J 1/08** (11) 2 248 714 A1
- (73) Lindauer Dornier GmbH
(51) **D03D 49/22** (11) 2 126 173 B1
- (71;73) Linde AG
(51) **B01D 53/04** (11) 1 832 328 A3
(51) **C07C 2/30** (11) 1 947 075 B1
- (71) Linde Aktiengesellschaft
(51) **F25D 3/11** (11) 2 247 902 A2
(51) **G01F 1/684** (11) 2 249 128 A1
- (71) LINZ CENTER OF MECHATRONICS GMBH
(51) **F15B 13/04** (11) 2 249 047 A2
- (71) Lipshitz, Isaac
(51) **A61F 2/14** (11) 2 247 262 A2
- (71) Liquid Design Systems, Inc.
(51) **H01L 21/822** (11) 2 249 381 A1
- (71) Lisón Fernández, Joaquín
(51) **H01R 27/02** (11) 2 001 090 A3
- (71) Litanzios, Philip
(51) **A47F 3/12** (11) 2 247 225 A1
- (71) Liu, Jing
(51) **H04W 4/00** (11) 2 248 354 A1
- (71) Liu, Peng
(51) **A61K 38/00** (11) 2 248 528 A1
- (71) Liu, Sam
(51) **G06F 3/12** (11) 2 248 004 A2
- (71) Liu, Wenzhong
(51) **A61K 38/00** (11) 2 248 528 A1

- (71) **Livermore Software Technology Corporation**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 249 266 A2
(51) *G06F 17/50* (11) 2 249 267 A2
- (73) **Lock & Lock Co., Ltd.**
(51) *B65D 81/20* (11) 1 900 649 B1
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) *F41H 5/04* (11) 1 637 828 B1
(51) *H01Q 13/02* (11) 2 248 224 A2
- (71) **Loewe Opta GmbH**
(51) *H03D 7/00* (11) 2 031 754 A3
(51) *H04N 5/44* (11) 2 249 559 A2
- (73) **Lohr Industrie**
(51) *B62D 1/26* (11) 2 152 562 B1
- (71) **LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 247 253 A1
- (71) **Look Cycle International**
(51) *B62K 21/16* (11) 2 248 716 A1
(51) *B62K 21/16* (11) 2 248 717 A1
- (71) **Look Dynamics, Inc.**
(51) *G03B 21/14* (11) 2 247 982 A2
- (71) **Lord Corporation**
(51) *F16F 9/20* (11) 2 247 871 A1
- (71;73) **L'Oréal**
(51) *A45D 40/26* (11) 1 561 394 B1
(51) *A61K 8/06* (11) 2 248 508 A2
(51) *A61K 8/41* (11) 0 850 637 B2
(51) *A61K 8/41* (11) 1 399 115 B1
(51) *A61K 8/46* (11) 2 248 514 A2
(51) *A61K 8/49* (11) 2 248 515 A1
(51) *A61K 8/90* (11) 1 545 442 B1
(51) *A61Q 5/10* (11) 1 935 456 B1
(51) *C08L 3/00* (11) 2 247 659 A1
- (71) **Loro Piana S.p.A.**
(51) *D03D 3/00* (11) 2 247 777 A1
- (71) **Lovato Gas S.p.A.**
(51) *F02M 21/02* (11) 2 247 845 A2
- (73) **LRC PRODUCTS LIMITED**
(51) *A45D 29/18* (11) 2 120 630 B1
- (73) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) *H01H 33/66* (11) 1 983 537 B1
- (71) **LSI Corporation**
(51) *H01L 23/02* (11) 2 248 165 A1
- (71) **LSI Logic Corporation**
(51) *H04N 7/26* (11) 1 431 917 A3
- (71) **Lubo Screening- & Recyclingsystems B.V.**
(51) *B07B 1/15* (11) 2 248 602 A1
- (71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) *B01F 17/00* (11) 2 248 579 A1
(51) *C08G 18/08* (11) 2 247 633 A1
(51) *C08G 18/66* (11) 2 247 639 A2
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) *H04L 12/14* (11) 2 248 299 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 249 517 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 2 249 553 A1
(51) *H04W 84/00* (11) 2 249 614 A1
- (71) **Ludewig GmbH**
(51) *E06B 3/32* (11) 2 248 983 A1
- (73) **Ludewig, Burkhard**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 362 125 B1
- (71) **Ludwig Institute For Cancer Research And Cancer Research Institute**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 247 754 A1
- (71) **Lufthansa Technik AG**
(51) *G09F 13/20* (11) 2 248 124 A1
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) *F16D 48/02* (11) 1 903 238 A3
(51) *F16D 69/04* (11) 2 247 870 A1
- (71) **Lumera Laser GmbH**
(51) *A61B 18/20* (11) 2 247 251 A2
- (71) **Lumos Technology Co., Ltd.**
(51) *G03B 15/04* (11) 2 249 203 A1
- (71) **Lurgi GmbH**
(51) *C01B 17/04* (11) 2 247 529 A1
- (73) **LUXORTHO**
(51) *A43D 1/02* (11) 1 902 640 B1
- (71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) *B01J 29/035* (11) 2 247 380 A2
- (71) **MA.RI.NA Systems S.r.l.**
(51) *A01D 34/74* (11) 2 248 409 A1
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) *A01K 5/00* (11) 0 721 732 B2
- (71) **Maathuis, Benno**
(51) *E05B 17/20* (11) 2 248 969 A1
- (73) **MaBel GmbH**
(51) *A61K 31/568* (11) 2 018 169 B1
- (73) **MACC**
(51) *B62B 1/20* (11) 2 093 124 B1
- (71) **Mack Trucks, Inc.**
(51) *F01P 1/06* (11) 2 247 835 A1
(51) *F02D 41/06* (11) 2 247 841 A1
- (71) **MacroGenics, Inc.**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 247 304 A2
- (71) **MAD, Magnetic Drive AG**
(51) *F16C 39/06* (11) 2 247 865 A1
- (71) **Madico, Inc.**
(51) *B05D 5/12* (11) 2 247 391 A1
- (71) **Madison Filter 981 Limited**
(51) *B01D 46/24* (11) 2 247 361 A1
- (71) **Madtag Oy**
(51) *H04M 3/487* (11) 2 248 334 A1
- (71) **Maeda Metal Industries, Ltd.**
(51) *B25B 21/00* (11) 2 248 632 A1
- (71) **Magna Closures SpA**
(51) *E05B 65/20* (11) 2 248 972 A2
- (71) **MagnaChip Semiconductor Ltd.**
(51) *G09G 3/20* (11) 2 161 705 A3
- (71) **MAGNAGHI AERONAUTICA S.P.A.**
(51) *B64C 25/34* (11) 2 247 499 A2
- (71;73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 116 700 B1
(51) *F02D 41/40* (11) 2 108 804 B1
(51) *F02M 51/00* (11) 1 775 458 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 249 022 A1
(51) *F16K 31/06* (11) 1 895 218 B1
- (73) **Magnetic Emission Control AS**
(51) *F02M 27/04* (11) 1 668 238 B1
- (73) **MAGURIT Gefrierschneider GmbH**
(51) *B26D 1/30* (11) 2 151 307 B1
- (73) **Mahle International GmbH**
(51) *F02D 9/10* (11) 2 115 286 B1
- (71) **Maierhofer, Konrad**
(51) *G01S 7/497* (11) 2 249 174 A2
- (73) **Maizeroi-Eugene, Franck**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 171 687 B1
- (71) **Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG**
(51) *B26D 7/06* (11) 2 248 641 A1
- (71) **Makita Corporation**
(51) *B23D 45/04* (11) 2 103 371 A3
(51) *B27B 5/29* (11) 2 248 642 A1
- (71) **MAKO SURGICAL CORP.**
(51) *A61F 2/38* (11) 2 247 265 A1
- (71) **Malaysian Palm Oil Board**
(51) *C08G 65/34* (11) 2 248 842 A1
- (71;73) **Mallinckrodt Baker, Inc.**
(51) *C09D 9/00* (11) 2 247 672 A1
(51) *C11D 7/32* (11) 1 404 795 B1
- (71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) *F24J 1/00* (11) 2 247 900 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 249 273 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 249 274 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 249 275 A1
- (71) **MAN DIESEL & TURBO, FILIAL AF MAN DIESEL & TURBO SE, TYSKLAND**
(51) *F01L 3/04* (11) 2 247 833 A1
- (71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) *B62D 21/02* (11) 2 138 381 B1
(51) *F01P 3/22* (11) 1 870 575 A3
- (71) **Manitowoc Crane Group France SAS**
(51) *B66C 23/70* (11) 2 248 754 A1
- (71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 247 359 A1
(51) *B01D 46/24* (11) 2 247 362 A2
(51) *B01D 46/52* (11) 2 247 364 A1
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) *B01D 29/13* (11) 2 010 302 B1
(51) *B01D 46/10* (11) 1 900 413 B1
(51) *B01D 46/24* (11) 1 992 395 B1
(51) *C04B 38/00* (11) 1 961 717 B1
- (71) **Mannington Mills, Inc.**
(51) *B32B 27/06* (11) 2 248 665 A1
- (71) **Mannkind Corporation**
(51) *C12Q 1/37* (11) 2 248 910 A1
- (71;73) **manroland AG**
(51) *B41F 7/24* (11) 1 757 447 A3
(51) *B41F 13/00* (11) 1 578 607 B1
(51) *B41F 13/14* (11) 1 149 697 B1
(51) *B41J 11/00* (11) 2 167 321 B1
(51) *H05K 3/12* (11) 2 020 834 A3
- (73) **Manufacture Favre & Perret S.A.**
(51) *G04B 3/02* (11) 1 659 459 B1
- (71) **MAQUET GmbH & Co. KG**
(51) *A61G 7/08* (11) 2 248 500 A2
- (71) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) *B65B 9/20* (11) 2 248 723 A1
(51) *G06K 9/64* (11) 2 249 289 A1
- (73) **Marcolin S.r.l.**
(51) *B60J 7/06* (11) 2 075 149 B1
- (73) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) *A22C 21/00* (11) 1 868 443 B1
- (71) **Maribro' S.N.C. Di Mannina Giuseppe Favier E Rivani Giuliano**
(51) *F24F 11/00* (11) 2 249 092 A1
- (71) **Marketshare Partners LLC**
(51) *G05B 19/418* (11) 2 247 988 A1
- (71) **Markgraf, Hannelore**
(51) *C02F 3/12* (11) 2 248 770 A2
- (73) **Marquardt GmbH**
(51) *G05G 5/03* (11) 1 736 846 B1

- (71) Martin Machota, Félix
(51) **A47K 10/42** (11) 2 248 453 A1
- (71) Marvell World Trade Ltd.
(51) **G11C 16/34** (11) 2 248 131 A1
- (71) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG
(51) **B65H 45/18** (11) 2 248 751 A1
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
(51) **A01D 75/30** (11) 2 055 174 B1
- (71) Maschinenfabrik Möllers GmbH
(51) **B65B 9/13** (11) 2 248 722 A1
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
(51) **C23C 14/04** (11) 2 247 766 A1
(51) **H05K 3/14** (11) 2 248 401 A2
- (71) Maschinenfabrik Spaichingen GmbH
(51) **B29C 65/18** (11) 2 248 657 A2
(51) **B29C 65/18** (11) 2 248 658 A2
- (71) Masktech GmbH
(51) **G06K 19/07** (11) 2 249 291 A1
- (71) Maslanka, Herbert
(51) **A61B 17/00** (11) 2 248 471 A1
- (71) Mass Technology (H.K.) Limited
(51) **H01J 61/32** (11) 2 249 375 A1
- (73) Materials Innovation Centre B.V.
(51) **B63B 59/04** (11) 1 996 453 B1
- (71) Mathieu, Irmgard
(51) **A61K 8/362** (11) 2 247 276 A2
- (71) Mathys AG Bettlach
(51) **A61F 2/34** (11) 2 248 487 A1
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 248 914 A1
- (71) Maxpower Semiconductor, Inc.
(51) **H01L 21/336** (11) 2 248 158 A2
(51) **H01L 21/336** (11) 2 248 159 A2
- (71) MBDA UK LIMITED
(51) **G01S 7/03** (11) 2 249 173 A1
(51) **G01S 13/44** (11) 2 249 177 A1
- (71) MBF S.P.A.
(51) **B67C 3/24** (11) 2 248 759 A1
- (71) MBG Techbelt Innovation GmbH
(51) **D03D 47/06** (11) 2 248 933 A2
- (71) McCrea, Keith R.
(51) **C08G 18/32** (11) 2 247 638 A1
- (71) Mcquire, Bob
(51) **A63B 55/04** (11) 2 247 350 A2
- (73) McNulty, Peter, Drummond
(51) **C02F 1/20** (11) 1 499 563 B1
- (71) MCW Research Foundation, Incorporated
(51) **A61K 38/17** (11) 2 247 302 A1
- (71) Mead Johnson Nutrition Company
(51) **A23L 1/29** (11) 2 247 198 A1
- (73) Mec A/S
(51) **H01H 13/02** (11) 1 849 170 B1
- (73) MediaTek Inc.
(51) **H03B 1/00** (11) 1 216 501 B1
- (73) Medical Research Council
(51) **C12N 15/10** (11) 1 801 214 B1
- (71) MedImmune Limited
(51) **A61K 39/00** (11) 2 247 305 A1
- (71) Medison Co., Ltd.
(51) **A61B 8/00** (11) 2 248 468 A2
(51) **A61B 8/00** (11) 2 248 469 A2
- (51) **G01S 7/52** (11) 2 249 175 A1
(51) **G01S 15/89** (11) 2 249 178 A1
- (73) MEDISON CO., LTD.
(51) **A61B 8/00** (11) 1 929 952 B1
(51) **G01K 7/42** (11) 1 944 593 B1
- (71) Medline Industries, Inc.,
(51) **A61B 19/08** (11) 2 151 211 A3
- (71) MEDSOLVE TECHNOLOGIES, INC.
(51) **A61M 37/00** (11) 2 247 336 A2
- (71) Medtronic Vascular Inc.
(51) **A61F 2/24** (11) 2 247 263 A1
(51) **A61L 31/10** (11) 2 247 321 A2
(51) **A61M 5/19** (11) 2 247 326 A1
(51) **B22F 3/11** (11) 2 247 397 A2
- (73) Medtronic, Inc.
(51) **A61K 33/24** (11) 1 531 836 B1
- (71) Megger Limited
(51) **G01R 27/20** (11) 2 249 169 A1
(51) **G01R 27/20** (11) 2 249 170 A1
- (71) MEI, Inc.
(51) **G07D 11/00** (11) 2 249 319 A1
- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd.
(51) **A21D 13/08** (11) 2 248 427 A1
(51) **C07D 473/10** (11) 2 248 813 A1
- (71) Meijn Food Processing Technology B.V.
(51) **A22C 21/00** (11) 2 248 429 A1
- (71) Meissner Formenttechnologie GmbH
(51) **B22C 9/06** (11) 2 248 615 A1
- (73) Memory Pharmaceuticals Corporation
(51) **C07D 451/04** (11) 1 742 944 B1
- (73) Mengotti, Livio
(51) **A61H 11/02** (11) 1 791 511 B1
- (71) Menz, Marina
(51) **A41B 11/00** (11) 2 248 434 A2
- (73) Meola, Cristina
(51) **A43B 7/24** (11) 1 625 802 B1
- (73) Meola, Elena
(51) **A43B 7/24** (11) 1 625 802 B1
- (73) Merck Frosst Canada Ltd.
(51) **A61P 27/06** (11) 1 513 589 B1
- (71;73) Merck Patent GmbH
(51) **A61K 31/4985** (11) 2 247 292 A1
(51) **B01D 53/02** (11) 2 247 365 A1
(51) **C07D 241/44** (11) 2 247 580 A1
(51) **C07D 405/12** (11) 2 247 587 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 247 589 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 111 403 B1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 247 640 A1
(51) **C08G 69/04** (11) 2 247 647 A2
(51) **C09K 11/06** (11) 2 248 869 A2
(51) **C09K 19/30** (11) 2 129 743 B1
(51) **C09K 19/32** (11) 1 887 069 B1
(51) **C09K 19/34** (11) 2 248 872 A2
(51) **H01L 51/10** (11) 2 248 200 A1
- (73) Merck Serono SA
(51) **C07K 14/59** (11) 1 981 908 B1
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(51) **A61K 31/445** (11) 1 545 525 B1
(51) **A61K 31/517** (11) 1 940 407 B1
(51) **C07D 209/54** (11) 2 016 053 B1
(51) **C07D 491/048** (11) 2 146 997 B1
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA
(51) **A61K 9/19** (11) 2 248 518 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 247 590 A1
- (73) Messadek, Jallal
(51) **A61K 45/06** (11) 1 569 692 B1
- (73) Messer GasPack GmbH
(51) **F17C 13/06** (11) 2 101 103 B1
- (71) MESSIER-DOWTY LIMITED
(51) **B64C 25/00** (11) 2 248 720 A2
- (71) Metabolic Explorer
(51) **C12P 7/18** (11) 2 248 904 A1
- (73) METABOLIX, INC.
(51) **C12N 15/54** (11) 0 920 517 B1
- (71) Metabowerke GmbH
(51) **H01R 39/04** (11) 2 248 232 A2
- (71) Metal Science Technologies Pty Ltd
(51) **C25F 3/16** (11) 2 247 774 A1
- (73) Metalor Technologies International S.A.
(51) **B22F 9/24** (11) 2 030 706 B1
- (71) Metapraxis Ltd.
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 248 085 A1
- (71) Metaproteomics, LLP
(51) **A61K 38/43** (11) 2 248 532 A1
- (71) METEO-FRANCE
(51) **G01W 1/14** (11) 2 249 186 A2
- (73) Metglas, Inc.
(51) **H01F 1/153** (11) 1 307 892 B1
- (71) Methode Electronics, Inc.
(51) **H01R 13/187** (11) 2 248 227 A1
- (71) Metso Paper Inc.
(51) **B65H 23/18** (11) 2 192 066 A3
- (71) Metso Paper, Inc.
(51) **B65H 18/20** (11) 2 108 606 A3
(51) **D21C 9/14** (11) 2 247 782 A1
- (71) Mettler-Toledo AG
(51) **G01G 3/14** (11) 2 249 135 A1
- (73) Metzeler Schaum GmbH
(51) **B26D 1/00** (11) 2 149 436 B1
- (71) Metzler, Richard
(51) **F24J 2/10** (11) 2 249 101 A1
- (71) Meura S.A.
(51) **B01D 25/164** (11) 2 248 571 A1
- (71) Meyer, Jana
(51) **A41B 11/00** (11) 2 248 434 A2
- (71) Meyn Food Processing Technology B.V.
(51) **A22C 21/00** (11) 2 248 428 A1
- (71) M-i Drilling Fluids Uk Limited
(51) **C11C 1/04** (11) 2 247 702 A2
- (71) M-I L.L.C.
(51) **C09K 8/00** (11) 2 248 867 A1
(51) **C09K 8/32** (11) 2 247 688 A2
(51) **C11C 1/04** (11) 2 247 702 A2
- (71) Michael, Tom
(51) **F41B 7/02** (11) 2 247 909 A1
- (71) Michelin Recherche et Technique S.A.
(51) **B60C 15/00** (11) 2 247 453 A1
- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A.
(51) **B60C 17/00** (11) 2 247 454 A1
- (71) Michels, Steven R.
(51) **A63F 13/00** (11) 2 247 353 A2
- (71) Mick, Stefan
(51) **E06B 1/62** (11) 2 093 368 A3
- (73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG
(51) **E05F 15/00** (11) 1 828 524 B1
- (73) Microgen Engine Corporation Holding B.V.
(51) **F02G 1/043** (11) 1 781 924 B1

- (71) **MicroHeat Technologies Pty Ltd.**
(51) **F22B 1/30** (11) 2 247 894 A1
- (73) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 053 632 B1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G06F 13/36** (11) 2 248 031 A2
(51) **G11C 16/34** (11) 2 248 132 A2
(51) **H01L 27/04** (11) 2 248 171 A2
- (73) **Micronas GmbH**
(51) **G01N 27/414** (11) 1 059 528 B1
- (71) **Microsoft Corp.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 248 043 A2
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 248 000 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 248 035 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 248 036 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 248 050 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 248 055 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 248 057 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 248 090 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 248 091 A2
(51) **G06T 1/00** (11) 2 248 101 A1
(51) **G11B 27/034** (11) 1 653 472 A3
(51) **H04L 9/32** (11) 2 248 298 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 641 182 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 641 183 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 2 248 302 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 248 308 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 248 310 A1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 9/06** (11) 2 248 011 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 460 803 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 1 583 326 B1
- (71) **Microtune (Texas), L.P.**
(51) **H04N 7/24** (11) 2 248 345 A2
- (71) **Micro-Verschleiss-Technik AG**
(51) **F25C 3/04** (11) 2 249 107 A1
- (71) **Micrus Endovascular Corporation**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 247 268 A2
- (73) **Midatech Limited**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 631 318 B1
- (71) **Midmos Solutions Limited**
(51) **A01M 1/02** (11) 2 247 180 A2
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 15/00** (11) 1 520 506 A3
(51) **D06F 37/26** (11) 2 080 830 B1
- (71) **Mig Material Innovative Gesellschaft MBH**
(51) **C04B 40/00** (11) 2 248 789 A2
- (73) **MIKA Pharma Gesellschaft für die Entwicklung und Vermarktung pharmazeutischer Produkte mbH**
(51) **A61K 47/24** (11) 1 818 041 B1
- (71) **MIKAWA CO., LTD.**
(51) **B25B 23/142** (11) 2 248 634 A1
- (73) **Milanese, Alberto**
(51) **C07D 223/26** (11) 1 748 988 B1
- (73) **Milicevic, Svetislav**
(51) **A61K 31/085** (11) 1 609 466 B1
- (71) **Milliken & Company**
(51) **E04C 2/22** (11) 2 247 802 A1
- (71) **Millipore Corporation**
(51) **F16L 3/137** (11) 2 247 882 A1
- (71) **Milux Holding SA**
(51) **A61F 2/12** (11) 2 247 260 A1
- (71) **Mimotec S.A.**
(51) **B81C 5/00** (11) 1 932 804 A3
- (71) **Minassians, Nastaran**
(51) **F15B 7/10** (11) 2 247 859 A1
- (71) **MINNOVA MINERALIEN HANDELSGES.M.B.H.**
(51) **C02F 3/32** (11) 2 247 539 A1
- (71) **Miseok Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08L 63/00** (11) 2 248 856 A2
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) **G06F 9/54** (11) 2 034 408 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 249 296 A1
- (73) **Mitrovic, Zeljko**
(51) **A61K 31/085** (11) 1 609 466 B1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **H01M 10/40** (11) 2 249 426 A1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) **C08G 64/04** (11) 2 248 841 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60R 11/02** (11) 1 886 877 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 603 268 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B66B 1/14** (11) 2 248 752 A1
(51) **G01C 21/00** (11) 2 249 125 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 248 051 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 249 308 A1
(51) **G11B 27/32** (11) 2 249 346 A2
(51) **H01H 1/38** (11) 2 224 463 A3
(51) **H01Q 13/22** (11) 2 249 437 A1
(51) **H02K 19/22** (11) 2 249 465 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 249 499 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 249 510 A1
(51) **H04L 25/06** (11) 2 249 532 A2
(51) **H04L 27/36** (11) 2 249 536 A1
(51) **H04W 16/02** (11) 2 248 367 A1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **H04J 14/02** (11) 2 249 499 A1
- (71) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) **C08G 64/04** (11) 2 248 841 A1
- (73) **Mitsubishi Gas Chemical Company Inc.**
(51) **B29C 51/14** (11) 1 637 310 B1
- (73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C08J 5/00** (11) 2 090 612 B1
(51) **C08L 71/00** (11) 2 113 534 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) **B01D 53/75** (11) 2 248 575 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.**
(51) **B26D 1/00** (11) 1 905 554 B1
(51) **B41F 7/02** (11) 2 248 668 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B01D 53/64** (11) 2 248 574 A1
(51) **B01J 23/31** (11) 2 248 583 A1
(51) **B01J 23/92** (11) 2 248 584 A1
(51) **B23K 20/00** (11) 2 248 625 A1
(51) **B24C 5/06** (11) 2 248 630 A1
(51) **F02B 39/00** (11) 2 249 002 A1
(51) **F02C 7/00** (11) 2 249 003 A1
(51) **F02C 9/28** (11) 2 249 008 A1
(51) **G01F 1/712** (11) 2 249 129 A1
(51) **G21C 19/32** (11) 2 249 353 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 249 377 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 249 414 A1
(51) **H02K 11/00** (11) 2 249 463 A1
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F02D 41/02** (11) 1 291 513 B1
- (73) **Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation**
(51) **C22C 27/04** (11) 1 724 369 B1
- (71;73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 957 492 B1
(51) **C07D 498/04** (11) 2 247 598 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 2 247 599 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C08F 10/02** (11) 1 849 805 B1
(51) **C08K 3/00** (11) 2 248 848 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 248 852 A1
- (71) **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 249 143 A1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.**
(51) **G01N 25/18** (11) 2 249 149 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 21/04** (11) 2 249 123 A1
- (71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) **G03G 15/11** (11) 2 249 212 A1
- (71) **Miyowa**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 249 543 A2
- (71) **ML Tech GmbH**
(51) **F04B 39/10** (11) 2 249 036 A1
- (71) **MMS Münchner Magnet Service Betriebs-GmbH**
(51) **G09F 3/04** (11) 2 249 329 A2
- (71) **Modu Ltd.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 248 039 A2
- (71) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) **B29C 45/27** (11) 2 248 652 A1
- (73) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) **B29C 31/00** (11) 1 622 750 B1
- (73) **Monsanto Technology LLC**
(51) **A01H 1/04** (11) 1 708 561 B1
- (71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 247 736 A1
- (73) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) **G04B 15/06** (11) 1 538 491 B1
- (73) **Morishita Jintan Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/48** (11) 1 447 082 B1
- (71) **MORPHO**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 248 071 A1
- (73) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) **G11C 7/10** (11) 2 002 442 B1
- (71) **MOSAID Technologies Incorporated**
(51) **G11C 8/10** (11) 2 248 129 A1
- (71;73) **Motorola, Inc.**
(51) **G01R 29/08** (11) 2 161 585 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 248 001 A2
(51) **H04W 24/00** (11) 1 956 856 B1
- (71) **Moxtronics, Inc.**
(51) **H01L 27/085** (11) 2 248 173 A1
- (71) **MPC Inc.**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 247 899 A1
- (71) **Mphase Technologies, Inc.**
(51) **B81B 7/00** (11) 2 247 526 A1
- (73) **Mr.Giuseppe Niesi**
(51) **B24D 5/06** (11) 1 681 137 B2
- (73) **MSB-Management GmbH**
(51) **E01B 3/32** (11) 1 897 992 B1
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) **F16L 37/10** (11) 2 249 073 A1
- (71) **Muhr-Kröpfel, Elisabeth**
(51) **C10G 50/00** (11) 2 248 873 A2

- (71) MÜLLER, Werner E. G.
(51) *C07K 14/435* (11) 2 248 824 A1
- (73) Murata Machinery, Ltd.
(51) *B25J 9/10* (11) 2 116 339 B1
- (71) Muratec Automation Co., Ltd.
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 248 099 A2
- (71) Musashi Engineering, Inc.
(51) *B05D 3/00* (11) 2 248 600 A1
- (71) MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
(51) *C12P 21/06* (11) 2 247 744 A1
- (71) Mustec Systems Inc.
(51) *H04N 1/00* (11) 2 197 195 A3
- (71) N.E. Chemcat Corporation
(51) *C07F 7/12* (11) 2 248 819 A1
- (73) N.V. Nutricia
(51) *A61K 31/66* (11) 1 411 951 B2
- (71;73) Nabtesco Corporation
(51) *F04B 17/03* (11) 2 105 611 B1
(51) *F16H 1/32* (11) 2 249 061 A1
- (71) Nabto Aps
(51) *H04L 29/08* (11) 2 248 324 A1
- (71) Nadia Signalisation
(51) *E01F 9/014* (11) 2 248 950 A1
- (71) Nagasaki University
(51) *A61B 3/10* (11) 2 248 459 A1
- (71) Nardi, Ezio
(51) *A61C 8/00* (11) 2 248 485 A1
- (71) Natco Pharma Limited
(51) *C07D 487/04* (11) 2 247 596 A2
- (71) National Cancer Center
(51) *A61B 17/02* (11) 2 248 472 A1
- (71) National Institute for Materials Science
(51) *B01J 20/06* (11) 2 045 007 A3
(51) *H01M 4/52* (11) 2 248 210 A1
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(51) *B01J 13/00* (11) 2 248 580 A1
(51) *B23K 20/00* (11) 2 248 625 A1
(51) *C07F 7/12* (11) 2 248 819 A1
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science And Technology
(51) *C21D 6/00* (11) 2 248 918 A1
- (71) National Institute of Biological Sciences
(51) *C12N 15/82* (11) 2 247 733 A2
- (71) National Institute of Information and Communication Technology
(51) *H01J 41/18* (11) 2 249 373 A1
- (71) National University Corporation Nagoya Institute of Technology
(51) *B25J 13/08* (11) 2 247 415 A1
- (71) National University Corporation Okayama University
(51) *C12N 15/00* (11) 2 248 894 A1
(51) *G09C 1/00* (11) 2 249 326 A1
- (71) National University of Singapore
(51) *C40B 50/02* (11) 2 247 775 A1
- (71) Navilyst Medical, Inc.
(51) *A61L 29/12* (11) 2 248 542 A2
- (71) NCR Corporation
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 073 159 A3
- (71) NDS Limited
(51) *H04L 12/58* (11) 2 249 529 A2
- (71) NEC Corporation
(51) *G06F 13/42* (11) 2 249 255 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 249 309 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 2 071 739 A3
(51) *H04B 7/005* (11) 2 071 740 A3
(51) *H04B 7/005* (11) 2 071 741 A3
(51) *H04L 1/00* (11) 2 249 503 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 249 531 A2
(51) *H04L 27/227* (11) 2 249 534 A1
(51) *H04M 1/00* (11) 2 249 551 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 249 557 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 249 567 A1
(51) *H04W 48/08* (11) 2 249 606 A1
(51) *H04W 52/32* (11) 2 249 612 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 234 445 A3
- (73) NEC TOKIN Corporation
(51) *H01G 9/012* (11) 2 105 938 B1
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) *B01D 9/00* (11) 2 248 569 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 249 412 A1
- (73) Neocodex, S.L.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 947 195 B1
- (71) Neology, Inc.
(51) *G05B 19/00* (11) 2 247 986 A1
- (73) Neoperl GmbH
(51) *E03C 1/086* (11) 1 898 008 B1
(51) *F16L 11/08* (11) 2 048 422 B1
- (73) Neopost Technologies
(51) *B43M 11/04* (11) 2 106 926 B1
- (71) Nesscap Co., Ltd.
(51) *H01M 2/12* (11) 2 249 415 A2
- (71) Nestec S.A.
(51) *A21D 2/18* (11) 2 247 188 A1
(51) *A61K 31/352* (11) 2 247 290 A1
- (71) Netafim Ltd.
(51) *A01G 25/02* (11) 2 247 175 A1
(51) *F16L 41/14* (11) 2 247 886 A1
- (71) Netapp, Inc.
(51) *G06F 3/06* (11) 2 248 003 A1
- (71) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH
(51) *B02C 17/16* (11) 2 248 591 A2
- (73) Neuhaus, Dietmar, Dr.
(51) *F16K 31/06* (11) 1 694 994 B1
- (71) Neustent Pty Ltd
(51) *A61F 2/01* (11) 2 247 259 A1
- (73) New Holland Kobelco Construction Machinery S.p.A.
(51) *B60G 9/00* (11) 1 426 204 B1
- (71) New Jersey Institute of Technology
(51) *G06T 1/00* (11) 2 248 100 A1
- (71) New Millennium Solar Equipment Corp.
(51) *H01L 31/042* (11) 2 248 183 A2
- (71) NEW YORK UNIVERSITY
(51) *A61K 38/12* (11) 2 247 298 A2
(51) *G06F 3/045* (11) 2 247 998 A2
- (71) Newfrey LLC
(51) *B23K 9/20* (11) 2 248 622 A1
- (71;73) NGK Insulators, Ltd.
(51) *B23P 19/04* (11) 1 334 796 B1
(51) *C30B 29/40* (11) 1 614 776 B1
(51) *F01N 3/28* (11) 2 246 539 A3
- (71) NHK Spring Co., Ltd.
(51) *G01R 1/073* (11) 2 249 167 A1
- (71) NICE S.P.A.
(51) *H02K 7/102* (11) 2 249 462 A1
- (73) Nidek Co., Ltd.
(51) *A61F 9/007* (11) 1 491 171 B1
- (73) Niemann, Hans Dieter
(51) *E05D 7/04* (11) 1 348 826 B1
- (71) Nihon Medi-Physics Co., Ltd.
(51) *G01T 1/161* (11) 2 249 181 A1
- (71) NIKE International Ltd.
(51) *A63B 53/04* (11) 2 247 349 A2
- (71) Nike International, Ltd.
(51) *A63B 71/06* (11) 2 247 351 A2
- (71) Niklewicz, Jan
(51) *F16B 19/10* (11) 2 247 862 A1
- (71) Nikon Corporation
(51) *G03F 7/20* (11) 2 216 685 A3
- (73) NIKON CORPORATION
(51) *H04N 5/232* (11) 1 843 574 B1
- (73) Ninkov, Dusan, Dr.
(51) *A61K 31/085* (11) 1 609 466 B1
- (71) Nintendo Co., Ltd.
(51) *G11B 23/00* (11) 2 249 344 A1
- (71) NINTENDO CO., LTD.
(51) *A63F 13/02* (11) 2 248 564 A1
- (71) Nippon Crucible Co., Ltd.
(51) *C04B 35/66* (11) 2 248 788 A1
- (71) Nippon Hoso Kyokai
(51) *G06F 21/20* (11) 2 249 277 A1
- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd.
(51) *C25C 1/16* (11) 2 248 930 A1
- (71) Nippon Oil Corporation
(51) *H01M 14/00* (11) 2 249 430 A1
- (71) Nippon Steel Corporation
(51) *B21B 29/00* (11) 2 248 609 A1
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation
(51) *G06F 21/20* (11) 2 249 277 A1
(51) *H04B 10/04* (11) 2 249 492 A1
(51) *H04W 74/02* (11) 2 249 613 A1
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(51) *H04B 10/18* (11) 1 280 289 B1
- (73) Nippon Thermostat Co., Ltd.
(51) *F01P 7/16* (11) 1 382 813 B1
- (73) NIRO-PLAN AG
(51) *A47J 31/60* (11) 1 911 382 B1
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd.
(51) *C07C 331/20* (11) 2 248 800 A1
(51) *G03F 7/11* (11) 2 249 204 A1
- (71;73) Nissan Motor Co., Ltd.
(51) *B60W 10/02* (11) 2 247 478 A1
(51) *B60W 10/02* (11) 2 247 479 A1
(51) *B60W 10/02* (11) 2 247 480 A1
(51) *B60W 10/06* (11) 1 747 958 B1
(51) *B60W 10/08* (11) 2 247 481 A1
(51) *B60W 30/02* (11) 2 247 482 A1
(51) *B62D 1/16* (11) 1 985 520 B1
(51) *B62D 6/00* (11) 2 248 710 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 248 214 A1
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) *F02D 43/00* (11) 1 431 559 A3
- (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.
(51) *B60H 1/00* (11) 2 248 692 A2
(51) *B60R 5/04* (11) 2 062 783 A3
- (71) Nisshinbo Industries, Inc.
(51) *H01L 31/18* (11) 2 249 402 A1

- (71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) **B60T 8/40** (11) 1 975 023 A3
- (71) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) **F01L 1/34** (11) 2 249 000 A1
- (73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **C08J 9/00** (11) 1 985 651 B1
(51) **C09J 133/06** (11) 2 033 998 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **B29D 11/00** (11) 1 925 438 A3
(51) **H01M 2/16** (11) 1 667 253 B1
- (71) **Nli Innovation As**
(51) **F17C 1/00** (11) 2 247 888 A1
- (73) **Nobel Biocare Services AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 696 816 B1
- (71) **NOF Corporation**
(51) **A01N 37/02** (11) 2 248 420 A1
- (73) **NOK Corporation**
(51) **C08L 23/08** (11) 1 770 124 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G01S 3/16** (11) 1 901 086 A3
(51) **G06F 1/26** (11) 1 769 311 B1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 248 019 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 248 023 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 248 049 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 248 066 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 249 285 A1
(51) **H03H 9/24** (11) 2 248 258 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 248 283 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 249 505 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 248 309 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 248 315 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 246 428 B1
(51) **H04W 28/22** (11) 2 249 600 A2
(51) **H04W 72/04** (11) 1 325 647 B1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 770 904 B1
(51) **H04M 7/00** (11) 1 999 943 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 248 317 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 248 323 A1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 248 364 A1
- (71) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) **B29C 47/88** (11) 2 248 653 A2
- (73) **Nordson Benelux B.V.**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 942 441 B1
- (71) **Normalu**
(51) **E04B 9/30** (11) 2 247 801 A2
(51) **E04F 19/08** (11) 2 247 805 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 248 306 A2
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) **H04B 1/38** (11) 2 249 483 A2
- (71) **Novaltec Sàrl**
(51) **C21D 1/667** (11) 2 247 762 A1
- (73) **Novar GmbH**
(51) **G08B 17/10** (11) 2 182 497 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A01N 43/22** (11) 2 248 422 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 247 282 A1
(51) **A61K 31/00** (11) 2 247 288 A1
(51) **A61K 31/00** (11) 2 248 520 A2
(51) **A61K 31/55** (11) 2 216 025 A3
(51) **B29D 11/00** (11) 1 965 968 B1
(51) **B65D 75/58** (11) 2 247 512 A1
(51) **C07C 233/74** (11) 1 877 365 B1
(51) **C07D 295/12** (11) 2 248 807 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 1 924 574 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 247 591 A1
- (51) **C07H 7/033** (11) 2 247 602 A2
(51) **C07K 14/50** (11) 2 247 614 A1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 248 827 A1
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 248 520 A2
(51) **A61K 31/55** (11) 2 216 025 A3
(51) **C07D 295/12** (11) 2 248 807 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 1 924 574 B1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 248 827 A1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) **C07K 14/22** (11) 2 248 822 A2
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 248 830 A1
- (71) **Novator AB**
(51) **B23C 3/02** (11) 2 248 619 A1
- (73) **Novell, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 764 978 B1
- (73) **NOVEN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61F 13/02** (11) 0 591 432 B2
- (73) **NOVINEON HEALTHCARE TECHNOLOGY PARTNERS GMBH**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 574 188 B1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 247 327 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 247 619 A1
- (73) **Novotech Elektronik Gesellschaft m.b.H.**
(51) **G07D 9/00** (11) 1 450 314 B1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) **C07K 14/38** (11) 2 247 609 A1
(51) **C12N 9/16** (11) 2 248 893 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 1 781 785 B1
- (73) **Novozymes Biopharma AU Limited**
(51) **C07K 14/475** (11) 1 030 867 B1
- (73) **Novozymes, Inc.**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 781 785 B1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **B60B 27/00** (11) 1 961 584 B1
(51) **B60B 35/18** (11) 2 248 680 A1
(51) **F16C 32/06** (11) 2 249 051 A1
(51) **F16C 33/30** (11) 2 249 052 A1
(51) **F16D 3/84** (11) 2 249 053 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 491 589 B1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 249 303 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 249 486 A2
(51) **H04N 7/14** (11) 1 983 751 A3
(51) **H04W 12/06** (11) 1 343 093 B1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 249 593 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 249 601 A2
- (71) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 249 236 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 249 237 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 249 589 A1
(51) **H04W 16/30** (11) 2 249 596 A1
(51) **H04W 28/04** (11) 2 249 598 A1
- (71) **NTT Electronics Corporation**
(51) **H04B 10/04** (11) 2 249 492 A1
- (71) **Nugen Technologies, Inc.**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 247 727 A2
- (71) **Nu-Iron Technology, LLC**
(51) **C21B 11/08** (11) 2 247 759 A2
- (71) **Number 14 B.V.**
(51) **H03M 1/06** (11) 2 221 974 A3
- (73) **Nutritis**
(51) **C13K 11/00** (11) 2 126 142 B1
- (71) **NV Bekaert SA**
(51) **C23C 16/26** (11) 2 247 767 A1
- (71) **Nventa Biopharmaceuticals Corporation**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 247 308 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G06F 13/16** (11) 1 293 909 B1
(51) **G06F 13/24** (11) 1 433 069 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 248 048 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 248 102 A2
(51) **G11C 16/02** (11) 2 249 352 A1
(51) **H01H 59/00** (11) 2 249 365 A1
(51) **H01L 21/762** (11) 2 248 163 A2
(51) **H01L 21/768** (11) 1 577 940 A3
(51) **H02J 7/35** (11) 2 249 457 A1
(51) **H03G 3/30** (11) 2 248 257 A1
(51) **H03K 3/03** (11) 1 920 536 B1
(51) **H03L 7/06** (11) 2 248 261 A1
(51) **H04B 1/00** (11) 2 248 266 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 248 314 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 174 481 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 249 620 A1
- (71) **Nycomed GmbH**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 247 594 A1
- (71) **O.M.A.Z. Srl**
(51) **A01K 31/22** (11) 2 248 415 A1
- (73) **O.R.V. Ovattificio Resinatura Valpadana S.p.a.**
(51) **B60C 19/00** (11) 2 173 576 B1
- (71) **Occlutech GmbH**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 248 471 A1
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **G03G 15/34** (11) 1 253 481 B1
- (71) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) **C03C 25/32** (11) 2 247 550 A1
- (73) **OCÉ Printing Systems GmbH**
(51) **G03G 15/16** (11) 1 465 023 B1
- (73) **odelo GmbH**
(51) **H05K 1/18** (11) 1 328 141 B1
- (71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/54** (11) 2 247 521 A1
(51) **B65H 67/04** (11) 1 660 400 B1
(51) **G06F 13/14** (11) 1 953 648 B1
- (71) **O-Flexx Technologies GmbH**
(51) **H01L 35/30** (11) 2 248 196 A2
- (71) **OFS Fitel, LLC**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 249 190 A2
- (71) **Olander, Karl W.**
(51) **H01L 21/265** (11) 2 248 153 A2
- (71) **Oldroyd Systemer AS**
(51) **E02B 11/00** (11) 2 247 796 A1
- (71) **Olympus Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 074 928 A3
- (71) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 248 457 A1
(51) **A61B 1/06** (11) 2 248 458 A1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **G02B 21/00** (11) 2 249 194 A1
- (73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 985 250 B1
- (71) **Olympus NDT**
(51) **G01N 29/07** (11) 2 249 152 A2
- (71) **Omnicolor, L.P.**
(51) **G02B 5/22** (11) 2 247 969 A2
- (71) **Omnitrail, LLC**
(51) **H04W 8/18** (11) 2 248 361 A2

- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) *H04N 5/30* (11) 2 009 911 A3
- (71) **Omron Corporation**
(51) *H04B 10/00* (11) 2 244 396 A3
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) *B81B 3/00* (11) 1 826 174 A3
(51) *G05B 13/02* (11) 1 860 512 A3
- (71) **OMX Technology AB**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 248 092 A1
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 247 725 A1
- (71) **Ondal Holding GmbH**
(51) *F16M 13/02* (11) 2 247 887 A1
- (73) **Optinose AS**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 180 378 B1
- (73) **Oracle America, Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 014 028 B1
- (71) **Orbital2 Limited**
(51) *F16H 57/08* (11) 2 247 873 A1
- (73) **Orege**
(51) *C02F 1/72* (11) 2 139 818 B1
- (71) **Orient Chemical Industries Co., Ltd.**
(51) *C03C 27/12* (11) 2 248 779 A1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) *C07C 269/04* (11) 2 248 799 A1
- (71) **Osaka University**
(51) *C08G 61/12* (11) 2 248 840 A1
(51) *F16D 3/84* (11) 2 249 053 A1
- (71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *H01J 61/36* (11) 2 154 706 A3
(51) *H02M 1/32* (11) 2 248 247 A2
(51) *H05B 41/288* (11) 2 248 393 A1
(51) *H05K 7/14* (11) 2 248 405 A1
- (71) **Osram Gesellschaft mit Beschränkter Haftung**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 249 622 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 249 623 A1
(51) *H05B 41/28* (11) 2 249 627 A2
- (71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *H01L 27/15* (11) 2 248 175 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 601 026 A3
(51) *H01L 33/00* (11) 2 132 789 B1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 248 190 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 2 248 191 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 248 192 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 248 193 A2
(51) *H01L 51/50* (11) 2 248 201 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 248 202 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 248 203 A1
(51) *H01S 5/02* (11) 2 248 235 A1
- (71) **Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici**
(51) *H02M 1/32* (11) 2 248 247 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 249 622 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 249 623 A1
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) *H01J 61/36* (11) 0 887 837 B1
- (73) **Osram Sylvania, Inc.**
(51) *C30B 29/20* (11) 2 037 010 B1
- (73) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) *H01J 1/62* (11) 1 929 503 B1
- (71) **Osseofon AB**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 094 029 A3
- (71) **Osteomed L.P.**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 247 248 A1
- (73) **OTI-Ophthalmic Technologies Inc.**
(51) *A61B 3/12* (11) 1 492 442 B1
- (71) **Otologics, LLC**
(51) *A61N 1/00* (11) 2 247 337 A2
- (73) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) *G05D 23/10* (11) 1 702 249 B1
- (71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) *A61F 2/78* (11) 2 247 267 A1
- (73) **Outotec Oyj**
(51) *B02C 17/18* (11) 1 737 575 B1
(51) *C22B 3/20* (11) 1 664 358 B1
- (71) **Ouyang, Yun Liang**
(51) *C08G 18/28* (11) 2 248 836 A2
- (73) **OVD Kinegram AG**
(51) *B42D 15/10* (11) 1 492 679 B1
- (71) **Over, Helmut**
(51) *E06B 1/60* (11) 2 248 982 A1
- (73) **Packet Video Network Solutions, Inc.**
(51) *H04N 7/24* (11) 1 536 646 B1
- (73) **Pactiv Corporation**
(51) *B65D 33/25* (11) 1 490 268 B1
- (71) **Pain Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 247 283 A2
- (71) **Pall Corporation**
(51) *A61J 1/00* (11) 2 218 432 A3
- (71) **Pallone, Anthony**
(51) *H04B 1/38* (11) 2 248 272 A2
- (71) **Palm, Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 248 002 A1
(51) *G06F 13/14* (11) 2 248 030 A2
(51) *H04W 4/02* (11) 2 248 358 A2
(51) *H04W 4/12* (11) 2 248 360 A2
(51) *H04W 12/08* (11) 2 248 366 A1
(51) *H04W 88/02* (11) 2 248 388 A2
- (73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 764 964 B1
- (71) **Panasonic Automotive Systems Company of America Division of Panasonic Corporation of North America**
(51) *G11B 17/00* (11) 2 248 125 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *A61B 5/151* (11) 2 064 993 B1
(51) *C09K 11/64* (11) 1 426 431 B1
(51) *C10L 3/10* (11) 2 248 875 A1
(51) *F24F 1/00* (11) 2 163 830 A3
(51) *F25D 25/00* (11) 2 249 111 A1
(51) *G01F 3/22* (11) 2 249 130 A1
(51) *G01F 3/22* (11) 2 249 131 A1
(51) *G01F 3/22* (11) 2 249 132 A1
(51) *G01L 3/10* (11) 1 541 983 B1
(51) *G05B 19/414* (11) 2 249 222 A1
(51) *G06F 1/26* (11) 2 249 227 A1
(51) *G06F 21/22* (11) 2 249 280 A1
(51) *G10L 19/14* (11) 1 881 488 B1
(51) *G11B 7/007* (11) 2 224 439 A3
(51) *H01J 9/26* (11) 2 249 369 A2
(51) *H01J 11/02* (11) 2 249 370 A1
(51) *H01L 23/02* (11) 2 249 382 A1
(51) *H01M 2/26* (11) 2 249 416 A1
(51) *H01M 4/50* (11) 2 249 420 A1
(51) *H01M 4/74* (11) 1 777 766 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 249 423 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 2 249 453 A1
(51) *H02J 7/10* (11) 2 249 456 A1
(51) *H03F 1/32* (11) 1 289 128 B1
(51) *H03K 5/26* (11) 2 249 479 A1
(51) *H04B 1/26* (11) 2 249 482 A1
(51) *H04B 7/08* (11) 1 257 070 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 257 075 B1
- (51) *H04J 11/00* (11) 2 249 497 A1
(51) *H04L 9/16* (11) 2 249 511 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 683 317 B1
(51) *H04N 1/21* (11) 1 441 500 B1
(51) *H04N 5/91* (11) 2 068 563 B1
(51) *H04N 5/91* (11) 2 068 564 B1
(51) *H04N 5/91* (11) 2 239 942 A3
(51) *H04N 7/26* (11) 2 249 570 A2
(51) *H04N 7/36* (11) 2 249 573 A2
(51) *H04N 7/36* (11) 2 249 574 A2
(51) *H04N 7/36* (11) 2 249 575 A2
(51) *H04N 7/36* (11) 2 249 576 A2
(51) *H04N 7/36* (11) 2 249 577 A2
(51) *H04N 7/36* (11) 2 249 578 A2
(51) *H04N 7/36* (11) 2 249 579 A2
(51) *H04W 16/26* (11) 2 249 595 A1
(51) *H04W 28/06* (11) 2 249 599 A1
(51) *H04W 36/04* (11) 2 249 602 A1
(51) *H05K 3/30* (11) 2 064 930 B1
(51) *H05K 13/04* (11) 1 448 042 B1
- (71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd**
(51) *H02M 3/00* (11) 2 249 468 A1
(51) *H05B 41/24* (11) 2 249 626 A1
- (73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) *B62H 1/02* (11) 2 062 807 B1
(51) *H01R 12/16* (11) 1 257 003 B1
- (73) **Panzhuhua Iron and Steel (Group) Corporation**
(51) *C21D 9/04* (11) 1 900 830 B1
- (71) **Paques Bio Systems B.V.**
(51) *C02F 3/28* (11) 2 248 771 A1
- (71) **PARI Pharma GmbH**
(51) *A61K 9/08* (11) 2 248 517 A1
- (73) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) *F16K 37/00* (11) 2 018 499 B1
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) *B60K 6/12* (11) 2 247 459 A2
- (71) **PARKER-ORIGA GmbH**
(51) *H02K 7/06* (11) 2 249 461 A2
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) *H01R 33/09* (11) 1 722 447 A3
- (73) **Patrenella Capital Ltd., LLC**
(51) *A63H 9/00* (11) 1 151 778 B1
- (71) **Paul Bungartz GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) *F04D 13/08* (11) 2 249 042 A1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) *A47B 88/14* (11) 2 186 438 A3
- (73) **Pause, Barbara**
(51) *B05D 3/02* (11) 1 492 629 B1
- (71) **Pay & Save N.V.**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 249 300 A1
- (73) **Pearson, Andrew Robert**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 073 769 B1
- (71) **Peat International, INC.**
(51) *A62D 3/19* (11) 2 247 347 A1
- (71) **Peerapp, Ltd.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 248 038 A1
- (71) **Peerless Manufacturing Company**
(51) *B01F 5/04* (11) 2 248 577 A1
- (71) **Pegasor OY**
(51) *G01N 15/06* (11) 2 247 939 A1
- (71) **Pelletron Corporation**
(51) *B65G 53/52* (11) 2 248 745 A1

- (73) **Pellini, S.P.A.**
(51) *E06B 9/264* (11) 1 668 217 B1
- (71) **PepsiCo, Inc.**
(51) *A23L 2/00* (11) 2 220 946 A3
- (73) **Performance Friction Corporation**
(51) *F16D 65/12* (11) 1 929 169 B1
- (71;73) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) *H01J 49/04* (11) 0 925 601 B1
(51) *H01J 49/14* (11) 2 248 148 A2
- (71) **Peter Huber Kältemaschinenbau GmbH**
(51) *F25D 31/00* (11) 2 249 112 A2
- (71) **Peter, Jochen**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 249 157 A1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles**
(51) *B60J 3/02* (11) 1 375 222 B1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) *B60G 11/30* (11) 1 437 242 B1
(51) *F01N 3/025* (11) 1 581 727 B1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) *E04H 5/02* (11) 2 247 808 A1
(51) *F02N 11/08* (11) 1 995 449 A3
(51) *F02N 11/08* (11) 1 995 450 A3
(51) *F02N 11/08* (11) 1 995 451 A3
- (73) **Pfizer Health AB**
(51) *A61K 9/22* (11) 1 039 882 B1
- (73) **Pfizer Products Inc.**
(51) *C07D 213/75* (11) 2 114 888 B1
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) *G01V 1/28* (11) 2 249 182 A1
(51) *G01V 1/38* (11) 2 249 184 A1
- (71) **Pharma Technology S.A.**
(51) *G01V 3/08* (11) 2 249 185 A1
- (73) **Pharmacofore, Inc.**
(51) *C07C 37/055* (11) 2 146 946 B1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) *B65D 85/10* (11) 2 247 514 A1
- (71) **Philips & Lite-On Digital Solutions Corporation**
(51) *G11B 33/12* (11) 2 249 347 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) *A61B 5/0452* (11) 2 247 235 A1
(51) *F21K 7/00* (11) 2 247 891 A1
(51) *F21V 21/30* (11) 2 066 966 B1
(51) *G01T 1/16* (11) 2 247 961 A2
(51) *G01T 1/16* (11) 2 247 962 A2
(51) *H01K 1/46* (11) 2 248 149 A1
(51) *H02M 3/158* (11) 2 248 249 A2
(51) *H03K 17/955* (11) 2 248 259 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 248 389 A1
(51) *H05B 33/22* (11) 2 248 391 A1
(51) *H05B 41/292* (11) 2 248 394 A2
- (71) **Phonak AG**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 249 586 A2
- (71;73) **PHONAK AG**
(51) *H04R 3/02* (11) 2 249 582 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 1 351 550 B1
- (73) **Photo ME Holding France**
(51) *B42C 9/00* (11) 2 154 001 B1
- (71;73) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**
(51) *H01L 41/08* (11) 2 180 535 B1
(51) *H02N 2/02* (11) 2 209 202 A3
- (71) **Pickhardt-Kröpfel, Sonja**
(51) *C10G 50/00* (11) 2 248 873 A2
- (71) **Picochip Designs Limited**
(51) *H04W 52/24* (11) 2 249 610 A2
- (71) **PIERALISI MAIP SOCIETA' PER AZIONI**
(51) *C11B 1/06* (11) 2 248 880 A1
- (73) **Pierburg GmbH**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 119 883 B1
(51) *F02M 25/07* (11) 2 025 911 B1
(51) *G05D 16/06* (11) 2 089 784 B1
- (71) **PIETRO CUCCHI S.p.A.**
(51) *B23B 13/04* (11) 2 248 618 A1
- (71) **Pietrzak, Arnd**
(51) *F24J 2/54* (11) 2 249 103 A2
- (71) **Piezoinnovations**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 248 351 A1
- (71) **PII Limited**
(51) *H01F 7/02* (11) 2 249 355 A2
- (73) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) *H01H 47/00* (11) 1 869 687 B1
- (71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) *C07K 14/415* (11) 2 247 610 A2
(51) *C12N 15/82* (11) 2 247 732 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 247 734 A2
- (73) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) *C12N 15/29* (11) 0 852 622 B1
- (73) **Pipelife Norge AS**
(51) *B65B 63/04* (11) 1 730 039 B1
- (73) **Pishon Anc Co., Ltd.**
(51) *H04B 1/10* (11) 1 922 820 B1
- (71;73) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) *G07B 17/00* (11) 1 630 748 B1
(51) *G07B 17/00* (11) 2 026 286 A3
- (71) **Pivotal Systems Corporation**
(51) *E21B 33/128* (11) 2 247 819 A1
- (71) **Plastiflex Belgium**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 248 547 A1
- (71) **Plümat Plate & Lübeck GmbH & Co.**
(51) *A61J 1/14* (11) 2 247 274 A1
- (71) **Pohang Univ. Of Science Industry-Academy Cooperation**
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 249 433 A2
- (71) **POLYCOM, INC.**
(51) *G06F 3/023* (11) 2 063 345 A3
- (71) **Poly-Med, Inc.**
(51) *A61L 17/12* (11) 2 016 956 A3
- (73) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) *B29C 49/04* (11) 1 623 813 B1
- (73) **Polysius AG**
(51) *B25J 5/02* (11) 2 114 627 B1
- (71) **Polytouch Medical Ltd**
(51) *A61B 17/08* (11) 2 247 245 A2
- (73) **POLYWEST KUNSTSTOFFTECHNIK Saueressig & Partner GmbH & Co. KG**
(51) *B41C 1/18* (11) 1 725 403 B1
- (73) **Ponsse OYJ**
(51) *B60D 1/00* (11) 2 059 400 B1
- (71) **Popa, Alexander**
(51) *H01R 13/58* (11) 2 249 439 A2
- (71) **Porcelanosa, S.A.**
(51) *C04B 33/14* (11) 2 248 782 A1
- (71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) *B82B 3/00* (11) 2 247 528 A1
- (71) **Poulten Selfe & Lee Ltd.**
(51) *G01N 11/04* (11) 2 249 141 A1
- (51) *G01N 11/04* (11) 2 249 142 A1
- (71) **Powerwave Cognition, Inc.**
(51) *H04W 84/18* (11) 2 248 387 A2
- (71) **Powerwave Technologies Sweden AB**
(51) *H01Q 9/04* (11) 2 248 223 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) *C04B 35/563* (11) 2 247 556 A2
(51) *C08F 290/04* (11) 2 247 632 A1
(51) *C09D 127/12* (11) 2 247 677 A1
(51) *F41H 5/04* (11) 2 247 911 A2
- (71) **Prad Research And Development Limited**
(51) *E21B 47/00* (11) 2 248 993 A1
- (71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) *E21B 47/10* (11) 2 248 994 A2
- (73) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) *C09K 8/42* (11) 1 887 065 B1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) *F01D 21/04* (11) 1 849 964 A3
(51) *H02K 21/04* (11) 1 848 093 A3
- (71) **Pratt & Whitney Services Pte Ltd.**
(51) *C23C 26/00* (11) 2 248 929 A1
- (71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) *B01F 13/00* (11) 2 248 578 A1
- (73) **Preston Innovations Limited**
(51) *A01K 87/00* (11) 1 872 656 B1
- (73) **Prezioso**
(51) *B60P 1/02* (11) 2 001 710 B1
- (71) **Progress Maschinen & Automation AG**
(51) *B28B 5/04* (11) 2 119 541 A3
(51) *B28B 5/04* (11) 2 119 542 A3
- (73) **Promatech S.p.A.**
(51) *D03D 51/08* (11) 2 006 430 B1
- (73) **PROMEGA CORPORATION**
(51) *C12Q 1/66* (11) 1 546 374 B1
- (71) **Prometheus Projektgesellschaft für rationelles 3D formen mbH**
(51) *B28B 19/00* (11) 2 140 992 A3
- (71) **Pronova BioPharma Norge AS**
(51) *C07C 67/31* (11) 2 248 798 A1
- (71) **Proteau, Eric**
(51) *H04B 1/38* (11) 2 248 272 A2
- (71) **Prud'homme, Robert K.**
(51) *H05K 1/11* (11) 2 248 399 A1
- (73) **Prugner, Siegfried**
(51) *F01K 25/08* (11) 1 930 558 B1
- (71) **Pulkrabek, Peter**
(51) *C10J 3/10* (11) 2 247 695 A1
- (71) **Punto Curvatura S.r.l.**
(51) *B21D 9/15* (11) 2 248 612 A1
- (71) **PURAC Biochem BV**
(51) *C07C 51/41* (11) 2 247 565 A1
- (71) **Pusch, Guido**
(51) *B30B 11/20* (11) 2 002 968 A3
- (71) **Qiagen GmbH**
(51) *C08F 8/12* (11) 2 247 626 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 248 915 A1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) *H04B 10/30* (11) 2 248 284 A1
- (71) **QinetiQ Limited**
(51) *H01S 3/067* (11) 2 248 234 A1
- (71) **QS Biodiesel Limited**
(51) *C11C 3/00* (11) 2 247 703 A2

(71) Qualcomm Cambridge Limited	(71) Rambus Inc.	(51) H04L 29/06	(11) 2 248 319 A2
(51) G06F 9/445	(51) G11C 16/10	(51) H04L 29/08	(11) 2 249 548 A1
(11) 2 249 250 A2	(11) 2 248 130 A1	(51) H04M 1/725	(11) 2 096 848 B1
(71:73) Qualcomm Incorporated	(71) ratiopharm GmbH	(51) H04M 1/725	(11) 2 249 552 A2
(51) H01Q 3/26	(51) C07D 403/06	(51) H04W 4/00	(11) 2 048 898 B1
(11) 2 249 435 A1	(11) 2 247 585 A1	(51) H04W 4/10	(11) 1 976 312 B1
(51) H01Q 3/26	(71) Rattex GmbH	(51) H04W 4/24	(11) 1 428 399 B1
(11) 2 249 436 A1	(51) A01M 23/30	(51) H04W 48/00	(11) 2 248 375 A1
(51) H04B 1/707	(11) 2 248 419 A1	(51) H04W 48/10	(11) 2 249 607 A1
(11) 2 237 436 A3	(73) Raute Oyj	(51) H04W 48/10	(11) 2 249 608 A1
(51) H04L 1/00	(51) B27L 5/02	(51) H04W 48/10	(11) 2 249 609 A1
(11) 1 774 688 B1	(11) 1 677 956 B1	(11) 2 249 609 A1	
(51) H04L 1/00	(51) B27L 5/02		
(11) 2 249 502 A2			
(51) H04L 1/06			
(11) 2 249 504 A1			
(51) H04L 12/56			
(11) 2 249 521 A1			
(71:73) QUALCOMM Incorporated	(71) Ravizza, Renato	(71) ResMed Limited	
(51) G06F 7/485	(51) F24C 15/36	(51) A61M 16/00	(11) 2 247 334 A1
(11) 2 057 535 B1	(11) 2 249 089 A2		
(51) G06F 9/46	(71:73) Raytheon Company	(71) Retsch GmbH	
(11) 1 845 445 A3	(51) D01F 9/12	(51) B07B 1/42	(11) 2 248 603 A2
(51) G06Q 40/00	(11) 1 991 724 B1		
(11) 2 248 095 A1	(51) H04L 12/24	(73) REXAM AIRSPRAY N.V.	
(51) G06T 15/00	(11) 2 249 515 A1	(51) B05B 7/00	(11) 2 094 394 B1
(11) 2 248 107 A1	(73) Rayvin Beheer B.V.		
(51) G08B 21/18	(51) F24J 2/20	(11) 1 797 373 B1	
(11) 2 248 117 A2			
(51) G11C 15/04	(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited	(71) Rfid De Mexico S.a. De C.v.	
(11) 1 941 513 B1	(51) A61K 6/00	(51) G06K 17/00	(11) 2 249 290 A1
(11) 2 248 256 A1	(11) 1 909 741 B1		
(51) H03F 3/45	(71) Reflective X-ray Optics LLC	(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH	
(11) 2 248 256 A1	(51) A61B 6/00	(51) C08G 69/20	(11) 2 247 648 A2
(51) H03K 7/04	(11) 2 247 240 A2		
(11) 2 156 556 B1	(73) Regent Medical Limited	(71) Rheinmetall Landssysteme GmbH	
(51) H03K 19/0185	(51) B29C 41/14	(51) E02F 3/815	(11) 2 248 952 A1
(11) 2 248 260 A1	(11) 1 511 610 B1	(51) F41H 7/02	(11) 2 249 118 A2
(51) H04L 12/26	(71) Rehau AG & Co		
(11) 1 943 773 B1	(51) B60D 1/14	(71) Rhodia Opérations	
(51) H04L 29/06	(11) 2 248 688 A1	(51) C07C 69/44	(11) 2 247 566 A2
(11) 2 248 320 A2	(51) E06B 9/15		
(51) H04L 29/12			
(11) 2 248 327 A1			
(51) H04W 16/14	(71:73) Rehau AG + Co	(71) Ribovax Biotechnologies SA	
(11) 2 248 368 A1	(51) A62C 35/68	(51) C07K 16/08	(11) 2 248 825 A1
(51) H04W 16/14	(11) 2 247 346 A1		
(11) 2 248 369 A1	(51) B44C 1/00	(71) Richter, Harald	
(51) H04W 48/16	(11) 2 247 451 A2	(51) F16B 47/00	(11) 2 249 049 A1
(11) 2 248 376 A2	(51) F16L 9/12		
(51) H04W 52/02	(11) 2 247 883 A1		
(11) 2 248 379 A1	(51) F16L 55/165	(11) 2 080 946 B1	
(51) H04W 72/12			
(11) 2 248 384 A1			
(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.	(71) Reliant Technologies, LLC	(71) Ricoh Company Ltd.	
(51) G02F 1/1335	(51) G06K 9/24	(51) B41J 2/175	(11) 2 248 670 A1
(11) 2 247 977 A2	(11) 2 248 073 A1	(51) H04N 1/32	(11) 2 249 555 A1
(51) H01L 31/052			
(11) 2 248 188 A2			
(51) H01L 31/052			
(11) 2 248 189 A1			
(73) Qualcomm, Incorporated	(73) Renaudie, Franck Sébastien	(71:73) Ricoh Company, Ltd.	
(51) H04L 12/56	(51) G06T 7/00	(51) A61B 5/117	(11) 2 247 239 A1
(11) 1 814 271 B1	(11) 2 171 687 B1	(51) B41J 2/01	(11) 2 143 560 B1
(71) Qualicasa B.V.	(71) Renault s.a.s.	(51) B41J 2/165	(11) 2 100 738 B1
(51) B26B 29/06	(51) H02K 11/00	(51) B41J 11/00	(11) 2 036 736 A3
(11) 2 248 637 A1	(11) 2 248 245 A2	(51) B41M 5/26	(11) 1 773 601 B1
(71) Qucor Pty Ltd	(71:73) Renault S.A.S.	(51) G01P 1/12	(11) 2 249 166 A2
(51) H01L 21/335	(51) B60H 1/00	(51) G03G 9/08	(11) 1 835 352 B1
(11) 2 248 157 A1	(11) 2 248 712 A1	(51) G06F 3/12	(11) 1 530 126 A3
(73) Quellan, Inc.	(51) F02D 35/02	(51) G06F 3/12	(11) 2 248 005 A1
(51) H04L 7/06	(11) 2 249 065 A1	(51) G11B 7/095	(11) 1 667 132 B1
(11) 1 687 929 B1		(51) H04L 29/06	(11) 1 517 514 B1
(71) Quiham BV	(73) RENAULT S.A.S.		
(51) B42D 15/02	(51) B60K 31/04	(11) 1 791 715 B1	
(11) 2 248 674 A2	(51) F16M 1/025	(11) 1 794 489 B1	
(71) Quinetiq Limited			
(51) H04L 29/06			
(11) 2 248 318 A2			
(71) R.P. Scherer Technologies, LLC	(71) Renesas Electronics Corporation	(71) RIDI Leuchten GmbH	
(51) A61K 9/20	(51) H04W 52/28	(51) F21V 21/005	(11) 2 249 077 A1
(11) 2 247 284 A2	(11) 2 249 611 A1		
(71) R/M Equipment, Inc.	(71) Renesas Technology Corp.	(71) Rieke Corporation	
(51) H04M 1/22	(51) G06K 19/077	(51) B65D 25/44	(11) 2 248 732 A1
(11) 2 248 329 A1	(11) 1 748 380 A3	(51) B65D 25/44	(11) 2 248 733 A1
(71) Radiancy Inc.	(71) Renholmen AB		
(51) H05B 39/04	(51) B65G 57/18	(71) Rigaku Industrial Corporation	
(11) 2 248 392 A1	(11) 2 248 746 A2	(51) G21K 1/06	(11) 2 248 136 A1
(71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd.	(71) Renolit Gor S.p.A.	(71) Rigaku Innovative Technologies Inc.	
(51) F42B 12/44	(51) C08J 9/00	(51) G21K 1/06	(11) 2 248 136 A1
(11) 2 247 914 A2	(11) 2 247 653 A2		
(71) Raffaele, Michael John	(71:73) REpower Systems AG	(73) Rigotti, Gino	
(51) F01B 9/02	(51) F03D 9/00	(51) A61F 2/12	(11) 1 997 457 B1
(11) 2 247 829 A1	(11) 1 668 245 B1		
(71) Raffaele, Peter Robert	(51) F03D 11/00	(71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.	
(51) F01B 9/02	(11) 2 247 853 A2	(51) A01H 1/00	(11) 2 247 177 A1
(11) 2 247 829 A1			
(71) Rag Aktiengesellschaft	(73) Research Foundation Vall d'Hebron	(71) Rijksuniversiteit Groningen	
(51) E21C 25/56	(51) G06T 7/00	(51) C12P 19/00	(11) 2 248 907 A1
(11) 2 247 823 A1	(11) 1 997 076 B1		
(51) E21C 35/14	(71:73) RESEARCH IN MOTION LIMITED	(73) Riken	
(11) 2 247 824 A1	(51) G06F 1/16	(51) C07H 9/06	(11) 1 829 884 B1
(51) E21C 35/14	(11) 2 249 226 A1		
(11) 2 247 825 A1	(51) G06F 3/033	(73) Ringsun (Shenzhen) Industrial Limited	
(51) E21C 35/24	(11) 2 017 698 B1	(51) A63H 33/00	(11) 2 060 307 B1
(11) 2 247 826 A1	(51) G06F 3/048		
(51) E21F 3/00	(11) 2 249 238 A1		
(11) 2 247 828 A1	(51) G06F 3/048	(71) Rioglass Solar, S.A.	
	(11) 2 249 239 A1	(51) F24J 2/10	(11) 2 249 100 A1
	(51) H04B 1/16		
	(11) 2 248 270 A1		
	(51) H04L 12/58		
	(11) 2 020 789 B1		
	(51) H04L 12/58		
	(11) 2 249 530 A1		

- (71) **RIRI Industries S.p.A.**
(51) **A44B 17/00** (11) 2 247 213 A2
- (71) **Rivera Lisón, Francisco Javier**
(51) **H01R 27/02** (11) 2 001 090 A3
- (71) **RNL Bio Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/26** (11) 2 247 285 A2
- (71) **Robatech AG**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 248 598 A1
(51) **B05C 5/02** (11) 2 248 599 A1
- (71) **ROBE lighting s.r.o.**
(51) **F21V 11/10** (11) 2 236 911 A3
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B01F 3/18** (11) 2 049 236 B1
(51) **B23D 49/16** (11) 2 247 401 A1
(51) **B23D 49/16** (11) 2 247 402 A1
(51) **B25D 17/04** (11) 1 221 359 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 152 475 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 247 413 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 247 414 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 248 686 A2
(51) **B60K 17/356** (11) 2 247 463 A1
(51) **B60R 21/0132** (11) 2 247 470 A1
(51) **B60T 7/22** (11) 2 247 476 A1
(51) **B60T 13/567** (11) 2 248 705 A1
(51) **B65H 23/00** (11) 2 067 725 A3
(51) **F01N 3/20** (11) 2 247 834 A1
(51) **F02D 41/12** (11) 2 247 842 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 102 486 B1
(51) **F02M 61/16** (11) 2 247 848 A1
(51) **F02M 63/00** (11) 2 249 024 A1
(51) **F02N 15/06** (11) 2 247 849 A1
(51) **G01B 11/26** (11) 2 247 919 A1
(51) **G01F 23/24** (11) 2 249 134 A1
(51) **G06F 11/07** (11) 2 248 021 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 248 072 A1
(51) **G10L 15/18** (11) 1 772 853 B1
(51) **H01B 7/285** (11) 2 064 711 B1
(51) **H01L 23/373** (11) 2 248 166 A1
(51) **H01L 41/113** (11) 2 248 198 A1
(51) **H01L 41/187** (11) 2 249 409 A2
(51) **H01L 41/22** (11) 2 011 170 B1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 248 219 A1
(51) **H02H 3/14** (11) 2 248 238 A1
(51) **H02H 3/14** (11) 2 248 239 A1
(51) **H02K 23/30** (11) 2 248 246 A1
(51) **H02P 6/18** (11) 2 249 472 A2
(51) **H02P 9/10** (11) 2 248 253 A2
(51) **H04B 10/00** (11) 2 249 491 A1
(51) **H04R 1/02** (11) 2 104 372 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B25D 17/08** (11) 1 441 880 B1
(51) **B60R 16/02** (11) 1 687 181 B1
(51) **B60R 22/03** (11) 1 758 770 B1
(51) **F02B 37/013** (11) 1 844 221 B1
(51) **F02D 41/38** (11) 2 022 972 A3
(51) **F02M 37/02** (11) 1 642 019 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 1 509 709 B2
(51) **G01C 21/34** (11) 1 362 220 B1
(51) **G02B 27/01** (11) 1 252 545 B1
(51) **H01F 41/02** (11) 1 131 831 B1
- (73) **Robert Bosch Limitada**
(51) **F02M 53/02** (11) 1 888 910 B1
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) **B30B 5/02** (11) 2 248 660 A2
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 878 380 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 248 463 A1
(51) **A61B 5/151** (11) 1 959 834 B1
(51) **G01N 1/08** (11) 2 249 140 A1
(51) **G01N 21/27** (11) 2 249 144 A2
(51) **G01N 33/487** (11) 1 770 395 B1
(51) **G01N 33/533** (11) 1 735 617 B1
- (51) **G01N 33/577** (11) 1 536 232 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 249 272 A1
- (71) **Rockafellow, Brent D.**
(51) **B60J 3/00** (11) 2 247 458 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/409** (11) 2 045 685 A3
(51) **H01H 83/10** (11) 2 249 368 A1
- (71) **Rockwell Automation, Inc.**
(51) **G05B 15/02** (11) 2 104 011 A3
- (71) **Rodriguez GmbH**
(51) **A44B 11/12** (11) 2 248 435 A1
- (71) **Roes, Gunter**
(51) **A47J 19/06** (11) 2 248 450 A1
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 12/04** (11) 2 248 226 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 248 287 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 160 854 B1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **A61K 8/26** (11) 2 248 510 A1
(51) **C09D 167/00** (11) 2 248 864 A1
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C07F 7/30** (11) 1 990 345 B1
- (73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **B23Q 11/10** (11) 2 025 453 B1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F04D 29/68** (11) 2 249 043 A2
(51) **F04D 29/68** (11) 2 249 044 A2
(51) **F04D 29/68** (11) 2 249 045 A2
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **F03G 7/06** (11) 2 249 032 A1
(51) **F28D 1/03** (11) 2 025 427 B1
- (73) **Roma Rolladensysteme GmbH**
(51) **E06B 9/78** (11) 1 760 250 B1
- (71) **Ronald Bussink Amusement Design GmbH**
(51) **A63G 27/00** (11) 2 248 565 A1
- (71) **Roquette Freres**
(51) **C08L 3/02** (11) 2 247 660 A2
(51) **C08L 3/02** (11) 2 247 661 A2
(51) **C08L 3/02** (11) 2 247 662 A2
- (71) **Rosemount, Inc.**
(51) **G05B 13/02** (11) 2 247 985 A1
- (71) **Roth, Gundula**
(51) **C09K 11/58** (11) 2 248 871 A1
- (71) **Rothenberg, Peter M.**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 247 234 A1
- (71) **Rother, Thomas**
(51) **B68B 1/02** (11) 2 248 762 A1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) **E04B 7/16** (11) 2 248 958 A2
(51) **E05B 13/00** (11) 2 248 966 A1
- (71) **Roussy, Raymond J.**
(51) **E21B 7/20** (11) 2 247 816 A1
- (71) **Rovcal, Inc.**
(51) **H01M 4/50** (11) 1 892 780 A3
- (71) **Royal Pack Embalajes de Seguridad, S.L.**
(51) **G09F 3/03** (11) 2 249 328 A1
- (71) **Ruhr-Universität Bochum**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 249 372 A1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **C07K 14/02** (11) 2 247 605 A1
- (71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) **G01N 21/88** (11) 2 085 770 A3
- (71) **Rxi Pharmaceuticals Corp.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 247 729 A2
- (71) **S. Grants Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 249 257 A1
- (71) **S.A.I. Societa' Apparecchiature Idrauliche S.P.A.**
(51) **F03C 1/04** (11) 2 249 026 A2
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) **A47L 13/26** (11) 1 845 832 B1
- (71) **S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 249 389 A2
- (71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) **C23C 16/30** (11) 2 247 768 A2
- (71) **S.S. White Technologies Inc.**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 248 489 A2
- (71) **S2F FLEXICO**
(51) **A44B 19/64** (11) 2 248 436 A1
(51) **B65D 33/25** (11) 2 247 509 A1
- (71) **Saab AB**
(51) **B64D 15/16** (11) 2 247 502 A1
- (71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08L 25/00** (11) 2 247 663 A1
(51) **C08L 67/02** (11) 2 099 863 B1
- (73) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C.**
(51) **B29C 33/04** (11) 1 922 196 B1
- (71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) **B28B 13/02** (11) 2 050 549 A3
- (73) **Sahin, Ugur**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 362 125 B1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **C03C 17/36** (11) 2 247 549 A2
- (73) **Saint-Gobain Glass France S.A.**
(51) **B32B 17/10** (11) 1 799 449 B1
- (73) **Saltech AG**
(51) **F42B 30/02** (11) 1 851 503 B1
- (71) **Salters Labs**
(51) **A61M 15/02** (11) 2 247 331 A1
- (73) **Samson Agro A/S**
(51) **A01C 23/00** (11) 2 116 123 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **G06F 1/32** (11) 1 617 316 A3
(51) **H04B 1/40** (11) 1 914 901 A3
(51) **H04L 1/18** (11) 1 843 504 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 248 461 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 860 198 B1
(51) **G01C 21/30** (11) 1 340 962 B1
(51) **G06F 15/00** (11) 2 249 256 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 249 331 A1
(51) **G09G 5/02** (11) 1 926 079 A3
(51) **G11B 20/10** (11) 2 248 126 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 2 248 127 A2
(51) **G11C 5/02** (11) 2 249 348 A2
(51) **H04B 7/04** (11) 2 248 279 A1
(51) **H04B 7/14** (11) 2 248 280 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 248 282 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 981 201 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 248 321 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 1 724 998 A3
(51) **H04W 4/12** (11) 2 248 359 A2
(51) **H04W 4/12** (11) 2 249 590 A2
(51) **H04W 8/08** (11) 1 699 254 B1
(51) **H04W 60/00** (11) 2 248 382 A2

- (71:73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
 (51) *B65H 3/06* (11) 2 011 752 A3
 (51) *D06F 13/06* (11) 2 248 934 A1
 (51) *D06F 37/42* (11) 2 248 938 A1
 (51) *F24F 11/00* (11) 2 249 091 A1
 (51) *F25D 17/04* (11) 2 249 108 A2
 (51) *G01S 19/24* (11) 2 249 180 A2
 (51) *G03G 9/08* (11) 2 249 209 A2
 (51) *G06F 3/12* (11) 2 249 245 A2
 (51) *G06F 9/44* (11) 2 249 248 A1
 (51) *H01L 27/146* (11) 2 249 384 A2
 (51) *H03M 13/29* (11) 1 055 287 B1
 (51) *H04H 20/69* (11) 1 478 112 B1
 (51) *H04N 1/62* (11) 1 517 542 B1
 (51) *H04W 24/10* (11) 1 473 956 B1
 (51) *H04W 36/08* (11) 1 509 056 B1
- (73) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
 (51) *A47L 9/00* (11) 1 797 808 B1
- (71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
 (51) *B05B 13/02* (11) 2 248 595 A1
 (51) *G06F 3/041* (11) 2 249 233 A2
 (51) *H01L 27/15* (11) 2 249 391 A2
- (71:73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
 (51) *H01J 17/28* (11) 1 562 216 B1
 (51) *H01M 4/04* (11) 2 249 418 A1
 (51) *H01M 8/04* (11) 2 058 888 B1
- (71:73) **Sanden Corporation**
 (51) *F02G 5/04* (11) 2 249 017 A1
 (51) *F04B 39/10* (11) 2 249 035 A1
 (51) *F04C 29/04* (11) 1 865 201 B1
 (51) *F24H 1/00* (11) 2 249 096 A1
 (51) *F24H 1/00* (11) 2 249 097 A1
 (51) *G07F 7/08* (11) 2 249 321 A1
- (71) **Sandenvendo Europe S.p.a.**
 (51) *G07F 11/36* (11) 2 248 115 A1
- (71) **SanDisk IL Ltd.**
 (51) *G06F 9/48* (11) 2 249 253 A1
 (51) *G06F 9/48* (11) 2 249 254 A2
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**
 (51) *B23B 51/00* (11) 1 590 118 B1
 (51) *B23C 5/00* (11) 1 129 806 B2
 (51) *B23C 5/26* (11) 1 289 703 B1
- (73) **Sanko Co., Ltd.**
 (51) *D04H 11/08* (11) 1 923 496 B1
- (73) **sanofi-aventis**
 (51) *C07D 471/04* (11) 1 957 492 B1
- (71:73) **Sanofi-Aventis**
 (51) *C07C 51/41* (11) 1 397 335 B1
 (51) *C07D 209/42* (11) 2 247 575 A2
 (51) *C07D 285/12* (11) 1 937 659 B1
 (51) *C07D 498/04* (11) 2 247 598 A1
 (51) *C07D 498/04* (11) 2 247 599 A1
 (51) *C12N 5/10* (11) 2 248 889 A1
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
 (51) *A61K 9/00* (11) 2 248 516 A1
- (73) **SANTONI S.p.A.**
 (51) *D04B 27/04* (11) 1 813 702 B1
- (71) **SANYO Electric Co., Ltd.**
 (51) *D06F 37/26* (11) 2 248 937 A1
 (51) *H01L 31/042* (11) 2 249 396 A1
 (51) *H01L 31/05* (11) 2 249 397 A1
 (51) *H01L 31/05* (11) 2 249 398 A1
- (71) **SAP AG**
 (51) *G06F 9/44* (11) 2 249 249 A1
 (51) *G06F 17/30* (11) 2 249 259 A1
 (51) *G06F 21/24* (11) 2 249 282 A1
 (51) *G06Q 10/00* (11) 2 249 294 A2
 (51) *G06Q 10/00* (11) 2 249 295 A2
- (71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
 (51) *C12M 1/02* (11) 2 247 711 A2
- (73) **SAS SATENE**
 (51) *A01K 1/00* (11) 1 800 536 B1
- (73) **Satisloh AG**
 (51) *B24B 13/02* (11) 2 014 412 B1
- (73) **Saudi Basic Industries Corporation**
 (51) *C07C 2/30* (11) 1 947 075 B1
- (73) **Sauer mann, Hans**
 (51) *B62D 25/04* (11) 1 870 319 B1
- (73) **Sauter Feinmechanik GmbH**
 (51) *B23Q 5/04* (11) 2 111 945 B1
- (73) **SBF Spezialleuchten Wurzten**
 (51) *B60Q 3/02* (11) 2 152 544 B1
- (73) **SBM WAGENER Gesellschaft m.b.H.**
 (51) *B28C 9/04* (11) 1 053 845 B2
- (71) **Scania CV AB**
 (51) *B62D 33/06* (11) 2 247 491 A1
- (71) **Scania CV AB (publ)**
 (51) *B60K 31/00* (11) 2 247 465 A1
- (71:73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
 (51) *B23Q 11/00* (11) 2 049 302 B1
 (51) *B60B 27/00* (11) 2 248 679 A2
 (51) *B60G 21/055* (11) 2 142 391 B1
 (51) *F01L 1/18* (11) 1 616 082 B1
 (51) *F01L 13/00* (11) 2 156 022 B1
 (51) *F16D 25/08* (11) 1 088 175 B2
- (71:73) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
 (51) *H01R 13/658* (11) 1 971 001 A3
 (51) *H01R 43/28* (11) 1 993 175 B1
- (71) **Schering Corporation**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 2 247 757 A2
- (71) **Schering-Plough Healthcare Products, Inc.**
 (51) *G01N 33/50* (11) 2 247 949 A2
- (73) **Schlumberger Holdings Limited**
 (51) *C09K 8/42* (11) 1 887 065 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited (GB),**
 (51) *E21B 47/00* (11) 2 248 993 A1
 (51) *E21B 47/10* (11) 2 248 994 A2
- (71:73) **Schlumberger Technology B.V.**
 (51) *C09K 8/42* (11) 1 887 065 B1
 (51) *E21B 47/00* (11) 2 248 993 A1
 (51) *E21B 47/10* (11) 2 248 994 A2
- (73) **Schmidt, Karl-Georg**
 (51) *A61P 3/10* (11) 1 643 997 B1
- (73) **Schmitt, Robert**
 (51) *A01M 1/22* (11) 2 043 430 B1
- (71) **SCHNEIDER ELECTRIC AUTOMATION GMBH**
 (51) *G06F 9/44* (11) 2 248 012 A1
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
 (51) *H02B 1/30* (11) 2 107 654 B1
- (73) **Schnyder, Viktor**
 (51) *B65B 1/28* (11) 2 125 523 B1
- (71) **Schoeller Arca Systems GmbH**
 (51) *B65D 81/26* (11) 2 248 738 A1
- (71) **Schottdorf, Bernd**
 (51) *B29C 70/56* (11) 2 247 435 A2
- (71) **Schröder, Heinz C.**
 (51) *C07K 14/435* (11) 2 248 824 A1
- (71) **Schulz, Helmuth**
 (51) *B29C 47/74* (11) 2 247 428 A1
- (71) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH**
 (51) *F04C 2/18* (11) 2 249 038 A2
 (51) *F04C 2/18* (11) 2 249 039 A2
 (51) *F16D 65/12* (11) 2 249 055 A1
- (71) **Schwarz Müller-Kröpfel, Martina**
 (51) *C10G 50/00* (11) 2 248 873 A2
- (71) **Schweighofer, Franz**
 (51) *F28D 17/00* (11) 2 247 906 A2
- (71:73) **Seb S.A.**
 (51) *A47J 36/02* (11) 2 170 136 B1
 (51) *A47J 37/07* (11) 2 248 452 A1
- (71:73) **SEB S.A.**
 (51) *A45D 26/00* (11) 2 247 215 A2
 (51) *A45D 26/00* (11) 2 247 216 A2
 (51) *A47G 19/12* (11) 1 380 241 B1
 (51) *A47J 27/09* (11) 1 844 686 B1
- (71) **Seber Design Group, Inc.**
 (51) *B66F 1/06* (11) 2 247 524 A1
- (71) **SeBo GmbH**
 (51) *G01N 33/80* (11) 2 249 164 A1
- (71) **Seco Tools AB**
 (51) *C23C 30/00* (11) 2 247 772 A1
- (73) **SEDA S.p.A.**
 (51) *B65D 5/00* (11) 1 948 519 B1
- (71) **Seed Co., Ltd.**
 (51) *D21B 1/32* (11) 2 248 942 A1
 (51) *D21B 1/32* (11) 2 248 943 A2
- (71) **Seems Inc.**
 (51) *G08B 23/00* (11) 2 249 323 A1
- (71) **SEI Optifrontier Co., Ltd.**
 (51) *G02B 6/38* (11) 2 249 189 A1
- (71:73) **Seiko Epson Corporation**
 (51) *B41J 2/135* (11) 1 205 302 B1
 (51) *B41J 2/175* (11) 1 481 807 B2
 (51) *B41J 2/175* (11) 2 248 671 A1
 (51) *C01G 1/00* (11) 2 248 765 A1
 (51) *C09D 11/00* (11) 2 248 861 A1
 (51) *G01C 19/56* (11) 1 170 574 B1
 (51) *G01S 1/00* (11) 1 898 229 A3
 (51) *G03G 15/01* (11) 1 312 987 B1
 (51) *G09G 5/02* (11) 1 061 500 B1
 (51) *G11B 17/08* (11) 2 249 341 A2
 (51) *G11B 17/08* (11) 2 249 342 A2
 (51) *H02K 21/24* (11) 1 646 130 B1
 (51) *H05B 41/292* (11) 2 249 628 A2
- (73) **Seim, Knut Inge**
 (51) *A22C 25/14* (11) 1 718 162 B1
- (71) **Seinec, S.A.**
 (51) *B65D 33/00* (11) 2 248 734 A1
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
 (51) *H05H 1/24* (11) 1 796 442 B1
- (73) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
 (51) *G01N 33/53* (11) 1 602 927 B1
- (71) **SELIT Dämmtechnik GmbH**
 (51) *E04F 15/18* (11) 2 248 962 A2
- (73) **Sellner GmbH**
 (51) *B32B 37/12* (11) 1 398 144 B1
- (73) **SemBioSys Genetics Inc.**
 (51) *A61K 8/18* (11) 1 765 279 B1
- (71) **Semequip, Inc.**
 (51) *H01J 37/08* (11) 2 248 145 A1
- (71) **Semi-Conductor Devices - An Elbit Systems - Rafael Partnership**
 (51) *H01L 31/11* (11) 2 249 400 A2

- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1362* (11) 2 172 804 A3
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) *H01L 23/04* (11) 2 190 011 A3
(51) *H01L 23/48* (11) 1 818 982 A3
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/196* (11) 2 247 289 A2
- (71) **Senomyx, Inc.**
(51) *A23L 1/236* (11) 2 247 196 A2
- (71) **Senseor**
(51) *G01L 1/10* (11) 2 247 930 A1
- (71) **Sensitive Object**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 247 999 A1
- (71) **Sensordynamics AG**
(51) *H04B 1/48* (11) 2 248 273 A1
- (71) **SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD**
(51) *C09K 11/58* (11) 2 248 871 A1
- (71) **Sergi, Steven**
(51) *H01L 21/265* (11) 2 248 153 A2
- (71) **Server Technology, Inc.**
(51) *G06F 15/173* (11) 2 248 044 A1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) *C09K 8/42* (11) 1 887 065 B1
(51) *E21B 47/00* (11) 2 248 993 A1
(51) *E21B 47/10* (11) 2 248 994 A2
- (71;73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) *F16D 1/08* (11) 1 776 530 B1
(51) *H02K 11/04* (11) 2 249 464 A2
- (71) **Shanghai Allist Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 239/94* (11) 2 248 806 A2
- (73) **Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences**
(51) *C07D 491/22* (11) 1 995 249 B1
- (71) **Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 249 196 A1
- (73) **Shared Medical Resources, LLC**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 098 595 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *B29C 59/04* (11) 2 248 655 A1
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 249 197 A1
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 249 198 A1
(51) *G02F 1/1337* (11) 1 666 958 B1
(51) *G02F 1/1345* (11) 2 249 199 A1
(51) *G02F 1/1368* (11) 2 249 200 A1
(51) *G02F 1/1368* (11) 2 249 201 A1
(51) *G06F 21/24* (11) 2 249 281 A1
(51) *G09F 9/00* (11) 2 249 330 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 1 708 165 B1
(51) *G11B 7/007* (11) 2 226 799 A3
(51) *G11B 7/007* (11) 2 249 338 A2
(51) *G11B 7/125* (11) 2 249 339 A2
(51) *G11B 17/051* (11) 2 249 340 A1
(51) *H01L 31/04* (11) 2 249 394 A1
(51) *H01L 31/04* (11) 2 249 395 A1
(51) *H01L 31/18* (11) 2 249 401 A1
(51) *H03M 13/29* (11) 2 249 481 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 249 496 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 249 498 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 248 291 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 248 292 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 304 833 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 249 535 A2
(51) *H04M 1/02* (11) 1 773 034 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 773 035 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 773 036 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 780 988 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 0 905 977 B1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *B01D 53/86* (11) 2 094 374 B1
(51) *C01B 3/56* (11) 2 069 231 B1
(51) *C10M 141/08* (11) 2 248 878 A1
- (71) **Shenyang Pharmaceutical University**
(51) *C07C 49/687* (11) 2 248 796 A1
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 249 269 A1
- (73) **Shimane Prefectural Government**
(51) *C22C 49/14* (11) 1 956 110 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) *B62K 19/34* (11) 2 248 715 A2
- (71) **Shimano, Inc.**
(51) *A01K 89/01* (11) 2 248 418 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *A21D 2/18* (11) 2 153 724 B1
(51) *A61K 8/891* (11) 1 829 524 A3
(51) *C03B 8/04* (11) 2 248 775 A1
(51) *C03C 15/00* (11) 2 248 778 A1
(51) *C08G 77/04* (11) 2 014 701 B1
(51) *C08K 3/00* (11) 2 075 280 B1
(51) *C09D 183/04* (11) 2 247 681 A2
(51) *G03F 7/004* (11) 2 244 125 A3
(51) *H01B 1/04* (11) 1 278 211 B1
- (73) **Shin-Etsu Polymer Co., Ltd.**
(51) *B29C 45/26* (11) 2 065 157 B1
- (73) **Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.**
(51) *C03C 3/06* (11) 2 061 726 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) *H01L 23/055* (11) 1 898 462 A3
- (71) **Shin-Ya, Kouichi**
(51) *B09B 3/00* (11) 2 248 608 A1
- (71) **Shionogi&Co., Ltd.**
(51) *C07K 16/12* (11) 2 248 826 A1
- (73) **Shiseido Company, Limited**
(51) *A45D 34/04* (11) 1 829 460 B1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) *A61K 8/46* (11) 2 248 513 A1
- (71) **SHOEI CO., LTD.**
(51) *A42B 3/22* (11) 2 132 997 A3
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) *C08K 3/34* (11) 2 247 656 A1
(51) *H01L 51/50* (11) 2 249 410 A1
- (71) **Sic Marking Holding - Smh**
(51) *B23Q 1/00* (11) 2 247 404 A2
- (71) **Sick AG**
(51) *F16P 3/14* (11) 2 249 075 A1
- (73) **Sidel Participations**
(51) *B29C 49/48* (11) 2 145 749 B1
- (73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) *B65D 1/02* (11) 2 133 277 B1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 247 241 A1
(51) *A61G 7/057* (11) 2 248 499 A2
(51) *B01D 53/62* (11) 2 247 367 A1
(51) *C22C 19/05* (11) 2 247 763 A1
(51) *C22C 19/05* (11) 2 248 923 A1
(51) *C23C 4/08* (11) 2 247 765 A1
(51) *F04D 29/70* (11) 2 247 858 A1
(51) *F16C 33/10* (11) 2 247 864 A1
(51) *F16J 15/32* (11) 2 249 066 A1
(51) *F17D 5/06* (11) 2 247 890 A1
(51) *G01N 29/22* (11) 2 247 948 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 247 989 A1
(51) *G08G 1/01* (11) 2 248 118 A2
(51) *H01F 37/00* (11) 2 248 139 A1
- (51) *H01J 27/18* (11) 2 248 144 A1
(51) *H01L 31/0296* (11) 2 124 259 A3
(51) *H01L 35/16* (11) 2 248 195 A1
(51) *H02P 9/10* (11) 2 249 474 A1
(51) *H04B 1/12* (11) 2 248 269 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *C22C 19/07* (11) 1 790 746 B1
(51) *C23C 24/04* (11) 1 899 499 B1
(51) *D21C 9/00* (11) 1 893 803 B1
(51) *G05B 19/00* (11) 2 249 217 A1
(51) *G05B 19/05* (11) 2 249 219 A2
(51) *G06N 7/00* (11) 2 249 292 A1
(51) *H02M 3/158* (11) 2 249 469 A1
(51) *H04B 1/10* (11) 2 248 268 A2
- (73) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**
(51) *H04W 12/02* (11) 2 003 912 B1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 249 271 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 1 809 071 A3
- (71;73) **Siemens Communications, Inc.**
(51) *G06F 11/07* (11) 1 117 232 A3
(51) *H04L 29/08* (11) 1 982 546 B1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 247 753 A1
- (71) **Siemens Hearing Instruments, Inc.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 249 585 A2
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 249 584 A2
(51) *H04R 25/00* (11) 2 249 588 A2
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) *C07B 59/00* (11) 2 247 558 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co**
(51) *F01K 23/16* (11) 2 247 832 A2
- (71) **SIERRA WIRELESS, INC.**
(51) *H04B 1/00* (11) 2 248 267 A1
- (71) **Sila Holding Industriale S.p.A.**
(51) *F16H 63/18* (11) 2 247 874 A1
- (73) **Simonin, Philippe**
(51) *A61N 1/32* (11) 1 385 572 B1
- (71) **SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) *D04B 9/06* (11) 2 247 778 A2
- (73) **SIRE ANALYTICAL SYSTEMS S.R.L.**
(51) *G01N 15/05* (11) 1 671 102 B1
- (71) **SITA Messtechnik GmbH**
(51) *G01N 29/02* (11) 2 249 150 A1
- (73) **Site-B Company**
(51) *B01F 7/00* (11) 1 808 224 B1
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) *F21S 8/08* (11) 2 249 076 A1
- (71) **Sittel, Jürgen**
(51) *B07B 13/04* (11) 2 248 604 A1
- (71) **SK Chemicals, Co., Ltd.**
(51) *C07C 215/54* (11) 2 247 569 A1
- (71) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) *B01J 21/00* (11) 2 248 582 A2
(51) *H01M 10/04* (11) 2 249 425 A2
- (73) **SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH**
(51) *C07F 9/06* (11) 1 756 125 B1
- (73) **Skype Limited**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 649 387 B1
- (71) **Sloop, Steven E.**
(51) *H01M 10/54* (11) 2 248 220 A1

(71) Smartwater Research Limited (51) <i>G07D 7/12</i> (11) 2 248 112 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (51) <i>G06F 17/30</i> (51) <i>G06F 21/22</i> (51) <i>G06F 21/24</i> (51) <i>G06K 7/00</i> (51) <i>G06K 9/00</i> (51) <i>G06K 19/077</i> (51) <i>G06Q 30/00</i> (51) <i>G06Q 50/00</i> (51) <i>G06T 11/00</i> (51) <i>G11B 7/24</i> (51) <i>G11B 20/12</i> (51) <i>G11B 27/034</i> (51) <i>H01G 7/06</i> (51) <i>H01G 7/06</i> (51) <i>H04B 7/26</i> (51) <i>H04B 7/26</i> (51) <i>H04L 25/49</i> (51) <i>H04N 5/232</i> (51) <i>H04N 5/765</i> (51) <i>H04N 5/91</i> (51) <i>H04N 7/16</i> (51) <i>H04R 1/00</i>	(11) 2 249 264 A1 (11) 2 249 265 A2 (11) 2 249 279 A1 (11) 2 249 283 A1 (11) 2 144 186 A3 (11) 2 249 287 A2 (11) 1 748 380 A3 (11) 2 249 301 A1 (11) 2 249 306 A1 (11) 1 598 782 A3 (11) 1 063 645 B1 (11) 1 128 366 B1 (11) 2 249 345 A1 (11) 2 249 357 A1 (11) 2 249 358 A1 (11) 2 247 001 A3 (11) 2 249 489 A1 (11) 2 249 533 A1 (11) 2 242 252 A3 (11) 1 161 088 B1 (11) 2 249 562 A2 (11) 2 249 565 A2 (11) 2 178 307 A3	(71) SPM Steuer GmbH & Co. KG (51) <i>B65H 23/06</i> (11) 2 128 060 A3 (73) Sports Art Industrial Co., Ltd. (51) <i>A63B 23/04</i> (11) 2 186 550 B1 (71) Spühl AG (51) <i>B68G 9/00</i> (11) 2 247 525 A1 (73) SRI International (51) <i>H01L 41/08</i> (11) 1 602 135 B1 (71) St. Jude Medical AB (51) <i>A61B 5/053</i> (11) 2 247 238 A1 (71) St1 Biofuels Oy (51) <i>B01D 61/36</i> (11) 2 247 370 A1 (71) STALLERGENES SA (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 2 249 162 A1 (73) STAR MICRONICS CO., LTD. (51) <i>G05B 19/19</i> (11) 1 349 027 B1 (71) Starkey Laboratories, Inc. (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 2 249 587 A2 (73) Statkraft Development AS (51) <i>B01D 69/00</i> (11) 1 315 554 B1 (71) Statoil ASA (51) <i>E21B 43/36</i> (11) 2 247 821 A1 (71) STEGER, Heinrich (51) <i>B23Q 1/48</i> (11) 2 247 405 A2 (71) Steinbach VertriebsgmbH (51) <i>B01D 24/10</i> (11) 2 248 570 A1 (71) Stelio, Paulet (51) <i>H02K 53/00</i> (11) 2 249 467 A1 (71) STEPAN COMPANY (51) <i>C07C 303/06</i> (11) 2 247 574 A2 (73) ST-Ericsson Belgium NV (51) <i>H04W 8/08</i> (11) 1 959 612 B1 (71) ST-Ericsson SA (51) <i>H03F 3/217</i> (11) 2 249 476 A1 (71) Stibbe Management B.V. (51) <i>B65B 3/26</i> (11) 2 247 506 A1 (71) STILL GmbH (51) <i>B66F 9/075</i> (11) 2 248 758 A2 (71) Stinger Industries, LLC (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 2 248 040 A1 (71) STIWA Holding GmbH (51) <i>F24F 11/00</i> (11) 2 247 898 A1 (71) STMicroelectronics (Tours) SAS (51) <i>H01P 1/20</i> (11) 2 249 431 A1 (71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd. (51) <i>H04N 7/50</i> (11) 1 765 021 A3 (71;73) STMicroelectronics Srl (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 2 032 255 B1 (51) <i>G11C 11/56</i> (11) 2 249 351 A1 (51) <i>H04B 3/54</i> (11) 1 089 453 B1 (51) <i>H04B 7/01</i> (11) 1 513 270 B1 (71) St-NXP Wireless France SAS (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 2 249 484 A1 (71) STO AG (51) <i>C09D 7/12</i> (11) 2 247 671 A1 (73) Straintec AG (51) <i>B08B 9/08</i> (11) 2 067 538 B1 (73) STRYKER CORPORATION (51) <i>A61G 1/06</i> (11) 1 585 474 B1 (73) Studio Tecnico 6 M S.R.L. (51) <i>B60T 11/21</i> (11) 2 038 153 B1
(71) Sociedad Anónima Minera Catalano-Aragonesa (51) <i>C02F 1/52</i> (11) 2 248 768 A1 (71) Société de Technologie MICHELIN (51) <i>B60C 15/00</i> (11) 2 247 453 A1 (51) <i>B60C 17/00</i> (11) 2 247 454 A1 (71) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC (51) <i>C08G 18/10</i> (11) 2 247 635 A1 (71) Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF (51) <i>F16J 3/04</i> (11) 2 247 876 A2 (71) Sodimate (51) <i>B01F 3/12</i> (11) 2 248 576 A1 (71) Softing AG (51) <i>H04W 24/02</i> (11) 2 237 592 A3 (71) Softspikes, Llc (51) <i>A43B 5/00</i> (11) 2 247 208 A1 (71) Solae, Llc (51) <i>A23J 3/16</i> (11) 2 247 191 A1 (71) Solar Integrated Technologies GmbH (51) <i>F24J 2/54</i> (11) 2 249 103 A2 (73) Solberg, Ronny (51) <i>A22C 25/14</i> (11) 1 718 162 B1 (73) Soletanche Freyssinet (51) <i>E02D 3/10</i> (11) 2 066 844 B1 (71) SOLVAY (Société Anonyme) (51) <i>C08G 73/18</i> (11) 2 247 651 A1 (73) Solvay Advanced Polymers, L.L.C. (51) <i>C08L 65/02</i> (11) 1 994 094 B1 (73) Solvay Solexis S.p.A. (51) <i>C08K 7/00</i> (11) 1 384 750 B1 (71;73) Somfy SAS (51) <i>E06B 9/72</i> (11) 2 248 987 A2 (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 2 120 119 B1 (71) Sondex Wireline Limited (51) <i>E21B 7/08</i> (11) 2 247 815 A2 (73) Sonitor Technologies AS (51) <i>H04B 11/00</i> (11) 1 964 292 B1 (71;73) Sony Corporation (51) <i>B41J 2/16</i> (11) 1 657 065 B1 (51) <i>G02B 7/04</i> (11) 2 249 191 A1 (51) <i>G02B 7/34</i> (11) 2 249 192 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 249 260 A2	(73) Sony Deutschland GmbH (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 063 645 B1 (71) Sony Electronics Inc. (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 2 242 252 A3 (71) Sony Electronics, Inc. (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 2 249 301 A1 (71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) <i>G01S 5/14</i> (11) 2 247 957 A1 (51) <i>G02F 1/15</i> (11) 2 247 979 A1 (51) <i>G06F 1/16</i> (11) 2 247 993 A2 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 2 248 014 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 248 054 A1 (51) <i>G06F 21/24</i> (11) 2 248 064 A1 (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 2 248 103 A2 (51) <i>H01H 13/83</i> (11) 2 248 143 A1 (51) <i>H04B 1/40</i> (11) 2 027 657 B1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 248 326 A1 (51) <i>H04M 1/23</i> (11) 2 248 330 A1 (51) <i>H04M 1/67</i> (11) 2 248 331 A1 (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 2 156 656 B1 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 2 156 657 B1 (51) <i>H04R 17/00</i> (11) 2 248 349 A1 (51) <i>H05K 5/00</i> (11) 2 248 403 A1 (73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc. (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 2 146 488 B1 (71) Sotec Beheer Twee B.V. (51) <i>A21C 1/06</i> (11) 2 247 186 A2 (73) Soucy International, Inc. (51) <i>B62D 55/088</i> (11) 1 786 662 B1 (71) Soulie, Frank (51) <i>H04B 1/38</i> (11) 2 248 272 A2 (73) SP BERNER PLASTIC GROUP, S.L. (51) <i>A47L 13/50</i> (11) 1 870 011 B1 (71) Spear U.S.A., L.L.C. (51) <i>B65C 9/18</i> (11) 2 247 508 A1 (71) Sperian Fall Protection, Inc. (51) <i>A62B 35/00</i> (11) 2 247 341 A2 (51) <i>A62B 35/04</i> (11) 2 247 343 A2 (73) Spheros GmbH (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 736 333 B1 (73) Spider-Tek, LLC (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 372 540 B1 (71) Spirax-Sarco Limited (51) <i>G05B 23/02</i> (11) 2 247 990 A1		

- (71) **Styrod Ingenjörfirma Aktiebolag**
(51) **E21B 7/04** (11) 2 247 814 A1
- (71) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt**
(51) **A23L 1/236** (11) 2 247 195 A1
- (73) **Sulzer Friction Systems (Germany) GmbH**
(51) **F16D 23/02** (11) 1 900 955 B1
- (71) **SUMCO CORPORATION**
(51) **C30B 29/06** (11) 2 248 932 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 249 630 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 248 423 A1
(51) **C07C 29/42** (11) 2 248 794 A1
(51) **C07C 249/04** (11) 1 674 450 B1
(51) **C07D 211/56** (11) 2 248 803 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 2 248 818 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 248 840 A1
(51) **C08J 9/00** (11) 2 248 847 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 249 411 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 249 421 A1
(51) **H05B 33/02** (11) 2 249 619 A1
(51) **H05B 33/12** (11) 2 249 625 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C09J 163/00** (11) 1 944 346 B1
(51) **C12N 5/077** (11) 2 248 888 A1
(51) **G02B 6/38** (11) 2 249 189 A1
(51) **H01S 5/343** (11) 2 249 445 A1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) **C23C 2/26** (11) 2 248 927 A1
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B21B 17/02** (11) 1 607 148 B1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 154 006 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60C 23/06** (11) 1 616 725 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 248 703 A1
(51) **H01R 13/641** (11) 2 249 440 A1
- (71) **Sun Chemical B.V.**
(51) **C09D 11/02** (11) 2 247 675 A1
- (71) **Sun Chemical Corporation**
(51) **C09D 11/10** (11) 2 247 676 A1
- (73) **SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01M 2/16** (11) 1 667 253 B1
- (71) **Suntory Holdings Limited**
(51) **C12G 3/04** (11) 2 248 885 A1
- (71) **Superdimension, Ltd.**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 247 236 A2
- (71) **SuperGen, Inc.**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 248 537 A1
- (71) **Superpar Otomotiv San. Ve Tic. A.S.**
(51) **F02M 37/08** (11) 2 247 846 A1
- (71) **Sutureaid Holdings B.V.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 247 244 A2
- (71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) **F02D 31/00** (11) 2 249 010 A2
- (71) **Swany Corporation**
(51) **A45C 9/00** (11) 2 133 003 A3
- (71) **Sweeney, Joseph D.**
(51) **H01L 21/265** (11) 2 248 153 A2
- (71) **Swellfix B.V.**
(51) **E21B 33/12** (11) 2 247 818 A1
- (71) **Symetis SA**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 248 486 A2
- (71) **Symmetry Medical, Inc.**
(51) **A61L 2/26** (11) 2 216 053 A3
- (73) **Sympatex Technologies GmbH**
(51) **B01D 67/00** (11) 1 937 394 B1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) **C07D 277/32** (11) 1 311 495 B1
- (73) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 131 771 B1
- (73) **Syrris Limited**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 510 255 B1
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 249 165 A2
- (71) **T.A.G. Oral Health Technologies Inc.**
(51) **A46B 7/04** (11) 2 030 525 A3
- (71) **T3M**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 247 325 A1
- (71) **Taguchi, Koshiro**
(51) **H05B 3/20** (11) 2 249 618 A1
- (73) **Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07C 229/50** (11) 1 637 517 B1
- (71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) **H03H 7/01** (11) 2 249 478 A1
- (71) **Takada, Shunsuke**
(51) **A01K 63/04** (11) 2 248 416 A1
- (71;73) **Takata-Petri AG**
(51) **B60R 21/215** (11) 2 247 472 A1
(51) **B60R 21/264** (11) 2 019 003 B1
(51) **G01M 7/08** (11) 2 145 169 B1
- (71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **A61K 31/55** (11) 2 248 524 A2
(51) **A61K 45/00** (11) 1 153 613 B1
(51) **C07D 307/77** (11) 2 248 808 A1
(51) **C07D 409/12** (11) 2 248 812 A2
(51) **C07D 471/04** (11) 2 247 588 A2
- (71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) **C22C 5/04** (11) 2 248 920 A1
- (71) **Tang, Ying**
(51) **H01L 21/265** (11) 2 248 153 A2
- (71) **Tapimmune Inc.**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 247 309 A2
- (71) **Tata Steel Limited**
(51) **B21C 9/00** (11) 2 247 395 A1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) **C04B 35/30** (11) 2 248 783 A2
(51) **H01F 41/02** (11) 1 675 140 A3
(51) **H01P 1/203** (11) 1 513 217 B1
- (73) **Techem Energy Services GmbH**
(51) **G05D 23/20** (11) 2 093 644 B1
- (71) **Technetix Group Limited**
(51) **H04N 7/10** (11) 2 249 564 A1
- (73) **Technical Graphics, Inc.**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 397 776 B1
- (71) **Technion Research & Development Foundation LTD.**
(51) **H01L 41/04** (11) 2 248 197 A1
- (71) **Technip France**
(51) **E21B 17/01** (11) 2 247 817 A1
- (71) **Technische Universität Braunschweig**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 247 952 A1
- (71) **Technische Universität Darmstadt**
(51) **B60G 17/052** (11) 2 247 457 A1
- (73) **Technische Universität Graz**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 851 312 B1
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) **B03C 1/01** (11) 2 247 386 A1
(51) **B03C 1/01** (11) 2 247 387 A1
(51) **C04B 20/10** (11) 2 247 551 A1
- (71) **Techno Core International Co., Ltd.**
(51) **H02J 7/10** (11) 2 249 455 A1
- (71) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 248 846 A1
- (71) **Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme**
(51) **A61F 9/01** (11) 1 785 111 A3
- (73) **Technology from Ideas Limited**
(51) **G06F 11/10** (11) 2 176 758 B1
- (71) **Technology Service Corporation**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 247 851 A1
- (73) **Technotrans AG**
(51) **B41F 7/30** (11) 1 780 010 B1
- (71) **TecWel AS**
(51) **E21B 47/00** (11) 2 247 822 A1
- (73) **Tehalit GmbH**
(51) **H02G 3/12** (11) 1 406 361 B3
- (71) **Teijin Cordley Limited**
(51) **D06N 3/00** (11) 2 248 941 A1
- (73) **TEK GLOBAL S.r.l.**
(51) **B29C 73/16** (11) 2 064 051 B1
- (71) **Tekelec**
(51) **H04W 8/24** (11) 2 248 362 A2
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) **H04N 7/00** (11) 1 397 001 B1
- (71) **TELEDATA-UPDATE Gesellschaft für Telefon-Tariffdaten-Management mbH**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 249 223 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **G02F 1/35** (11) 2 247 980 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 248 276 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 248 289 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 248 322 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 248 325 A1
(51) **H04M 3/26** (11) 2 248 332 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 248 355 A1
(51) **H04W 28/18** (11) 2 248 373 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 248 018 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 248 300 A1
(51) **H04W 24/04** (11) 2 248 372 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H04B 7/005** (11) 2 248 275 A1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 062 379 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 248 285 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 248 286 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 1 346 517 B1
(51) **H04W 12/10** (11) 1 941 697 B1
(51) **H04W 36/14** (11) 1 301 056 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 248 377 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 1 716 712 B1
(51) **H04W 88/02** (11) 1 890 461 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 249 527 A1
- (73) **TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH**
(51) **H02G 3/12** (11) 1 406 361 B3

- (71) Tennant Company
(51) **B08B 7/04** (11) 2 247 394 A1
(51) **G06K 19/06** (11) 2 248 075 A2
- (73) Teramed Corporation
(51) **A61F 2/06** (11) 2 113 225 B1
- (71) Terapio, Llc
(51) **A61K 47/00** (11) 2 247 311 A1
- (73) Terex Demag GmbH
(51) **B66C 23/80** (11) 2 088 115 B1
- (71) Terra, Edson Mário Salamoni
(51) **B30B 9/30** (11) 2 247 437 A1
- (71) Terre Armée Internationale
(51) **E02D 29/02** (11) 2 247 797 A2
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha
(51) **A61B 17/00** (11) 2 248 470 A1
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA
(51) **A61L 27/30** (11) 1 870 117 B1
- (71) tesa AG
(51) **C09J 7/02** (11) 2 189 506 A3
- (71) tesa SE
(51) **B29C 45/16** (11) 2 248 650 A2
- (73) TESA SE
(51) **C09J 7/02** (11) 1 902 110 B1
- (71) Tessera Technologies Ireland Limited
(51) **H04N 1/60** (11) 2 249 556 A2
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA
(51) **A01J 11/02** (11) 2 247 178 A1
(51) **B65D 47/08** (11) 2 247 510 A1
- (71) Tetzlaff, Karl-Heinz
(51) **B65G 53/48** (11) 2 247 516 A2
- (71) Tews, Walter
(51) **C09K 11/58** (11) 2 248 871 A1
- (73) Textron Systems Corporation
(51) **F02D 11/02** (11) 2 035 671 B1
- (71) TGW Mechanics GmbH
(51) **B65G 61/00** (11) 2 247 517 A1
- (71;73) THALES
(51) **G01P 5/26** (11) 1 927 001 B1
(51) **H03F 1/32** (11) 2 248 254 A1
(51) **H04N 5/33** (11) 2 248 338 A1
- (71) The Agricultural Research Organization - Volcani Center
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 247 751 A2
- (73) The Antioch Company
(51) **B65F 1/04** (11) 2 081 856 B1
- (71) The Bergquist Company
(51) **G06F 1/20** (11) 2 247 995 A1
- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University
(51) **G01N 21/63** (11) 1 530 712 B1
(51) **G01N 33/566** (11) 1 687 634 B1
- (71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
(51) **B01J 3/06** (11) 2 247 375 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 247 750 A1
- (71;73) The Boeing Company
(51) **B29C 33/38** (11) 2 247 421 A1
(51) **G01C 23/00** (11) 2 000 778 B1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 248 046 A2
(51) **G06F 21/20** (11) 2 154 628 A3
- (73) THE BOEING COMPANY
(51) **G05D 1/00** (11) 1 941 334 B1
- (71) The Curators Of The University Of Missouri
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 247 752 A1
- (71) The European Union, represented by the European Commission
(51) **E01D 4/00** (11) 2 248 948 A1
- (71) The Florida International University Board of Trustees
(51) **A61F 2/24** (11) 2 247 264 A2
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd.
(51) **B32B 15/088** (11) 2 248 663 A1
(51) **C22C 9/06** (11) 2 248 921 A1
- (71) The General Hospital Corporation
(51) **G09B 23/28** (11) 2 248 121 A2
- (71) The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital
(51) **A61K 41/00** (11) 2 248 536 A2
- (71) The Gillette Company
(51) **H01M 2/10** (11) 2 248 208 A1
- (71) The High Pressure Gas Safety Institute of Japan
(51) **G01F 3/22** (11) 2 249 131 A1
- (73) The J. David Gladstone Institutes
(51) **G01N 33/53** (11) 1 616 183 B1
- (71) The Japan Steel Works, Ltd.
(51) **F16K 17/02** (11) 2 249 069 A1
- (71) The Monadnock Company
(51) **F16B 27/00** (11) 2 247 863 A1
- (71) The Mosaic Company
(51) **C05C 1/00** (11) 2 248 790 A1
- (71) The Nielsen Company (US), Llc,
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 248 081 A2
- (73) THE OHIO STATE UNIVERSITY
(51) **F02K 1/46** (11) 1 680 589 B1
- (73) THE OPEN UNIVERSITY
(51) **C07K 14/47** (11) 1 381 627 B1
- (71) THE PILOT INK CO., LTD.
(51) **C09D 11/00** (11) 2 247 673 A1
- (71) The Procter & Gamble Company
(51) **D21H 27/00** (11) 2 247 788 A1
(51) **D21H 27/00** (11) 2 247 789 A1
(51) **D21H 27/02** (11) 2 247 791 A2
(51) **D21H 27/02** (11) 2 247 792 A2
(51) **D21H 27/40** (11) 2 247 793 A1
(51) **D21H 27/40** (11) 2 247 794 A1
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
(51) **D01F 8/18** (11) 1 560 957 B1
- (71;73) The Procter and Gamble Company
(51) **A61F 13/15** (11) 2 248 495 A1
(51) **A61K 8/04** (11) 2 247 275 A2
(51) **A61K 8/81** (11) 2 247 280 A1
(51) **A61L 15/00** (11) 1 846 046 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 247 674 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 247 704 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 248 881 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 2 248 882 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 2 248 883 A1
(51) **C11D 3/40** (11) 2 248 884 A1
(51) **C12N 9/20** (11) 2 247 720 A2
(51) **C12N 9/20** (11) 2 247 721 A2
(51) **D06M 23/02** (11) 2 248 940 A2
(51) **D21H 27/00** (11) 2 247 790 A2
(51) **G05B 19/19** (11) 2 249 220 A2
- (73) The Queen's University of Belfast
(51) **C07K 14/485** (11) 1 073 679 B1
- (71) The Regents of the University of California
(51) **C12M 3/00** (11) 2 247 715 A1
- (73) The Regents of The University of California
(51) **A61K 39/00** (11) 1 556 081 B1
- (71) The Regents Of The University Of California
(51) **A61K 38/17** (11) 2 248 529 A1
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
(51) **H01S 1/00** (11) 1 088 375 B1
- (73) THE RELIABLE AUTOMATIC SPRINKLER CO., INC.
(51) **A62C 37/12** (11) 1 897 596 B1
- (71) The Research Foundation Of The State University Of New York
(51) **A61B 1/00** (11) 2 247 230 A2
- (71) The Rockefeller University
(51) **A61K 38/17** (11) 2 247 302 A1
- (71) The Saranow Group, Llc
(51) **B01F 15/04** (11) 2 247 374 A2
(51) **B65B 3/26** (11) 2 247 506 A1
- (71) The Science and Technology Facilities Council
(51) **G01J 3/42** (11) 2 247 929 A1
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
(51) **C07D 207/12** (11) 1 181 274 B1
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York
(51) **H01L 21/268** (11) 2 248 155 A2
- (71) The Trustees Of Columbia University In The City Of New York
(51) **A61B 1/00** (11) 2 247 229 A1
- (73) The Trustees of The University of Pennsylvania
(51) **C12N 15/113** (11) 1 704 160 B1
- (71) The University Court of the University of St. Andrews
(51) **G02B 6/00** (11) 2 247 970 A1
- (71) The University of Queensland
(51) **A61K 38/36** (11) 2 247 303 A1
- (71) The University Of Queensland
(51) **B81C 1/00** (11) 2 247 527 A1
- (71;73) The University of Tokyo
(51) **A61B 19/00** (11) 2 248 483 A1
(51) **B60B 17/00** (11) 2 248 678 A1
(51) **C08B 37/00** (11) 1 693 399 B1
(51) **C08L 71/02** (11) 1 932 886 B1
(51) **H01M 14/00** (11) 2 249 430 A1
- (71) The University of Washington
(51) **A61M 11/00** (11) 2 247 330 A2
- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd.
(51) **B60C 11/13** (11) 2 130 692 B1
- (73) Thermodyn
(51) **F04D 29/04** (11) 1 473 464 B1
- (71) Thermoplast Composite GmbH
(51) **A47C 23/06** (11) 2 247 222 A1
- (73) Thermoplay S.p.A.
(51) **B29C 45/27** (11) 1 951 492 B1
- (71) Thetaris GmbH
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 248 096 A1
- (71) Thetford Corporation
(51) **E03D 5/10** (11) 1 898 010 A3
- (71) Thinkware Systems Corporation
(51) **G06F 17/30** (11) 2 248 053 A1
- (73) Thomas & Betts International, Inc.
(51) **H01H 33/66** (11) 1 863 053 B1
- (73) Thomas Huwer KG
(51) **B60P 7/08** (11) 1 930 212 B1

- (71:73) Thomson Licensing
(51) *G06T 3/00* (11) 2 249 307 A1
(51) *G06T 7/40* (11) 2 070 048 B1
(51) *G06T 15/40* (11) 2 249 312 A1
(51) *G11B 27/30* (11) 2 248 128 A1
(51) *H04B 1/28* (11) 1 525 667 B1
(51) *H04L 9/00* (11) 2 249 507 A1
(51) *H04L 9/00* (11) 2 249 508 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 249 545 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 249 550 A1
(51) *H04N 5/63* (11) 2 248 340 A1
(51) *H04N 5/74* (11) 2 249 561 A1
- (71:73) Thomson Licensing SA
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 783 753 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 249 571 A1
- (73) THOMSON multimedia
(51) *H04N 1/41* (11) 0 987 656 B1
- (71) Thomson Reuters Global Resources
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 248 079 A2
- (71) Thorsman & Co. AB
(51) *H02G 3/08* (11) 1 919 051 A3
- (71) Thurnreiter, Philippe
(51) *B23Q 1/54* (11) 2 247 406 A2
- (73) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing Spain S.L.
(51) *B66B 5/22* (11) 1 942 071 B1
- (73) ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH
(51) *B02C 4/02* (11) 1 984 115 B1
- (71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft
(51) *B60K 28/00* (11) 2 247 464 A1
(51) *B62D 1/184* (11) 2 247 490 A1
- (73) TI Group Automotive Systems, L.L.C.
(51) *F16L 37/098* (11) 1 975 496 B1
- (71) Tian, Yuan
(51) *C08G 18/32* (11) 2 247 638 A1
- (71) Tianjin Dek Chemical Co., Ltd
(51) *C09B 62/01* (11) 2 248 859 A1
(51) *C09B 62/01* (11) 2 248 860 A1
- (71) Tiger Pharmatech
(51) *A01N 43/64* (11) 2 247 185 A2
- (73) T-Mobile International AG
(51) *H04W 36/32* (11) 1 699 253 B1
- (71) TOFTEBO MASKINFABRIK ApS
(51) *A63G 29/00* (11) 2 248 566 A1
- (71) Tohoku University
(51) *A61B 3/10* (11) 2 248 459 A1
- (73) Tokiwa Corporation
(51) *A45D 34/04* (11) 1 829 460 B1
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED
(51) *H01L 21/00* (11) 1 443 543 B1
(51) *H01L 21/316* (11) 1 333 475 B1
- (71) Tokyo Electron Ltd.
(51) *H01L 21/02* (11) 1 770 765 A3
- (71) Tokyo Rectifier Co., Ltd.
(51) *H02J 7/00* (11) 2 249 451 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 2 249 454 A1
- (71) Tokyo Roki Co., Ltd.
(51) *F02M 35/12* (11) 2 249 020 A1
- (71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP.
(51) *G06F 3/01* (11) 2 249 229 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 249 230 A1
- (71) Toray Industries, Inc.
(51) *C08F 2/01* (11) 2 248 834 A1
(51) *C08G 59/20* (11) 2 248 838 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 2 248 868 A1
- (51) *H01B 5/14* (11) 2 249 354 A1
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) *A41D 1/06* (11) 1 872 675 B1
(51) *D02G 1/02* (11) 1 154 054 B1
- (71) Toshiba Materials Co., Ltd.
(51) *B01J 35/02* (11) 2 248 586 A1
- (71) Toshiba Medical Systems Corporation
(51) *G01R 33/563* (11) 2 249 171 A1
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy
(51) *B01J 19/00* (11) 2 248 581 A1
(51) *C08G 63/08* (11) 2 247 641 A1
(51) *C08G 64/30* (11) 2 247 643 A1
(51) *D01F 6/06* (11) 2 247 776 A1
- (71) Totalförsvarets Forskningsinstitut
(51) *C06B 45/30* (11) 2 247 557 A1
- (73) Touchstone Research Laboratory Ltd.
(51) *B29C 33/38* (11) 1 711 324 B1
- (73) TOUDAI TLO, LTD.
(51) *C03C 17/22* (11) 1 547 983 B1
- (71) Toximet Limited
(51) *G01N 1/40* (11) 2 247 934 A1
- (71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.
(51) *C07D 333/54* (11) 2 248 809 A1
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
(51) *C08G 63/84* (11) 1 842 868 B1
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd.
(51) *C07C 53/126* (11) 2 248 797 A1
(51) *C08J 3/22* (11) 2 248 844 A1
- (71) Toyoda Iron Works Co., Ltd.
(51) *G05G 1/30* (11) 2 249 224 A1
- (71:73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) *B25J 13/08* (11) 2 247 415 A1
(51) *B60W 10/06* (11) 2 058 199 B1
(51) *F01N 3/08* (11) 1 884 631 B1
(51) *F01N 3/18* (11) 2 249 001 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 1 744 023 B1
(51) *F02D 41/04* (11) 2 249 012 A1
(51) *F02D 41/04* (11) 2 249 013 A1
(51) *F02D 41/14* (11) 1 859 148 B1
(51) *F02D 41/14* (11) 2 247 843 A1
(51) *F02D 41/40* (11) 1 555 417 B1
(51) *F02D 45/00* (11) 2 249 016 A1
(51) *F16G 5/16* (11) 2 249 059 A1
(51) *F16H 61/00* (11) 1 723 353 B1
(51) *F16H 61/30* (11) 2 249 064 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 2 248 070 A2
(51) *H01L 23/433* (11) 2 249 383 A2
(51) *H01M 2/10* (11) 2 248 207 A1
(51) *H01M 4/52* (11) 2 248 210 A1
(51) *H01M 4/74* (11) 1 777 766 B1
- (71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha
(51) *B60N 2/22* (11) 2 248 701 A1
- (71) Tradium GmbH
(51) *B22F 9/20* (11) 2 247 398 A1
- (71) TRAFIMET S.P.A.
(51) *B23K 9/29* (11) 2 247 403 A1
- (73) Tredegar Film Products Corporation
(51) *A61F 13/512* (11) 1 929 983 B1
(51) *B29C 59/06* (11) 1 601 509 B1
- (73) Trelleborg Engineered Systems Italy S.P.A.
(51) *B41N 10/04* (11) 2 170 619 B1
- (73) Treofan Germany GmbH & Co.KG
(51) *B32B 27/32* (11) 1 894 716 B1
- (73) Trespa International B.V.
(51) *E04B 2/74* (11) 1 321 596 B1
- (71) Tridonic GmbH & Co KG
(51) *H02J 9/02* (11) 2 249 458 A1
(51) *H02J 9/06* (11) 2 249 459 A1
(51) *H05B 41/295* (11) 2 248 395 A1
(51) *H05B 41/295* (11) 2 248 396 A1
(51) *H05B 41/295* (11) 2 248 397 A2
- (71) Trimble AB
(51) *G01C 1/04* (11) 2 247 921 A1
(51) *G01C 1/04* (11) 2 247 922 A1
(51) *G01C 15/00* (11) 2 247 923 A1
- (73) TRINECKE ZELEZARNY, A.S.
(51) *C21C 7/00* (11) 1 752 546 B1
- (73) Trini Castelli, Clino
(51) *G02B 6/00* (11) 1 488 262 B1
- (71) Triopan AG
(51) *E01F 9/012* (11) 2 248 949 A2
- (73) Trodler, Marina-Mor
(51) *A61M 16/00* (11) 1 937 342 B1
- (71) Troges Gesellschaft für Trocknungs- und Wärmetechnik m. b. H.
(51) *F16L 23/14* (11) 1 992 857 A3
- (73) Tronox LLC
(51) *C01G 23/047* (11) 1 943 190 B1
- (71) TROPICANA PRODUCTS, INC.
(51) *A23L 2/04* (11) 2 247 203 A1
- (73) Truck-Lite Europe GmbH
(51) *B60Q 1/30* (11) 1 232 910 B1
- (71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG
(51) *A61G 12/00* (11) 2 248 503 A1
(51) *A61G 12/00* (11) 2 248 504 A1
- (71) Trustees of Boston University
(51) *A61K 49/04* (11) 2 247 314 A1
- (73) Tsinghua University
(51) *C09K 11/77* (11) 1 495 088 B1
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *D03D 47/34* (11) 1 630 272 B1
- (71) Tsunoda, Koichi
(51) *A61B 13/00* (11) 2 074 951 A3
- (73) Tuereci, Ozlem
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 362 125 B1
- (73) Tyco Electronics Belgium EC BVBA
(51) *H01F 7/121* (11) 2 172 949 B1
- (71:73) Tyco Electronics Raychem GmbH
(51) *H01C 7/12* (11) 1 624 537 B1
(51) *H02G 15/18* (11) 2 248 237 A1
- (71:73) Tyco Healthcare Group LP
(51) *A61B 17/072* (11) 2 036 505 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 248 473 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 2 248 474 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 2 248 475 A1
(51) *A61B 17/32* (11) 2 039 308 A3
(51) *A61B 17/34* (11) 2 248 476 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 248 477 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 248 478 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 248 482 A1
(51) *A61F 5/00* (11) 2 248 491 A2
(51) *A61H 23/04* (11) 2 248 506 A2
(51) *A61J 15/00* (11) 2 248 507 A2
(51) *A61L 17/00* (11) 1 071 480 B1
- (71) Tyco Healthcare Group, LP
(51) *A61B 17/072* (11) 1 952 769 A3
- (73) U-blox AG
(51) *G01S 19/29* (11) 1 983 351 B1
- (71) Ucon AG Containersysteme Kg
(51) *B65D 8/06* (11) 2 248 730 A1

- (71) **Uhde GmbH**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 248 573 A1
(51) **C10B 31/04** (11) 2 247 691 A1
(51) **C10J 3/52** (11) 2 247 696 A2
- (73) **Uhde Inventa-Fischer GmbH**
(51) **C08G 63/08** (11) 2 185 623 B1
- (73) **ULIS**
(51) **G01J 5/10** (11) 1 637 853 B1
- (73) **Ulkar Kimya Sanayii Ve Ticaret A.S.**
(51) **C07D 403/10** (11) 1 963 309 B1
- (73) **ULTRA ELECTRONICS LIMITED**
(51) **F16F 1/00** (11) 1 664 575 B1
- (73) **ULVAC, INC.**
(51) **C23C 16/455** (11) 1 452 626 B1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **B01J 37/02** (11) 2 247 385 A1
- (73) **Umicore Galvanotechnik GmbH**
(51) **C25D 5/10** (11) 2 192 210 B1
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 248 497 A1
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) **B65H 23/192** (11) 2 248 750 A1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A61F 13/496** (11) 1 285 644 B1
- (71) **Unified Messaging Systems AS**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 248 353 A1
- (73) **Unifill S.r.l.**
(51) **B65B 3/02** (11) 1 877 311 B1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A23F 3/14** (11) 2 247 189 A1
(51) **A23G 9/34** (11) 1 925 210 B1
(51) **A23G 9/38** (11) 2 144 511 B1
(51) **A61K 8/49** (11) 2 068 818 B1
(51) **C08J 9/28** (11) 1 527 125 B1
(51) **C11D 3/40** (11) 1 814 974 B1
(51) **C11D 17/06** (11) 2 142 632 B1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23F 3/14** (11) 2 247 189 A1
(51) **A23G 9/34** (11) 1 925 210 B1
(51) **A23G 9/38** (11) 2 144 511 B1
(51) **A61K 8/49** (11) 2 068 818 B1
(51) **C08J 9/28** (11) 1 527 125 B1
(51) **C11D 3/40** (11) 1 814 974 B1
(51) **C11D 17/06** (11) 2 142 632 B1
- (71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) **C08L 75/04** (11) 2 247 668 A1
- (73) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) **B28C 5/00** (11) 1 417 081 B1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **F01D 5/18** (11) 1 813 774 A3
(51) **F01D 25/30** (11) 1 767 747 B1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 249 566 A2
- (71) **United Waters International AG**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 247 373 A1
- (71) **Univation Technologies, LLC**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 247 630 A1
- (71) **Universal Electronics Inc.**
(51) **G09G 5/00** (11) 2 249 332 A1
- (71) **Universidad Politecnica De Valencia**
(51) **H04W 24/02** (11) 2 249 597 A2
- (71) **Universidade Federal de Minas Gerais-Ufmg**
(51) **C12N 15/12** (11) 2 247 730 A1
- (71) **Universita' degli Studi di Bari**
(51) **C07K 16/40** (11) 2 247 621 A1
- (71) **Universita Della Calabria**
(51) **C07K 16/40** (11) 2 247 621 A1
- (71) **Universitat Autònoma De Barcelona**
(51) **C12N 15/861** (11) 2 248 903 A1
- (71) **Universität Bielefeld**
(51) **C12P 17/08** (11) 2 247 740 A1
- (71) **Universität des Saarlandes**
(51) **C12P 17/08** (11) 2 247 740 A1
- (71) **Universität Heidelberg**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 247 611 A1
- (71) **Universität zu Köln**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 248 523 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) **A61K 39/02** (11) 2 248 533 A1
- (71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 248 530 A1
- (73) **UNIVERSITE DE BORDEAUX I**
(51) **C08G 61/08** (11) 1 771 492 B1
- (71) **UNIVERSITE DE BOURGOGNE**
(51) **A01N 63/04** (11) 2 248 424 A1
- (73) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**
(51) **G06F 3/00** (11) 1 437 641 B1
- (71) **Universite d'Orleans**
(51) **H01M 8/12** (11) 2 248 215 A1
- (71) **Universite Du Sud Toulon Varulnakiki 23**
(51) **C04B 35/48** (11) 2 247 555 A1
- (71) **Universite Joseph Fourier - Grenoble 1**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 247 530 A2
- (71) **Université Libre de Bruxelles**
(51) **C12N 5/06** (11) 2 247 717 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 247 756 A2
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**
(51) **B01D 35/32** (11) 1 920 815 A3
- (73) **Universiteit Gent**
(51) **H02M 3/157** (11) 1 193 850 B1
- (71) **University Claude Bernard Lyon I**
(51) **G01R 33/02** (11) 2 247 956 A2
- (71) **University of Maryland Biotechnology**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 248 912 A1
- (73) **University of Maryland, Baltimore**
(51) **A61K 31/64** (11) 1 799 227 B1
- (71) **University Of Medicine And Dentistry Of New Jersey**
(51) **C12P 19/34** (11) 2 247 742 A2
- (71) **University Of Minnesota**
(51) **G01N 15/02** (11) 2 247 938 A1
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 247 299 A1
- (71) **University Of Southampton**
(51) **G02F 1/355** (11) 2 247 981 A1
- (71) **University of Zürich**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 248 827 A1
- (71) **University-Industry Cooperation Group Of Kyung Hee University**
(51) **C08G 65/32** (11) 2 247 644 A2
- (71) **Università degli Studi di Genova**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 130 904 A3
- (71) **Uniweld Products, Inc.**
(51) **F04F 1/00** (11) 2 249 046 A2
- (71) **Uniwersytet Jagiellonski**
(51) **C07C 217/18** (11) 2 247 571 A2
- (71) **UQE, LLC**
(51) **G11B 20/00** (11) 1 843 343 A3
- (73) **UREA CASALE S.A.**
(51) **C07C 273/12** (11) 1 752 447 B1
- (73) **Ustav Chemických Procesu Akademie Ved České Republiky**
(51) **C08J 11/10** (11) 2 176 327 B1
- (71) **Utsunomiya University**
(51) **C07D 209/44** (11) 2 248 802 A1
- (71) **Uyanik, Vahit**
(51) **E04H 4/00** (11) 2 247 806 A1
- (71) **V&M Do Brasil S.a.**
(51) **C10B 1/04** (11) 2 247 690 A1
- (71) **V. Mane Fils**
(51) **A61L 9/04** (11) 2 247 318 A1
- (71) **V.a.r.m. S.r.l.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 247 255 A1
- (71) **V.D.P.**
(51) **H01R 25/14** (11) 2 249 442 A1
- (71) **Väderstad-Verken AB**
(51) **A01C 7/06** (11) 2 247 173 A1
- (71) **Vadsbo Innovation AB**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 249 624 A2
- (71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.**
(51) **H01M 4/48** (11) 2 249 419 A1
- (73) **Valeo Embrayages**
(51) **F16H 45/02** (11) 2 149 726 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B60W 40/06** (11) 2 247 483 A1
(51) **G01D 5/14** (11) 2 247 925 A2
- (73) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) **B60R 25/02** (11) 1 967 424 B1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/52** (11) 2 247 475 A1
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **F16F 7/12** (11) 1 914 126 B1
- (71) **Valio Ltd.**
(51) **A61K 35/20** (11) 2 247 295 A1
- (73) **Valois SAS**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 764 158 B1
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) **C08B 3/22** (11) 2 247 623 A1
(51) **C23C 18/04** (11) 2 247 770 A1
- (71) **Valtra Oy Ab**
(51) **B60N 2/38** (11) 2 247 467 A1
- (73) **Van Cauwenberge NV**
(51) **E06B 1/20** (11) 1 840 313 B1
- (73) **Van de Ven Beheer B.V.**
(51) **A01K 1/00** (11) 2 084 959 B1
- (71) **van Parys, Remi Emiel**
(51) **E05D 5/02** (11) 2 248 975 A1
- (71) **Vanderbilt University**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 247 297 A2
- (71) **Vanicek, Bernd**
(51) **B65C 9/42** (11) 2 248 727 A2
- (71) **Vanu, Inc.**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 248 017 A1
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates**
(51) **H01L 21/266** (11) 2 248 154 A2

- (51) **H01L 31/042** (11) 2 248 185 A2
- (71) **Varian, Inc.**
(51) **H01J 49/04** (11) 2 248 146 A1
- (71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) **H01M 10/04** (11) 2 248 217 A1
- (71) **Vast Films, Ltd.**
(51) **B32B 5/16** (11) 2 247 440 A1
- (73) **VEM S.p.A.**
(51) **B23Q 5/10** (11) 2 065 126 B1
- (71) **Venomics PTY Ltd.**
(51) **A61K 38/36** (11) 2 247 303 A1
- (73) **Verathon Medical (Canada) ULC**
(51) **A61B 1/267** (11) 1 307 131 B2
- (71) **Verint Americas Inc.**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 020 812 A3
- (71) **VERITAS AG**
(51) **F16L 37/10** (11) 2 249 073 A1
- (71) **VERITEC, INC.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 248 068 A1
- (71) **Verschatse, Pol**
(51) **B27B 25/04** (11) 2 248 643 A1
- (71) **Versee GmbH**
(51) **E05D 3/16** (11) 2 248 974 A2
- (73) **Vertical Tube Reactor LLC**
(51) **B01J 3/04** (11) 1 945 343 B1
- (71) **Very Small Particle Company Limited**
(51) **C10L 1/10** (11) 2 247 699 A1
- (71) **Veryan Medical Limited**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 248 490 A1
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 249 029 A2
(51) **F03D 7/02** (11) 2 249 030 A2
(51) **F16L 3/10** (11) 2 247 881 A1
- (73) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **H03G 5/02** (11) 1 976 114 B1
- (71) **Vetco Gray Inc.**
(51) **E21B 33/04** (11) 2 248 990 A2
(51) **E21B 33/04** (11) 2 248 991 A2
- (73) **Vialle Alternative Fuel Systems B.V.**
(51) **F02M 37/10** (11) 2 035 684 B1
- (71) **ViaSat, Inc.**
(51) **G01S 7/03** (11) 2 247 958 A2
(51) **G01S 7/40** (11) 2 247 959 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 248 398 A2
- (73) **Vicore Pharma AB**
(51) **C07D 409/10** (11) 1 869 024 B1
- (71) **Viemme SRL**
(51) **H01R 11/28** (11) 2 248 225 A2
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) **A01G 23/00** (11) 2 247 174 A1
- (73) **Villas Austria GmbH**
(51) **C08L 95/00** (11) 2 134 791 B1
- (73) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) **A61K 39/12** (11) 1 487 483 B1
(51) **B01D 71/68** (11) 1 327 278 B1
- (73) **Virulite Distribution Limited**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 896 131 B1
- (71) **Visa U.S.A. Inc.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 248 082 A2
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 248 093 A2
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 248 094 A1
- (71) **Visiagate, Inc.**
(51) **G01B 11/24** (11) 2 247 918 A2
- (71) **Vistaprint Technologies Limited**
(51) **A42B 1/00** (11) 2 247 207 A1
(51) **G06T 11/60** (11) 2 248 104 A1
(51) **G06T 11/60** (11) 2 248 105 A1
- (71) **Visto Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 249 263 A1
- (73) **Vital Health Sciences Pty Ltd.**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 460 995 B1
- (71) **VL C.V.**
(51) **G06F 1/08** (11) 2 247 992 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 247 997 A1
- (71) **VMWare, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 248 041 A2
- (71) **Vodafone Group plc**
(51) **G01S 11/06** (11) 2 249 176 A1
- (71) **Vodafone Group PLC**
(51) **H04L 12/14** (11) 2 249 514 A1
(51) **H04W 16/32** (11) 2 071 888 A3
- (71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **H04B 3/46** (11) 2 249 485 A2
- (71) **voestalpine Automotive GmbH**
(51) **C22F 1/047** (11) 2 248 926 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **D21C 9/18** (11) 2 039 828 B1
(51) **D21F 1/00** (11) 2 247 786 A1
(51) **D21F 9/00** (11) 1 936 031 B1
(51) **D21G 1/02** (11) 2 248 945 A1
(51) **F03B 13/14** (11) 2 247 850 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B60R 21/34** (11) 2 248 704 A2
(51) **G10L 15/22** (11) 1 901 282 B1
(51) **G10L 15/26** (11) 1 793 371 A3
- (71) **VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B23D 65/00** (11) 2 218 535 A3
- (71) **voltwerk electronics GmbH**
(51) **H01L 31/02** (11) 2 249 393 A1
- (73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) **E01C 19/28** (11) 1 587 988 B1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **B60K 6/40** (11) 2 247 460 A1
- (73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **A47L 9/28** (11) 1 895 884 B1
- (71) **Vos, Antonius Maria Hubertus**
(51) **G06F 1/08** (11) 2 247 992 A1
- (73) **Vosshenrich, Udo**
(51) **A47F 1/12** (11) 1 462 035 B1
- (71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) **H03M 3/02** (11) 2 249 480 A2
- (73) **VTU Holding GmbH**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 851 312 B1
- (73) **Vuab Pharma A. S.**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 029 615 B1
- (71) **V-Zug AG**
(51) **A47L 15/48** (11) 2 248 456 A2
(51) **D06F 58/22** (11) 2 248 939 A1
- (73) **W.C. Heraeus GmbH**
(51) **C23C 14/35** (11) 1 186 682 B1
- (71) **Wabco Automotive UK Limited**
(51) **F04C 18/344** (11) 2 249 040 A2
(51) **F04C 18/344** (11) 2 249 041 A2
- (71;73) **WABCO GmbH**
(51) **B60G 17/0195** (11) 1 800 916 B1
- (51) **F15B 15/14** (11) 2 247 861 A1
- (73) **Wachtmeister, Ms Marie-Ann**
(51) **A44C 17/02** (11) 2 135 519 B1
- (71) **Wacker Chemie AG**
(51) **C08L 83/10** (11) 2 247 670 A1
- (71) **Wageningen Universiteit**
(51) **A23L 1/16** (11) 2 247 192 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 2 247 726 A1
- (73) **Wagensveld BV**
(51) **B07B 13/00** (11) 2 111 928 B1
- (73) **Wagon SAS**
(51) **B60J 5/04** (11) 1 612 072 B1
- (71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C07K 5/103** (11) 2 248 821 A1
(51) **G03F 7/42** (11) 2 249 206 A1
- (71) **Walker, Brett**
(51) **F41J 3/00** (11) 2 247 913 A1
- (71) **Wang, Wen-Tsan**
(51) **A47B 47/04** (11) 2 248 441 A1
- (71) **Wang,, Xiaohong, Prof. Dr.**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 248 824 A1
- (71) **Wanzke, Manfred**
(51) **F04B 7/04** (11) 2 247 855 A1
- (71) **Ward, Robert S.**
(51) **C08G 18/32** (11) 2 247 638 A1
- (71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 247 266 A1
- (71;73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) **F01D 25/00** (11) 1 926 888 B1
(51) **F02B 19/08** (11) 2 247 837 A2
(51) **F02B 37/10** (11) 2 247 838 A2
(51) **F02D 31/00** (11) 2 247 840 A1
(51) **F15B 15/20** (11) 2 167 826 B1
- (73) **Waterleau Group**
(51) **C02F 3/12** (11) 1 259 465 B1
- (71) **Waters Technologies Corporation**
(51) **G01N 1/18** (11) 2 247 933 A1
- (71) **Wavefront Reservoir Technologies Ltd.**
(51) **E21B 34/02** (11) 2 248 992 A2
- (73) **Webasto AG**
(51) **B60J 7/12** (11) 2 039 552 B1
- (71) **Weghofer, Harald**
(51) **B62H 3/04** (11) 2 248 713 A1
- (73) **Weigelt, Harald**
(51) **B21D 28/32** (11) 2 049 282 B1
- (71) **WEISS, Kenneth P.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 248 059 A2
- (71) **Welch Allyn, INC.**
(51) **A61B 5/01** (11) 2 247 232 A1
- (73) **WELCH ALLYN, INC.**
(51) **A61B 5/022** (11) 1 992 281 B1
- (73) **Wellstat Therapeutics Corporation**
(51) **A61K 31/19** (11) 1 633 340 B1
- (71) **Welter, André**
(51) **C02F 3/30** (11) 2 247 538 A1
- (71) **Wendelborn, Sven**
(51) **E05C 19/00** (11) 2 248 973 A2
- (71) **Werner & Pfliederer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) **A21B 1/02** (11) 2 248 425 A2
(51) **A21B 3/04** (11) 2 248 426 A2

- (71) **West Virginia University Research Corporation**
(51) *C08L 25/00* (11) 2 247 663 A1
- (71) **Western Seed International B.V.**
(51) *B03C 1/01* (11) 2 247 387 A1
- (73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) *B60D 1/52* (11) 2 070 737 B1
- (71) **Westlake Longview Corporation**
(51) *B01J 8/18* (11) 2 247 376 A1
(51) *C08F 2/00* (11) 2 247 625 A1
- (71) **Wetrok AG**
(51) *A47L 11/30* (11) 2 248 455 A1
- (73) **Wezag GmbH Werkzeugfabrik**
(51) *H01R 43/042* (11) 2 096 725 B1
- (71) **Whirlpool Corporation**
(51) *F25D 23/04* (11) 2 249 110 A2
- (73) **Whitford Ltd.**
(51) *C08J 3/12* (11) 2 167 569 B1
- (73) **Widex A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 604 544 B1
- (71) **Wiens., Matthias, Dr.**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 248 824 A1
- (71) **Willard & Kelsey Solar Group, Llc**
(51) *C03B 13/00* (11) 2 247 542 A1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) *G07F 7/06* (11) 2 249 320 A1
(51) *G07F 9/06* (11) 2 248 114 A1
(51) *G07G 1/00* (11) 2 248 116 A1
- (71) **Wind, Pierre**
(51) *A23L 1/16* (11) 2 247 192 A1
- (71) **Wingtec Holdings Limited**
(51) *B64C 23/06* (11) 2 247 498 A2
- (73) **Winlight Optics**
(51) *G02B 27/14* (11) 1 925 965 B1
- (71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) *C07C 35/17* (11) 2 247 563 A1
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 247 758 A2
- (71) **Wittmann Battenfeld GmbH**
(51) *B29C 45/17* (11) 2 248 651 A1
- (73) **WO & WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG**
(51) *E06B 9/78* (11) 1 760 250 B1
- (73) **Wobben, Aloys**
(51) *F03D 9/00* (11) 1 574 708 B1
- (71) **Wolf PVG GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 9/14* (11) 2 198 765 A3
- (73) **Wollnitzke, Helmut**
(51) *H01R 13/622* (11) 1 760 839 B1
- (71) **Wyeth LLC**
(51) *C07D 209/14* (11) 2 248 801 A1
- (71) **Xcellerex, Inc.**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 247 707 A1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) *B23K 1/008* (11) 2 199 002 A3
(51) *B41J 3/38* (11) 2 248 672 A1
(51) *C08K 5/549* (11) 2 248 849 A1
(51) *C09D 127/12* (11) 2 248 862 A1
(51) *C09D 127/12* (11) 2 248 863 A1
(51) *G03G 9/08* (11) 1 975 729 B1
(51) *G03G 9/08* (11) 2 249 210 A1
(51) *G03G 9/08* (11) 2 249 211 A1
(51) *G03G 21/00* (11) 2 249 213 A2
- (71) **Xiao, Jun**
(51) *G06F 3/12* (11) 2 248 004 A2
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 248 056 A1
- (73) **X-RAY OPTICAL SYSTEMS, INC.**
(51) *G21K 1/06* (11) 1 527 461 B1
- (73) **X-RITE INCORPORATED**
(51) *G01J 3/46* (11) 2 051 052 B1
- (73) **Xtera Communications, Inc.**
(51) *H01S 1/00* (11) 1 088 375 B1
- (73) **Yahagi, Naohisa**
(51) *A61B 18/14* (11) 1 985 250 B1
- (71) **Yahoo! Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 248 088 A2
- (71) **Yale University**
(51) *A61M 25/06* (11) 2 248 549 A2
- (71) **Yalçın, Levent**
(51) *F26B 21/02* (11) 2 249 114 A2
- (73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) *B06B 1/02* (11) 1 488 861 B1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 233 197 A3
(51) *B62J 17/04* (11) 2 128 008 B1
(51) *C21D 9/30* (11) 1 972 694 A3
(51) *F01N 1/08* (11) 1 806 485 B1
(51) *F16H 9/18* (11) 2 048 411 B1
(51) *F16H 61/662* (11) 2 031 282 B1
- (71) **Yang, Jim**
(51) *C08G 18/32* (11) 2 247 638 A1
- (71) **Yang, Ping-Hsun**
(51) *G08B 21/08* (11) 2 249 322 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) *F02D 41/06* (11) 2 249 015 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 249 270 A1
(51) *H01R 13/422* (11) 2 248 228 A2
(51) *H02G 3/22* (11) 2 249 449 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) *H02G 3/10* (11) 1 187 283 B1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 247 612 A1
(51) *C12N 9/00* (11) 2 247 719 A1
- (71) **Yeda Research And Development Company Ltd.**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 247 708 A2
- (71) **Yedave, Sharad N.**
(51) *H01L 21/265* (11) 2 248 153 A2
- (73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) *A01N 63/00* (11) 1 471 788 B1
- (71;73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) *H01L 27/146* (11) 2 249 388 A2
(51) *H04B 10/155* (11) 1 793 513 B1
- (71) **Yoshino Kogyosyo Co., Ltd.**
(51) *B29C 49/06* (11) 2 248 654 A1
(51) *B65D 1/02* (11) 2 248 728 A1
- (71) **Yu, Chih-Ming**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 249 078 A1
- (71) **Zai AG**
(51) *A63C 5/044* (11) 2 248 560 A1
- (73) **ZEDEL**
(51) *A62B 35/00* (11) 1 849 502 B1
- (71;73) **Zenergy Power GmbH**
(51) *C23C 18/12* (11) 1 778 892 B1
(51) *C23C 18/12* (11) 2 247 771 A2
- (51) *H01L 39/24* (11) 1 995 798 A3
- (73) **Zentiva, k.s.**
(51) *C07C 303/40* (11) 1 996 544 B1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) *C08G 61/06* (11) 2 248 839 A1
(51) *C08L 27/06* (11) 2 248 854 A1
- (71) **Zeta Biopharma GmbH**
(51) *F16L 7/02* (11) 2 249 071 A1
- (71) **Zetacarton S.p.A.**
(51) *B65F 1/02* (11) 2 248 739 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) *B60K 17/10* (11) 2 248 697 A1
(51) *B60K 17/28* (11) 2 248 698 A1
(51) *B60K 17/346* (11) 2 248 699 A1
(51) *B62D 5/04* (11) 2 248 708 A2
(51) *F16D 13/58* (11) 2 249 054 A2
(51) *F16D 21/06* (11) 2 247 866 A1
(51) *F16D 21/06* (11) 2 247 867 A1
(51) *F16F 9/32* (11) 2 249 058 A2
(51) *F16H 3/66* (11) 2 044 345 B1
(51) *F16H 37/04* (11) 2 249 062 A1
(51) *F16H 59/38* (11) 2 150 729 B1
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) *F16H 3/66* (11) 1 838 977 B1
- (73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) *B62D 5/04* (11) 1 946 992 B1
- (71) **Zhang, Tong**
(51) *G06F 3/12* (11) 2 248 004 A2
- (73) **Ziemer Holding AG**
(51) *A61F 9/01* (11) 1 897 520 B1
- (71) **ZIMMER INC.**
(51) *A61L 27/54* (11) 2 247 320 A1
- (71) **Zimmer, Günther**
(51) *E05F 5/00* (11) 2 247 812 A1
- (71) **Zimmer, Martin**
(51) *E05F 5/00* (11) 2 247 812 A1
- (73) **Zinck, Adalbert**
(51) *C09D 1/04* (11) 2 059 566 B1
- (73) **Z-Medica Corporation**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 077 811 B1
- (71) **ZTE Corporation**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 249 490 A1
(51) *H04W 40/24* (11) 2 249 605 A1
- (71) **Zwick, Johann**
(51) *F16K 1/22* (11) 2 249 067 A1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) *C07K 16/24* (11) 2 248 828 A1

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification

- publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **07827994.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/09/2010)
Technosite CO., LTD., 4-8 Hinode-cho Shimada-city Shizuoka 427-0029, JP
EPO Munich
- (21) **07833171.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 090910
Pollidigm Co., Ltd., 2412 Daelim Acrotel, 467-6 Dogok-dong, Gangnam-gu Soul 135-270, KR
EPO The Hague
- (21) **07834525.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.08.2010)
Holista Biotechnology Sdn Bhd, 54, Jalan SS2/72 Petaling Jaya, 47300 Selangor Darul Khsan, MY
EPO Munich
- (21) **07834526.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.08.2010)
Holista Biotechnology Sdn Bhd, 54, Jalan SS2/72 Petaling Jaya, 47300 Selangor Darul Khsan, MY
EPO Munich
- (21) **07845582.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC - Form 1205A (16.09.2010)
Onechip Photonics Inc., 46 Antares Drive, Suite 200, Ottawa, ON K2E 1Z7, CA
EPO The Hague
- (21) **07855989.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.09.2010)
Penpor S.R.O., Trebonice Pod Zbuzany 110, 155 00 Praha 5, CZ
EPO The Hague
- (21) **07859050.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 140910
Madathilparambil George, George, 307 Yayu My Home Navadweepa, Madhapur, Hyderabad 500081, IN
EPO The Hague
- (21) **07863899.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/09/2010)
Decisions, Inc., P.o. Box 2620, Sequim, WA 98382, US
EPO The Hague
- (21) **07873382.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC of 01.09.2010
Thorium Power Inc., 8300 Greensboro Drive Suite 800, McLean, VA 22102, US
EPO Munich
- (21) **08008224.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1097)
Bolfek, Zeljko, Reumtengrüner Strasse 75, 08223 Falkenstein, DE
EPO The Hague
- (21) **08704793.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/09/10)
Heo, Nam Wuk, 206-702, Ggum Maeul Apt 933 Pyeongchon-Dong Dongan-Gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
EPO The Hague
- (21) **08709692.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.09.2010)
Novatech Istrazivanje d.o.o., Stefanovecka 10/6, 10040 Zagreb, HR
EPO The Hague
- (21) **08723687.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 26.08.10
Luxpert Technologies Co., Ltd., 958-3, Daechon-dong Buk-gu, Gwangju 500-470, KR
EPO Munich
- (21) **08723688.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 26.08.10
Luxpert Technologies Co., Ltd., 958-3, Daechon-dong Buk-gu, Gwangju 500-470, KR
EPO Munich
- (21) **08743514.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.09.2010)
Stratosphere Solutions, Inc., 155A Moffett Park Drive, Suite 220, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO Munich
- (21) **08756787.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/06/2010)
Mkhonza, Paul Moeletsi, 10 Hibiscus Lane 7 Jakaranda Lane Craigavon, 2196 Sandton, ZA
EPO Munich
- (21) **08763138.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/06/2010)
Grove, Izak Johannes, Plot 240 0120 Grootvlei, ZA
EPO Munich
- (21) **08763449.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 20.07.2010.
Levy, Alan Simon, 22 Rosebank Road Rosebank 2192 Gauteng Province, ZA
EPO The Hague
- (21) **08768035.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/2010)
Testa, Matthew, 87 Oakdale Avenue New Hartford, NY 13413, US
EPO Munich
- (21) **08769785.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 290610
AT&T Mobility II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US
EPO The Hague
- (21) **08772560.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 08.06.2010.
Cloete, Marlize, 1 Thomas Street, 5257 Gonubie, ZA
EPO The Hague
- (21) **08772681.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC(EPO FORM 1205A DATED 27-07-2010)
Barker, Mario John Chaves, H, 21 Floor Tower 8 Carribean Coast, Tung Chung, HK
EPO The Hague
- (21) **08778749.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 09.09.2010.
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **08778925.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 02.09.2010.
Park, Eun Su, 704-47 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **08779194.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/07/2010)
Borisov, Viktor Alexandrovich, Ul. Novoryazanskaya, 30a-37, Moscow, 105066, RU
EPO The Hague
- (21) **08782720.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.07.2010)
Coetzee, Frederick James, Cnr. Anderson and Moorewood Road Hammarsdale Kwa Zulu Natal 3700 Durban, ZA
EPO The Hague
- (21) **08783507.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/07/2010)
Dongguan Kingsun Optoelectronic Co., Ltd, Hengjiangxia Village Changping Town Dongguan, Guangdong 523565, CN
EPO The Hague
- (21) **08783724.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Wen, Jinxuan, SanHe Industrial Zone Hengkeng Management Area Liaobu Town Dongguan, Guangdong 523413, CN
EPO The Hague
- (21) **08784110.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC - Form 1205A (16.09.2010)
Chen, Chu, Tingjian Town Mawei District Fuzhou Fujian 350017, CN
EPO The Hague
- (21) **08800694.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 110810
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **08800843.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 110810

- Tencent Technology (shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **08800941.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/08/2010)
Lin, Dequan, Room 801 No.81 Xiangdian Li Huli District Xiamen, Fujian 361000, CN
EPO The Hague
- (21) **08804780.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.08.2010)
Photo Diagnostic Devices (PDD) Ltd, Unit 710, 7/F HSH Mongkok Plaza 794-802 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **08830439.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/08/2010)
Educational Communications Llc, 7150 Columbia Gateway Drive, Columbia, MD 21046, US
EPO The Hague
- (21) **08833357.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.07.2010)
Arizona Board Of Regents Acting For And On Behalf Of State Arizona University, Skysong, Suite 200 1475 N. Scottsdale Road, Scottsdale, AZ 85257-9908, US
EPO The Hague
- (21) **08836917.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23-08-2010)
Mirage Vortex Manufacturing, Inc., 402 Carter, Hondo, TX 78861, US
EPO The Hague
- (21) **08838012.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2010)
NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 2712 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
EPO Munich
- (21) **08838533.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.07.2010)
Ulysses Pharmaceutical Products Inc., 3201 rue Jean-Migault, Sherbrooke, QC J1E 4K8, CA
EPO The Hague
- (21) **08839130.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/08/2010)
V2green, Inc., 1725 Westlake Ave N., Seattle WA 98109, US
EPO The Hague
- (21) **08839362.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 26.08.2010.
Kubisys Inc., 1 Blue Hill Plaza Pearl River, New York, New York 10965, US
EPO The Hague
- (21) **08842709.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/06/2010)
Stirling Products Limited, BGC Centre Level 11, 28 The Esplanade, Perth, WA 6000, AU
EPO The Hague
- (21) **08843887.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 02.09.2010.
Interpols Network Incorporated, 8 Mills Place, 2nd Floor, Pasadena, CA 91105, US
EPO The Hague
- (21) **08844566.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.08.10)
Haselden, Matthew Brett, 13 Kingsley Place Rolleston, Canterbury 7614, NZ
EPO The Hague
- (21) **08845264.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 02.09.2010.
Vbt Innovations Inc., 295 Hagey Blvd., Suite 6, Waterloo, ON N2L 6R5, CA
EPO The Hague
- (21) **08847244.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 30-08-2010
GS Engineering, Inc., 101 West Lakeshore Drive, Houghton, MI 49931, US
EPO The Hague
- (21) **08849042.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/09/2010)
Oewaves, Inc., 1010 East Union Street, Pasadena, CA 91106, US
EPO The Hague
- (21) **08850181.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08/09/10)
Slim Disc Corp., Jungbu Bldg. 4F. 968-6 Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-848, KR
EPO The Hague
- (21) **08852194.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13/09/10)
Serial Innovations India Private Limited, 38 II Floor K.H. Circle Hosur Road Bangalore 560 027, Karnataka, IN
EPO The Hague
- (21) **08852629.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.09.2010)
Korea Institute Of Ceramic Engineering & Technology, 233-5 Gasan-dong, Guemcheon-Gu Seoul 153-801, KR
EPO The Hague
- (21) **08852987.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30-07-2010)
Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang 43400 Selangor, MY
EPO Berlin
- (21) **08853013.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
- Techno Vend Op, Llc, 600A Chestnut Ridge Road, Chestnut Ridge, NY 10977, US
EPO The Hague
- (21) **08853474.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 12 (1) EPC.
Open Energy Corporation, 514 Via De La Valle, Suite 200 Solana Beach, CA 92075, US
EPO The Hague
- (21) **08853930.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 08.09.2010.
Skycash SP.Z O.O., Nowogrodzka 50/601 00-695 Warszawa, PL
EPO The Hague
- (21) **08854989.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/2010)
Antonov Automotive Technologies B.V., Weena 89, 3013 CH Rotterdam, NL
EPO The Hague
- (21) **08856983.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.09.2010)
Neurokey A/S, Diplomvej 372, 1., 2800 Lyngby, DK
EPO Munich
- (21) **08857037.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.09.2010)
Neurokey A/S, Diplomvej 372, 1., 2800 Lyngby, DK
EPO Munich
- (21) **08857263.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/09/2010)
Jeon, Jeong-Ja, 103-204 Jugong Apt. Anjeong-ri Paengseong-eup Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-807, KR
EPO The Hague
- (21) **08859286.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/09/10)
Acuteologic Corporation, Mitsuwa Ogawamachi Bldg. 3F, 3-7-1, Kanda-Ogawamachi Chiyoda-ku Tokyo 101-0052, JP
EPO The Hague
- (21) **08859328.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.09.2010)
Nermin, Ceri, Cevre Sitesi 14 A 2 Blok Kat 2 D:14, Akatlar - Etiler / Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **08860950.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/08/2010)
Sherbert Holdings Pty Limited, 365 Military Road, Vaucluse, NSW 2030, AU
EPO The Hague
- (21) **08861346.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/09/2009)
Smartaddin Co., Ltd., B-101 Seoul High-Tech Venture Center 647-26 Deungchon-dong Gangseo-gu, Seoul 157-840, KR

- EPO The Hague
- (21) **08861856.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 10/09/2010)
Messelhäuser, Frank, Amselstrasse 11, 46499 Hamminkeln, DE
EPO Berlin
- (21) **08864175.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 10-09-10
Cheng, Yung Pun, Room 901 9/F East Ocean Centre 98 Granville Road TST East Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **08864571.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/09/2010)
Veenstra, Giedo, Neugutstrasse 51, 8600 Dübendorf, CH
EPO The Hague
- (21) **08864908.2**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE
Dominique Leroy Production, Société Par Actions Simplifiée, Rue de Lorraine, 70310 Faucogney Et La Mer, FR
EPO The Hague
- (21) **08867589.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/09/2010)
Slimdisc Corp., 4F, Jungbu Bldg. 968-6, Daechi-dong, Gangnam-gu Seoul 135-848, KR
EPO The Hague
- (21) **08869570.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 08-09-2010
Lerma, Chad, 82678 Elkwood Mountain Road, Cannon Beach, OR 97110, US
EPO The Hague
- (21) **09700103.6**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, Epo form 1205A dated 08/09/2010.
Kavotech Co., Ltd., 3105 Energy & Environment Research center Korea Advanced Institute of Science Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
EPO The Hague
- (21) **09700575.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 16.09.10.
Energy Integration Technologies, Inc., 600 Winslow Way East Suite 220, Bainbridge Island, Washington 98110, US
EPO The Hague
- (11) **0 812 593** (51) **A61K 39/39**
(48) 10.11.2010 (13) B8
(45) 02.01.2008
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(15) W1B2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 303 914** (51) **H03K 19/003**
(48) 10.11.2010 (13) B8
(45) 01.09.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 521 839** (51) **C12N 15/86**
(48) 10.11.2010 (13) B8
(45) 08.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 833 840** (51) **C07H 21/04**
(48) 10.11.2010 (13) B9
(45) 04.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 894 715** (51) **B32B 27/32**
(48) 10.11.2010 (13) B8
(45) 28.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 969 003** (51) **C07K 14/475**
(48) 10.11.2010 (13) B8
(45) 08.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 986 126** (51) **G06K 9/00**
(48) 10.11.2010 (13) B8
(45) 25.08.2010
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 086 213** (51) **H04N 1/193**
(48) 10.11.2010 (13) B8
(45) 04.08.2010
(84) DK ES FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 163 778** (51) **F16D 23/04**
(48) 10.11.2010 (13) A9
(88) 04.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 198 895** (51) **A61L 27/18**
(48) 10.11.2010 (13) A8
(43) 23.06.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(15) W1A2
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **2 213 730** (51) **C12N 5/10**
(48) 10.11.2010 (13) A8
(43) 04.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 228 405** (51) **C08L 29/04**
(48) 10.11.2010 (13) A9
(43) 15.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales